



BUPATI LAMPUNG TIMUR

PROVINSI LAMPUNG

**PERATURAN BUPATI LAMPUNG TIMUR
NOMOR 45 TAHUN 2024**

TENTANG

KAJIAN RISIKO BENCANA TAHUN 2024-2027

- Menimbang :
- a. bahwa kajian risiko bencana merupakan dasar dalam penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana, sebagai landasan untuk mengambil kebijakan untuk meningkatkan kapasitas dalam mengurangi jumlah jiwa terpapar bencana dan mengurangi kerugian harta benda serta kerusakan lingkungan;
 - b. bahwa dalam rangka mewujudkan keamanan dan perlindungan masyarakat terhadap bencana, menciptakan masyarakat tangguh bencana, serta meningkatkan kepedulian sektor swasta dipandang perlu menetapkan Kajian Risiko Bencana di Kabupaten Lampung Timur Tahun 2024-2027.
- Mengingat :
1. Undang-undang Nomor 12 Tahun 1999 tentang Pembentukan Kabupaten Daerah Tingkat II Way Kanan, Kabupaten Daerah Tingkat II Lampung Timur dan Kotamadya Daerah Tingkat II Metro (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 45, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3825);
 2. Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 66, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4723);
 3. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);

4. Peraturan Pemerintah Nomor 21 Tahun 2008 tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 43, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4829);
5. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 3 Tahun 2008 tentang Pedoman Pembentukan Badan Penanggulangan Bencana Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 1087);
6. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 1096);
7. Peraturan Daerah Provinsi Lampung Nomor 13 Tahun 2011 tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana di Provinsi Lampung;
8. Peraturan Daerah Kabupaten Lampung Timur Nomor 9 Tahun 2010 tentang Pembentukan Organisasi dan Tata Kerja Badan Penanggulangan Bencana Daerah sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Kabupaten Lampung Timur Nomor 6 Tahun 2019 (Lembaran Daerah Kabupaten Lampung Timur Nomor 6 Tahun 2019);
9. Peraturan Daerah Lampung Timur Nomor 9 Tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana (Lembaran Daerah Kabupaten Lampung Timur Tahun 2020 Nomor 09, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Lampung Timur Nomor 9).

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN : PERATURAN BUPATI TENTANG KAJIAN RISIKO BENCANA TAHUN 2024-2027

BAB I
KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Daerah ini yang dimaksud dengan :

1. Daerah adalah Kesatuan Masyarakat hukum yang mempunyai batas-batas wilayah yang berwenang mengatur dan mengurus urusan pemerintahan dan kepentingan masyarakat setempat menurut Prakarsa sendiri berdasarkan aspirasi masyarakat dalam sistim Negara Kesatuan Republik Indonesia.
2. Pemerintah Kabupaten adalah Pemerintah Kabupaten Lampung Timur.
3. Bupati adalah Bupati Lampung Timur
4. Pemerintah Daerah adalah penyelenggaraan urusan pemerintahan oleh pemerintah daerah dan DPRD menurut asas otonomi dan tugas pembantu dengan prinsip otonomi seluas-luasnya dalam system dan prinsip Negara Kesatuan Republik Indonesia sebagaimana dimaksud dalam Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945.

5. Badan Nasional Penanggulangan Bencana yang selanjutnya disingkat BNPB adalah lembaga pemerintah non kementerian sebagai mana yang dimaksud dalam Undang-undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana.
6. Badan Penanggulangan Bencana Daerah atau yang disingkat BPBD adalah Badan Pemerintah Daerah yang menyelenggarakan penanggulangan bencana di daerah.
7. Bencana adalah peristiwa atau rangkaian peristiwa yang mengancam dan mengganggu kehidupan dan penghidupan masyarakat yang disebabkan, baik faktor alam dan/atau non alam maupun faktor manusia sehingga menimbulkan korban jiwa manusia, kerusakan lingkungan, kerugian harta benda dan dampak psikologis.
8. Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana adalah serangkaian upaya yang meliputi penetapan kebijakan pembangunan yang berisiko timbulnya bencana, kegiatan pencegahan bencana, tanggap darurat dan rehabilitasi.
9. Kajian Risiko Bencana adalah mekanisme terpadu untuk memberikan gambaran menyeluruh terhadap risiko bencana suatu daerah dengan menganalisa tingkat ancaman, tingkat kerugian dan kapasitas daerah.
10. Rawan bencana adalah kondisi atau karakteristik geologis, biologis, hidrologis, klimatologis, geografis, sosial, budaya, politik, ekonomi dan teknologi pada suatu kawasan untuk jangka waktu tertentu yang mengurangi kemampuan mencegah meredam mencapai kesiapan, dan mengurangi kemampuan untuk menanggapi dampak buruk bahaya tertentu.
11. Risiko bencana adalah potensi kerugian yang ditimbulkan akibat bencana pada suatu kawasan dan kurun waktu tertentu yang dapat berupa kematian, luka, sakit, jiwa terancam, hilangnya rasa aman, mengungsi, kerusakan atau kehilangan harta dan gangguan kegiatan masyarakat.
12. Korban Bencana adalah orang atau kelompok orang menderita atau meninggal dunia akibat bencana.
13. Kerentanan adalah suatu kondisi dari suatu komunitas atau masyarakat yang mengarah atau menyebabkan ketidakmampuan dalam menghadapi ancaman bencana.
14. Kesiapsiagaan adalah serangkaian kegiatan yang dilakukan sebagai upaya untuk menghilangkan dan/atau mengurangi ancaman bencana.
15. Rencana Penanggulangan Bencana yang selanjutnya disingkat RPB adalah perencanaan daerah yang memuat kebijakan dan strategi serta pilihan tindakan mencapai sasaran penyelenggaraan penanggulangan bencana daerah dalam kurun waktu 5 (lima) tahun.
16. Peta adalah kumpulan dari titik-titik, garis-garis, dan area-area yang didefinisikan oleh lokasinya dengan sistem koordinat tertentu dan oleh atribut non-spasialnya.
17. Peta Risiko Bencana adalah gambaran tingkat risiko bencana suatu daerah secara spasial dan non spasial berdasarkan Kajian Risiko Bencana suatu daerah.
18. Cek Lapangan (ground check) adalah mekanisme revisi garis maya yang dibuat pada peta berdasarkan perhitungan dan asumsi dengan kondisi sesungguhnya.
19. Geographic Information System selanjutnya disingkat GIS adalah sistem untuk pengelolaan, penyimpanan, pemrosesan atau manipulasi, analisis, dan penayangan data yang mana data tersebut secara spasial (keruangan) terkait muka bumi.

20. Tingkat Ancaman/Bahaya adalah tingkat ancaman bencana yang dihitung berdasarkan indeks ancaman dan indeks penduduk terpapar.
21. Tingkat Kerugian adalah potensi kerugian yang mungkin timbul akibat kehancuran fasilitas kritis, fasilitas umum dan rumah penduduk pada zona ketinggian tertentu akibat bencana.
22. Kapasitas adalah kemampuan daerah dan masyarakat untuk melakukan tindakan pengurangan tingkat ancaman dan tingkat kerugian akibat bencana.
23. Tingkat Risiko adalah perbandingan antara Tingkat Kerugian dengan Kapasitas Daerah untuk memperkecil Tingkat Kerugian dan Tingkat Ancaman suatu daerah.
24. Banjir adalah limpasan air yang melebihi tinggi muka air normal, sehingga melimpas dari palung sungai menyebabkan adanya genangan pada lahan rendah di sisi sungai.
25. Tanah longsor adalah salah satu jenis gerakan massa tanah atau batuan, maupun percampuran keduanya, menuruni atau keluar lereng akibat terganggunya kestabilan tanah atau bebatuan penyusun lereng.
26. Kekeringan adalah ketersediaan air yang jauh di bawah kebutuhan air, baik untuk kebutuhan hidup, pertanian, kegiatan ekonomi, dan lingkungan.
27. Cuaca ekstrem adalah kejadian fenomena alam yang tidak normal dan tidak lazim yang ditandai oleh kondisi curah hujan, arah dan kecepatan angin, suhu udara, kelembaban udara dan jarak pandang yang mengakibatkan kerugian terutama keselamatan jiwa dan harta.
28. Kebakaran hutan dan lahan adalah suatu keadaan dimana hutan dan lahan dilanda api, sehingga mengakibatkan kerusakan hutan atau hasil hutan yang menimbulkan kerugian ekonomi dan/atau nilai lingkungan.
29. Gempa bumi adalah peristiwa pelepasan energi yang diakibatkan oleh pergeseran/pergerakan pada bagian dalam bumi (kerak bumi) secara tiba-tiba.
30. Wabah adalah penyakit menular yang berjangkit dengan cepat, menyerang sejumlah besar orang di daerah yang luas.

BAB II MAKSUD DAN TUJUAN

Pasal 2

1. Maksud ditetapkannya Peraturan Bupati ini adalah sebagai landasan perencanaan penanggulangan bencana di Daerah;
2. Peraturan Bupati ini bertujuan untuk
 - a. Memberikan panduan yang memadai bagi Daerah dalam mengkaji risiko setiap bencana yang ada di Daerah;
 - b. Mengoptimalkan penyelenggaraan penanggulangan bencana di Daerah dengan berfokus kepada perlakuan beberapa parameter risiko dengan dasar yang jelas dan terukur; dan
 - c. Menyelaraskan arah kebijakan penyelenggaraan penanggulangan bencana antara pemerintah pusat, provinsi dan kabupaten/kota dalam kesatuan tujuan.

BAB II POTENSI BENCANA

Pasal 3

Dalam melakukan Kajian Risiko Bencana dilakukan dengan memperhatikan potensi kebencanaan daerah terdiri dari:

- 1) Banjir;
- 2) Tanah longsor;
- 3) Kekeringan;
- 4) Cuaca ekstem;
- 5) Kebakaran hutan dan lahan;
- 6) Gempa bumi; dan/atau
- 7) Wabah penyakit,

BAB III PENGKAJIAN RISIKO BENCANA

Pasal 4

- (1) Aspek pengkajian risiko bencana terdiri dari:
 - a. tingkat ancaman/bahaya kawasan;
 - b. tingkat kerentanan kawasan yang terancam; dan
 - c. tingkat kapasitas kawasan yang terancam.
- (2) Pengkajian Risiko Bencana sebagaimana dimaksud pada ayat (1) digunakan sebagai dasar untuk penyusunan Peta Risiko Bencana dan dokumen Risiko Bencana Daerah.

Pasal 5

- (1) Kajian Risiko Bencana Kabupaten Lampung Timur Tahun 2024-2027, meliputi:
 - a. Ringkasan eksekutif;
 - b. BAB I : Pendahuluan;
 - c. BAB II : Kondisi Kebencanaan;
 - d. BAB III : Kajian Risiko Bencana;
 - e. BAB IV : Dasar Kebijakan Pengurangan Risiko Bencana; dan
 - f. BAB V : Kesimpulan dan Penutup.
- (2) Kajian Risiko Bencana sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam lampiran sebagai bagian yang tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

BAB IV
PENUTUP

Pasal 6

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan, agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Bupati ini dengan penempatan dalam Berita Daerah Kabupaten Lampung Timur.

Ditetapkan di Sukadana
pada tanggal 30 Desember 2024

BUPATI LAMPUNG TIMUR,

ttd

M. DAWAM RAHARDJO

Diundangkan di Sukadana
pada tanggal 30 Desember 2024

SEKRETARIS DAERAH

KABUPATEN LAMPUNG TIMUR,

ttd

MOCH. JUSUF

BERITA DAERAH KABUPATEN LAMPUNG TIMUR TAHUN 2024 NOMOR 45

Salinan Sesuai dengan Aslinya
Kepala Bagian Hukum,

ttd

MEIDIA ULFAH, S.H., M.M

Pembina Tk.I / IV.b

NIP. 19780516 200312 2 006

LAMPIRAN
PERATURAN BUPATI
NOMOR 45 TAHUN 2024
TENTANG KAJIAN RISIKO BENCANA
KABUPATEN LAMPUNG TIMUR
TAHUN 2024-2027

RINGKASAN EKSEKUTIF

Kabupaten Lampung Timur merupakan salah satu kabupaten di Provinsi Lampung yang memiliki potensi terhadap berbagai bencana. Hal ini dibuktikan dari data Indeks Risiko Bencana Indonesia selama lima tahun terakhir terdapat bencana banjir, tanah longsor, gelombang ekstrim dan kebakaran hutan yang melanda (IRBI, 2021). Melihat kejadian bencana tersebut dan dampak yang ditimbulkan membutuhkan perhatian khusus dalam upaya penanggulangan bencana untuk meminimalkan kejadian bencana dan dampak yang ditimbulkan.

Upaya rencana penanggulangan bencana akan berjalan lebih terencana, terpadu, terkoordinasi, dan menyeluruh dalam pelaksanaannya karena didukung oleh dokumen kajian risiko bencana. Pengkajian risiko bencana akan menghasilkan tingkat risiko bencana yang berpotensi di Kabupaten Lampung Timur yang ditentukan melalui penghitungan indeks bahaya, indeks kerentanan, dan indeks kapasitas. Pelaksanaan pengkajian tersebut mengikuti aturan-aturan pengkajian yang dikeluarkan oleh Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) dan kementerian/lembaga terkait lainnya. Hasil kajian risiko bencana dapat menjadi dasar dalam penyusunan perencanaan penanggulangan bencana di Kabupaten Lampung Timur. Adapun tingkat risiko untuk 7 bencana yang berpotensi di Kabupaten Lampung Timur dengan tingkat risiko rendah untuk banjir, kebakaran hutan dan lahan (karhutla), gelombang ekstrim, gempa bumi dan tanah longsor. Sedangkan untuk bencana cuaca ekstrim dan kekeringan memiliki tingkat risiko sedang. Berikut deskripsi singkat risiko bencana tinggi di Kabupaten Lampung Timur.

1. Risiko bencana cuaca ekstrim sedang terdapat 191 dari 264 desa dan 1 kawasan Taman Nasional Way Kambas di Kabupaten Lampung Timur. Jumlah desa terdampak cuaca ekstrim adalah 191 desa dengan total risiko yaitu 343.329,03 ha. Bencana cuaca ekstrim yang terjadi di Kabupaten Lampung Timur berupa angin kencang. Fenomena ini dapat terjadi karena kurangnya pohon yang dapat meredam gaya angin dan struktur bangunan yang belum memenuhi syarat teknis. Dampak dari bencana ini yaitu membuat robohnya atap bangunan, seperti rumah, sekolah dan tempat ibadah. Salah satu rekomendasi mitigasi yaitu penyusunan standar struktur bangunan yang dapat menahan angin di wilayah rawan angin kencang.
2. Risiko bencana banjir tinggi terdapat 2 dari 264 desa dan 1 kawasan Taman Nasional Way Kambas terdampak. Adapun desa yang mengalami dampak banjir adalah 40 desa dengan total risiko yaitu 46.078,68 ha. Hal ini disebabkan

adanya sungai yang mengalami pendangkalan, drainase yang tidak berfungsi dan tanggul yang rusak. Salah satu rekomendasi mitigasi yang dapat dilakukan yaitu dengan melakukan sosialisasi kepada warga Kabupaten Lampung Timur terkhusus yang berada di wilayah sepanjang bantaran sungai untuk membersihkan aliran sungai dan drainase dan meningkatkan koordinasi multisektoral terkait penanganan konservasi lahan dan air pada Daerah Aliran Sungai (DAS).

3. Risiko bencana kebakaran hutan dan lahan tinggi terdapat 4 dari 264 desa dan 1 kawasan Taman Nasional Way Kambas. Jumlah desa terdampak kebakaran hutan dan lahan adalah 176 desa dengan total risiko yaitu 170.162,28 ha. Taman Nasional Way Kambas (TNWK) merupakan salah satu hutan lindung yang sering mengalami kebakaran. Hal ini disebabkan adanya titik-titik api, ulah manusia membakar hutan atau lahan untuk membuka lahan pertanian. Kebakaran hutan dan lahan akan menimbulkan dampak yang buruk bagi lingkungan dan makhluk hidup di sekitarnya. Salah satu rekomendasi mitigasi yang dapat dilakukan yaitu dengan melakukan sosialisasi kepada warga Kabupaten Lampung Timur untuk tidak membakar hutan atau lahan, tidak membuang puntung rokok sembarangan serta melakukan pengawasan terhadap titik rawan bencana.
4. Risiko bencana gelombang ekstrim didominasi kelas rendah. Terdapat 10 desa dari 264 desa dan 1 kawasan Taman Nasional Way Kambas. Jumlah desa yang terdampak gelombang ekstrim dan abrasi adalah 10 desa dengan total risiko gelombang ekstrim yaitu 527,28 ha dan panjang garis pantai yang terdampak risiko gelombang ekstrim yaitu 110.613,22 meter. Gelombang ekstrim terjadi akibat angin kencang dan terjadinya gelombang pasang ekstrim. Sehingga akan berdampak terhadap masyarakat pesisir seperti mengalami kerusakan sarana dan prasarana. Salah satu rekomendasi mitigasi yaitu penyusunan standar struktur bangunan yang dapat menahan gelombang dan melakukan sosialisasi terhadap masyarakat pesisir untuk tetap waspada dan siap siaga.
5. Risiko bencana gempa bumi tinggi terdapat 49 dari 264 desa dan 1 kawasan Taman Nasional Way Kambas. Jumlah desa terdampak gempa bumi adalah 70 desa dengan total risiko yaitu 93.872,33 ha. Salah satu rekomendasi mitigasi yang dapat dilakukan yaitu dengan penyusunan standar struktur bangunan yang dapat menahan gempa, menyediakan jalur evakuasi dan menerapkan *early warning system* yakni penggunaan alat seismograf sebagai peringatan dini tsunami dan gempa.
6. Risiko bencana tanah longsor tinggi terdapat 3 dari 264 desa dan 1 kawasan Taman Nasional Way Kambas. Jumlah desa terdampak tanah longsor adalah 161 desa dengan total risiko yaitu 41.468,65 ha. Bencana tanah longsor yang terjadi di Kabupaten Lampung Timur disebabkan curah hujan yang tinggi serta

gerakan tanah di sekitar perbukitan dan lereng. Salah satu rekomendasi mitigasi yang dapat dilakukan yaitu melakukan penghijauan, melakukan pemadatan tanah di sekitar perumahan, melakukan sosialisasi kepada warga Kabupaten Lampung Timur di sekitar perbukitan dan lereng untuk meningkatkan kesiapsiagaan dan menanamkan kawasan yang gersang dengan tanaman yang memiliki akar kuat.

7. Risiko bencana kekeringan didominasi kelas sedang yang terdapat di 264 desa dari 264 desa dan 1 kawasan Taman Nasional Way Kambas. Jumlah desa yang terdampak kekeringan adalah 264 desa dengan total luasan yang terdampak kekeringan sebesar 386.697,01 ha. Bencana kekeringan yang terjadi di Kabupaten Lampung Timur diakibatkan ketersediaan air yang jauh dibawah kebutuhan air untuk kebutuhan hidup, pertanian, kegiatan ekonomi dan lingkungan. Salah satu rekomendasi mitigasi yang dapat dilakukan yaitu dengan identifikasi wilayah rawan kekeringan dan daerah resapan air, yang kemudian menetapkan perlindungan terhadap daerah resapan air.

Pengkajian risiko bencana ini memunculkan rekomendasi arah dari kebijakan penanggulangan bencana yang terbagi menjadi 2 (dua) bagian. Pertama, rekomendasi generik yang berhubungan dengan kebijakan administratif dan kebijakan teknis yang bersumber dari hasil kajian ketahanan daerah. Kedua, rekomendasi genetik yang bersumber dari hasil kajian dan peta risiko bencana. Rekomendasi generik yang diberikan meliputi:

1. Penguatan kerangka hukum penanggulangan bencana;
2. Mengintegrasikan penanggulangan bencana dalam pembangunan;
3. Peningkatan kemitraan multipihak dalam penanggulangan bencana;
4. Pemenuhan tata kelola di bidang penanggulangan bencana;
5. Peningkatan efektivitas pencegahan dan mitigasi bencana;
6. Peningkatan kesiapsiagaan dan penanganan darurat bencana;
7. Peningkatan kapasitas untuk pemulihan bencana.

Rekomendasi genetik yang dapat dilakukan adalah dengan segera menyusun peraturan terkait dengan bencana tersebut, melakukan upaya teknis pencegahan yang berkelanjutan, menyusun rencana kontijensi yang disinkronkan dengan prosedur penanganan darurat bencana, dan penguatan sistem peringatan dini.

Kebijakan-kebijakan penanggulangan bencana di Kabupaten Lampung Timur diharapkan dapat dilaksanakan dengan melibatkan seluruh masyarakat, sektor swasta, dunia usaha, maupun pemangku kepentingan, sehingga penyusunan Kajian Risiko Bencana (KRB) ini dapat digunakan sebagai dasar dalam penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana (RPB) Kabupaten Lampung Timur.

Berdasarkan pengkajian risiko bencana dan rekomendasi kebijakan penanggulangan bencana yang telah disusun, Pemerintah Kabupaten Lampung Timur maupun pihak terkait perlu melanjutkan upaya tersebut dengan melakukan penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana (RPB) di Kabupaten Lampung Timur. Perencanaan tersebut terkait dengan hasil pengkajian yang telah dilakukan untuk masa perencanaan lima tahunan.

BAB I

PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang

Indonesia adalah negara kepulauan terbesar di dunia dan berdasarkan data Badan Informasi Geospasial (BIG) pada 2013 jumlah pulau di Indonesia ada 13.466 pulau. Luas daratan adalah 1.922.570 km² (37,1%), dan luas perairan adalah 3.257.483 km² (62,9%), hingga total luas Indonesia adalah 5.180.053 km². Garis pantainya kurang lebih sepanjang 81.000 km. Pulau-pulau Indonesia terbentuk tiga lempeng tektonik dunia yaitu lempeng Australia, lempeng Pasifik, dan lempeng Eurasia. Kondisi tersebut menyebabkan Negara Indonesia menjadi salah satu negara mempunyai potensi tinggi terhadap bencana gempa bumi, tsunami, letusan gunungapi dan tanah longsor (RENAS PB, 2019).

Menurut *The World Risk Index 2019*, Indonesia menempati urutan ke-37 di antara 180 negara paling beresiko bencana (Retnowati, 2020). Secara geografis Indonesia dilalui oleh Sirkum Pasifik atau yang lebih dikenal dengan *ring of fire* dengan potensi bencana yang sangat besar. Sirkum Pasifik merupakan sabuk seismik tempat bertemunya lempeng-lempeng tektonik. Sirkum pasifik membentuk sekitar 75 persen gunung berapi di dunia dan 127 gunung berapi berada di Indonesia. Selain berada di *ring of fire*, Indonesia merupakan salah satu negara tropis yang disebabkan wilayah Indonesia berada di garis khatulistiwa. Hal tersebut membuat wilayah Indonesia rentan terkena badai, topan, dan juga siklon tropis yang sering terjadi di wilayah khatulistiwa. Dalam beberapa tahun terakhir, bencana alam dan non-alam telah meningkat baik dalam sifat dan tingkat risikonya. Meningkatnya kerusakan lingkungan akibat meningkatnya aktivitas pemanfaatan alam akan menyebabkan peningkatan risiko bencana tersebut.

Menurut BNPB (2022), selama tahun 2021 wilayah Indonesia telah terjadi 5.402 kejadian bencana, dan 99,5% dari kejadian sepanjang tahun 2021 merupakan bencana hidrometeorologi. Jumlah kejadian tersebut didominasi antara lain 1.794 kejadian bencana banjir, 1.577 cuaca ekstrim, 1.321 tanah longsor, 579 kebakaran hutan dan lahan, 91 gelombang pasang dan abrasi, 24 gempa bumi, 15 kekeringan

dan 1 erupsi gunung api (BNPB, 2022). Berdasarkan (IRBI, 2021) dalam kondisi tersebut, perlu dilakukan upaya-upaya pengelolaan risiko bencana untuk mengurangi kerugian akibat bencana seminimal mungkin. Upaya pengelolaan risiko bencana ini didasari dengan pemahaman risiko bencana yang ada yang diperoleh melalui suatu kajian risiko bencana. Informasi risiko bencana tersebut kemudian dijadikan salah satu dasar dalam perumusan berbagai upaya penanggulangan bencana.

Dalam Undang-undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana. Penyelenggaraan penanggulangan bencana dalam tahap tanggap darurat dilaksanakan sepenuhnya oleh Badan Nasional Penanggulangan Bencana dan Badan Penanggulangan Bencana Daerah. Badan penanggulangan bencana tersebut terdiri dari unsur pengarah dan unsur pelaksana. Badan Nasional Penanggulangan Bencana dan Badan Penanggulangan Bencana Daerah mempunyai tugas dan fungsi antara lain pengkoordinasian penyelenggaraan penanggulangan bencana secara terencana dan terpadu sesuai dengan kewenangannya. Mengingat bencana di Indonesia berisiko tinggi, maka dari itu diperlukannya penilaian risiko bencana serta dilakukan pemetaan dan kajian risiko bencana dengan mengetahui daerah rawan bencana serta tingkat risiko bencana. Kajian Risiko Bencana merupakan bagian penting dari perencanaan pembangunan daerah serta menjadi acuan dalam pencegahan, mitigasi dan kesiapsiagaan. Kajian Risiko Bencana (KRB) merupakan dasar dalam perencanaan penanggulangan tahunan yang dilakukan berbagai daerah setempat.

Provinsi Lampung merupakan provinsi yang terletak paling selatan di Pulau Sumatera. Secara geografis Provinsi Lampung terletak di $103^{\circ} 40'$ - $105^{\circ} 50'$ Bujur Timur dan $6^{\circ} 45'$ - $3^{\circ} 45'$ Lintang Selatan. Luas wilayah Provinsi Lampung +34.623,80 km² terbagi menjadi 13 Kabupaten dan 2 Kota dengan jumlah penduduk mencapai 8.447.737 jiwa (BPS,2021). Provinsi Lampung memiliki potensi bencana yang beragam seperti tsunami, gempa bumi, gunung api dan banjir. Berdasarkan Indeks Risiko Bencana Indonesia (IRBI) 2021, Provinsi Lampung memiliki indeks risiko 145.42 (tinggi).

Kabupaten Lampung Timur merupakan salah satu Kabupaten yang berada di Provinsi Lampung yang tidak lepas dari ancaman terjadinya bencana. Kabupaten Lampung Timur merupakan salah satu kabupaten baru hasil pemekaran tahun 1999.

Secara geografis, Kabupaten Lampung Timur terletak pada posisi: $105^{\circ}15'$ BT- $106^{\circ}20'$ BT dan $4^{\circ}37'$ LS - $5^{\circ}37'$ LS. Kabupaten Lampung Timur memiliki luas wilayah kurang lebih 5.325,03 km² atau sekitar 15% dari total wilayah Provinsi Lampung (total wilayah Lampung seluas 35.376 km²). Ibukota Kabupaten Lampung Timur berkedudukan di Sukadana. Sebelah Utara berbatasan dengan Kecamatan Rumbia, Seputih Surabaya, dan Seputih Banyak Kabupaten Lampung Tengah, serta Kecamatan Menggala Kabupaten Tulang Bawang. Sebelah Timur berbatasan dengan Laut Jawa (wilayah laut Provinsi Banten dan DKI Jakarta). Sebelah Selatan berbatasan dengan Kecamatan Tanjung Bintang, Ketibung, Palas, dan Sidomulyo Kabupaten Lampung Selatan. Iklim Kabupaten Lampung Timur dicirikan oleh bulan basah selama 6 bulan yaitu Desember-Juni dengan temperatur rata-rata 24-34⁰C. Curah hujan merata tahunan sebesar 2000-2500 mm.

Kabupaten Lampung Timur merupakan daerah pertanian, sebab lebih dari sepertiga daerahnya merupakan kawasan pertanian dari total luas kabupaten itu secara keseluruhan 532.503 hektare. Selain itu, profesi penduduknya juga mayoritas sebagai petani, yakni mencapai 75,4 persen. Menurut data Indeks Risiko Bencana Indonesia (IRBI, 2021) Lampung Timur merupakan Kabupaten yang memiliki indeks risiko bencana dengan kelas tinggi. Bencana yang terjadi di Lampung Timur terdiri dari banjir, tanah longsor, abrasi, kebakaran hutan, angin puting beliung dan gelombang tinggi. Potensi bencana yang dialami Kabupaten Lampung Timur perlunya dilakukan pengkajian risiko bencana untuk mengurangi risiko bencana sebagai upaya mitigasi bencana bila terjadinya bencana. Kajian Risiko Bencana (KRB) akan menghasilkan peta risiko bencana serta dokumen sebagai kajian risiko bencana. Peta risiko bencana dihasilkan dari proses tumpang susun atau *overlay* dari berbagai peta yang dikaji terdiri dari peta ancaman, peta kerentanan dan peta kapasitas. Pengkajian tersebut dimaksudkan untuk mendukung efektivitas dalam perencanaan penanggulangan bencana. Pengkajian tersebut dituangkan dalam bentuk Dokumen Kajian Risiko Bencana (KRB) Kabupaten

Lampung Timur sekaligus sebagai penguat dalam pengkajian risiko bencana di Provinsi Lampung.

I.2 Tujuan

Tujuan dari penyusunan dokumen Kajian Risiko Bencana (KRB) Kabupaten Lampung Timur adalah agar arah kebijakan pembangunan dan pemanfaatan ruang di Kabupaten Lampung Timur dapat sesuai dengan daya dukung lingkungan, khususnya potensi kebencanaan daerah. Selain itu, dokumen ini nantinya akan dimanfaatkan pada tatanan:

1. Pada tatanan pemerintah, hasil dari pengkajian risiko bencana digunakan sebagai dasar untuk menyusun kebijakan penanggulangan bencana. Kebijakan ini nantinya merupakan dasar bagi penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana (RPB) untuk memprioritaskan penanggulangan bencana dalam rencana pembangunan Kabupaten Lampung Timur.
2. Pada tatanan mitra pemerintah, hasil dari pengkajian risiko bencana digunakan sebagai dasar untuk melakukan aksi pendampingan maupun intervensi teknis langsung ke komunitas terpapar untuk mengurangi risiko bencana. Pendampingan dan intervensi para mitra harus dilaksanakan dengan berkoordinasi dan tersinkronisasi terlebih dahulu dengan program pemerintah dalam penyelenggaraan penanggulangan bencana.
3. Pada tatanan masyarakat, hasil dari pengkajian risiko bencana digunakan sebagai dasar untuk menyusun aksi praktis dalam rangka kesiapsiagaan, seperti menyusun rencana dan jalur evakuasi, pengambilan keputusan daerah tempat tinggal.

I.3 Ruang Lingkup

Dokumen KRB Lampung Timur tahun 2022-2027 disusun berdasarkan beberapa pengembangan pengkajian terkait metodologi pengkajian dari penyusunan sebelumnya. Dasar pengkajian dilaksanakan adalah dari pedoman umum pengkajian risiko bencana dan referensi pedoman lainnya yang ada di kementerian/lembaga terkait lain di tingkat nasional sehingga lingkup dalam penyusunan dokumen dibatasi sebagai berikut:

1. Untuk jenis bencana dan metodologi yang sama, pengkajian dilakukan untuk melihat perkembangan dan perubahan (tingkat bahaya, tingkat kerentanan,

tingkat kapasitas, dan tingkat risiko bencana) yang dihasilkan dari pengkajian sebelumnya.

2. Untuk jenis bencana sama namun metodologi berbeda, pengkajian dilakukan untuk melihat perubahan komponen risiko yang dihasilkan.
3. Untuk jenis bencana baru dengan metodologi baru maka pengkajian dilakukan untuk melihat tingkat bahaya, tingkat kerentanan, tingkat kapasitas, dan tingkat risiko bencana.
4. Rekomendasi kebijakan penanggulangan bencana berdasarkan hasil kajian dan peta risiko bencana.

I.4 Landasan Hukum

Penyusunan Dokumen KRB berdasarkan aturan undang-undang hingga peraturan tingkat provinsi. Berikut landasan hukum Provinsi Lampung yakni:

1. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 104, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4421);
2. Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 125, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4437) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2008 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 59, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4844);
3. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2007 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional Tahun 2005-2015 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 33, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4700);
4. Undang-Undang Nomor 24 Tahun 2007 tentang Penanggulangan Bencana (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 66, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4723);

5. Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 84, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4739);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 39 Tahun 2006 tentang Tata Cara Pengendalian dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2006 Nomor 96, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4663);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 38 Tahun 2007 tentang Pembagian Urusan Pemerintahan Antara Pemerintah, Pemerintahan Daerah Provinsi, dan Pemerintahan Daerah Provinsi/Kota (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4737);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2008 tentang Tahapan, Tata Cara Penyusunan, Pengendalian dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 21, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4817);
9. Peraturan Pemerintah Nomor 21 Tahun 2008 tentang Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4828);
10. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 54 Tahun 2010 tentang Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2008 tentang Tata Cara Penyusunan, Pengendalian dan Evaluasi Pelaksanaan Rencana Pembangunan Daerah;
11. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 101 Tahun 2018 tentang Standar Teknis Pelayanan Dasar pada Standar Pelayanan Minimal Sub-urusan Bencana Daerah Kabupaten/Kota;
12. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 4 Tahun 2008 tentang Pedoman Penyusunan Rencana Penanggulangan Bencana;
13. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 3 Tahun 2010 tentang Rencana Nasional Penanggulangan Bencana;
14. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 2 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana;

15. Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 3 Tahun 2012 tentang Panduan Penilaian Kapasitas Daerah dalam Penanggulangan Bencana;
16. Peraturan Daerah Provinsi Lampung Nomor 08 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Provinsi Lampung;
17. Peraturan Daerah Provinsi Lampung Nomor 13 Tahun 2011 tentang Penanggulangan Bencana;
18. Peraturan Gubernur Lampung Nomor 94 Tahun 2016, tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi, serta Tata Kerja Badan Penanggulangan Bencana Daerah Provinsi Lampung.
19. Peraturan Gubernur Lampung Nomor 73 Tahun 2021, tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi, serta Tata Kerja Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kabupaten Lampung Timur.

I.5 Pengertian

Beberapa pengertian dalam penyusunan Dokumen KRB agar dapat dipahami sebagai berikut:

1. **Badan Nasional Penanggulangan Bencana**, yang selanjutnya disingkat dengan **BNPB** adalah lembaga pemerintah non departemen sesuai dengan ketentuan peraturan perundangan-undangan.
2. **Badan Penanggulangan Bencana Daerah**, yang selanjutnya disingkat **BNPD** adalah badan pemerintah daerah yang melakukan penyelenggaraan penanggulangan bencana di daerah.
3. **Banjir** adalah limpasan air yang melebihi tinggi muka air normal, sehingga melimpas dari palung sungai menyebabkan adanya genangan pada lahan rendah di sisi sungai.
4. **Banjir Bandang** biasa terjadi pada aliran sungai yang kemiringan dasar sungai curam. Aliran banjir yang tinggi dan sangat cepat serta limpasannya dapat membawa batu besar atau bongkahan dan pepohonan serta merusak atau menghanyutkan apa saja yang dilewati namun cepat surut kembali.
5. **Bencana** adalah peristiwa atau rangkaian peristiwa yang mengancam dan mengganggu kehidupan dan penghidupan masyarakat yang disebabkan, baik faktor alam dan/atau non alam maupun faktor manusia sehingga mengakibatkan

timbulnya korban jiwa manusia, kerusakan lingkungan, kerugian harta benda, dan dampak psikologis.

6. **Cek Lapangan (*Ground Check*)** adalah mekanisme revisi garis maya yang dibuat pada peta berdasarkan perhitungan dan asumsi dengan kondisi sesungguhnya.
7. **Cuaca Ekstrim** adalah kejadian fenomena alam yang tidak normal dan tidak lazim yang ditandai oleh kondisi curah hujan, arah dan kecepatan angin, suhu udara, kelembapan udara, dan jarak pandang yang mengakibatkan kerugian terutama keselamatan jiwa dan harta.
8. **Gelombang Ekstrim dan Abrasi** adalah gelombang tinggi yang ditimbulkan karena efek terjadinya siklon tropis disekitar wilayah Indonesia dan berpotensi kuat menimbulkan bencana alam. Indonesia bukan daerah lintasan siklon tropis tetapi keberadaan siklon tropis akan memberikan pengaruh kuat terjadinya angin kencang, gelombang tinggi disertai hujan deras.
9. **Gempa Bumi** adalah peristiwa pelepasan energi yang diakibatkan oleh pergeseran/pergerakan pada bagian dalam bumi (kerak bumi) secara tiba-tiba. Tipe gempa bumi yang umum ada dua yaitu, gempa tektonik dan gempa vulkanik.
10. ***Geographic Information System***, selanjutnya disebut **GIS** adalah sistem untuk pengelolaan, penyimpanan, pemrosesan atau manipulasi, analisis, dan penayangan data yang mana data tersebut secara spasial (keruangan) terkait dengan muka bumi.
11. **Indeks Kerugian Daerah** adalah jumlah infrastruktur yang berada dalam wilayah bencana.
12. **Indeks Penduduk Terpapar** adalah jumlah penduduk yang berada dalam wilayah diperkirakan terkena dampak bencana.
13. **Kajian Risiko Bencana** adalah mekanisme terpadu untuk memberikan gambaran menyeluruh terhadap risiko bencana suatu daerah dengan menganalisis tingkat bahaya, tingkat kerentanan, tingkat kapasitas daerah.
14. **Kapasitas Daerah** adalah kemampuan daerah dan masyarakat untuk melakukan tindakan pengurangan tingkat bahaya dan tingkat kerentanan daerah akibat bencana.

15. **Kebakaran Hutan dan Lahan** adalah suatu keadaan dimana hutan dan lahan dilanda api, sehingga mengakibatkan kerusakan hutan atau hasil hutan yang menimbulkan kerugian ekonomis dan/atau nilai lingkungan.
16. **Kekeringan** adalah ketersediaan air yang jauh di bawah kebutuhan air, baik untuk kebutuhan hidup, pertanian, kegiatan ekonomi, dan lingkungan.
17. **Kerentanan** adalah suatu kondisi dari suatu komunitas atau masyarakat yang mengarah atau menyebabkan ketidakmampuan dalam menghadapi ancaman bencana.
18. **Korban Bencana** adalah orang atau kelompok orang yang menderita atau meninggal dunia akibat bencana.
19. **Pemerintah Pusat** adalah Presiden Republik Indonesia yang memegang kekuasaan pemerintahan negara Republik Indonesia sebagaimana dimaksud dalam Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945.
20. **Penyelenggaraan Penanggulangan Bencana** adalah serangkaian upaya yang meliputi penetapan kebijakan pembangunan yang berisiko timbulnya bencana, kegiatan pencegahan bencana, tanggap darurat, dan rehabilitasi.
21. **Peta** adalah kumpulan titik-titik, garis-garis, dan area-area yang diidentifikasi oleh lokasinya dengan sistem koordinat tertentu dan oleh atribut non spasialnya.
22. **Peta Risiko Bencana** adalah peta yang menggambarkan tingkat risiko bencana suatu daerah secara visual berdasarkan Kajian Risiko Bencana suatu daerah.
23. **Rawan Bencana** adalah kondisi atau karakteristik geologis, biologis, hidrologis, klimatologis, geografis, sosial, budaya, politik, ekonomi, dan teknologi pada suatu wilayah untuk jangka waktu tertentu yang mengurangi kemampuan mencegah, meredam, mencapai kesiapan, dan mengurangi kemampuan untuk menanggapi dampak buruk bahaya tertentu.
24. **Rencana Penanggulangan Bencana** adalah rencana penyelenggaraan penanggulangan bencana suatu daerah dalam kurun waktu tertentu yang menjadi salah satu dasar pembangunan daerah.
25. **Risiko Bencana** adalah potensi kerugian yang ditimbulkan akibat bencana pada suatu wilayah dan dalam kurun waktu tertentu yang dapat berupa kematian,

luka, sakit, jiwa terancam, hilangnya rasa aman, mengungsi, kerusakan atau kehilangan harta, dan gangguan kegiatan masyarakat.

26. **Skala Peta** adalah perbandingan jarak peta dengan jarak sesungguhnya dengan satuan atau teknik tertentu.
27. **Tanah Longsor** adalah salah satu jenis gerakan massa tanah atau batuan, maupun pencampuran keduanya, menuruni atau keluar lereng akibat terganggunya kestabilan tanah atau batuan penyusun lereng.
28. **Tingkat Kerugian Daerah** adalah potensi kerugian yang mungkin timbul akibat kehancuran fasilitas kritis, fasilitas umum dan rumah penduduk pada zona ketinggian tertentu akibat bencana.
29. **Tingkat Risiko** adalah perbandingan antara tingkat kerentanan daerah dengan kapasitas daerah untuk memperkecil tingkat kerentanan dan tingkat bahaya akibat bencana.

I.6 Sistematika Penulisan

Penyusunan dokumen Kajian Risiko Bencana di Kabupaten Lampung Timur ini terdiri dari bab-bab diantaranya sebagai berikut.

1. Ringkasan Eksekutif

Ringkasan eksekutif memaparkan seluruh hasil pengkajian dalam bentuk tingkat risiko bencana di Kabupaten Lampung Timur. Selain itu, ringkasan ini juga memberikan gambaran umum berbagai rekomendasi tindakan dalam penanggulangan bencana yang perlu diambil untuk menekan risiko bencana di Kabupaten Lampung Timur.

2. Bab 1. Pendahuluan

Bab ini menekankan arti strategis dan pentingnya pengkajian risiko bencana daerah. Penekanan perlu pengkajian risiko bencana merupakan dasar untuk penataan dan perencanaan penanggulangan bencana yang matang, terarah dan terpadu dalam pelaksanaannya.

3. Bab II. Kondisi Kebencanaan

Bab ini mendeskripsikan tentang informasi wilayah yang pernah terjadi dan berpotensi terjadi yang menunjukkan dampak bencana yang sangat merugikan (baik dalam hal korban jiwa maupun kehancuran ekonomi, infrastruktur dan lingkungan). Selain itu secara singkat akan memaparkan data sejarah

kebencanaan daerah dan potensi bencana daerah yang didasari oleh Data Informasi Bencana Indonesia.

4. Bab III. Pengkajian Risiko Bencana

Memaparkan kondisi wilayah yang pernah terjadi dan berpotensi terjadi yang menunjukkan dampak kerugian bencana di daerah serta memaparkan indeks dan tingkat bahaya, penduduk terpapar, kerentanan dan kapasitas untuk setiap bencana di lingkup kajian.

5. Bab IV. Rekomendasi

Menguraikan rekomendasi kebijakan bencana daerah sesuai dengan kajian tingkat kapasitas daerah berdasarkan Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 3 tahun 2012. Rekomendasi yang dijabarkan berupa rekomendasi kebijakan administrasi dan rekomendasi kebijakan teknis.

6. Bab V. Penutup

Memberikan kesimpulan akhir terkait tingkat risiko bencana dan kebijakan yang direkomendasikan serta kemungkinan tindak lanjut dari dokumen yang sedang disusun.

7. Lampiran

- i. Matriks hasil kajian risiko bencana (Bahaya, Kerentanan, Kapasitas, Risiko)
- ii. Peta-peta hasil penilaian Ancaman, Kerentanan, Kapasitas, dan Risiko

Daftar Pustaka

BAB II

KONDISI KEBENCANAAN

Kabupaten Lampung Timur dibentuk berdasarkan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 1999 tentang Pembentukan Kabupaten Daerah Tingkat II Way Kanan, Kabupaten Daerah Tingkat II Lampung Timur dan Kotamadya Daerah Tingkat II Metro, diresmikan pada tanggal 27 April 1999, dengan ibu kota di Sukadana. Pada waktu awal terbentuknya, Kabupaten Lampung Timur terdiri atas 10 kecamatan definitif, 13 kecamatan pembantu dan 232 desa. Selanjutnya dengan ditetapkannya Peraturan Pemerintah Nomor 46 Tahun 1999, 2 (dua) kecamatan pembantu yaitu kecamatan pembantu Marga Tiga dan Sekampung Udik statusnya ditingkatkan menjadi kecamatan definitif. Dengan demikian wilayah Kabupaten Lampung Timur bertambah 2 (dua) kecamatan menjadi 12 kecamatan definitif dan 11 kecamatan pembantu dan 232 desa.

Dengan ditetapkannya Peraturan Daerah Nomor 01 Tahun 2001 tentang Pembentukan 11 (sebelas) kecamatan di wilayah Kabupaten Lampung Timur. Sehingga sejak Tahun 2012 Kabupaten Lampung Timur terdiri dari 24 Kecamatan definitif dan 264 desa.

II. 1 Gambaran Umum Wilayah

Gambaran umum wilayah memaparkan kondisi daerah berdasarkan aspek geografi, geologi, topografi, iklim, hidrologi, penggunaan lahan, dan demografi. Sejarah kejadian bencana merupakan bencana-bencana yang pernah terjadi di Provinsi Kabupaten Lampung Timur, sedangkan potensi bencana merupakan prediksi bencana-bencana yang kemudian terjadi.

II.1.1 Geografi

Secara geografis, Kabupaten Lampung Timur terletak pada posisi : 105°15' BT, 106°20'BT dan 4°37'LS -5°37' LS, dengan luas wilayah kurang lebih 5.325,03 km² atau sekitar 15% dari total wilayah Provinsi Lampung, dengan batas-batas administratif berikut.

- a. Sebelah Utara berbatasan dengan Kecamatan Rumbia, Seputih Surabaya, dan Seputih Banyak Kabupaten Lampung Tengah, serta Kecamatan Menggala Kabupaten Tulang Bawang.

Secara administratif Kabupaten Lampung Timur terdiri dari 24 kecamatan dengan luas wilayah menurut kecamatan seperti pada Tabel II.1 berikut. (BPS, 2021).

Tabel II.1 Kecamatan Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Luas Wilayah (km ²)	Persentase (%)
1	Metro Kibang	76,78	1,44
2	Batanghari	148,88	2,8
3	Sekampung	148,34	2,79
4	Margatiga	250,73	4,71
5	Sekampung Udik	339,12	6,37
6	Jabung	267,85	5,03
7	Pasir Sakti	193,94	3,64
8	Waway Karya	211,07	3,96
9	Marga Sekampung	177,32	3,33
10	Labuhan Maringgai	194,99	3,66
11	Mataram Baru	79,56	1,49
12	Bandar Sribawono	185,71	3,49
13	Melinting	139,3	2,62
14	Gunung Pelindung	78,52	1,47
15	Way Jepara	229,27	4,31
16	Braja Slebah	247,61	4,65
17	Labuhan Ratu	485,51	9,12
18	Sukadana	756,76	14,21
19	Bumi Agung	73,17	1,37
20	Batanghari Nuban	180,69	3,39
21	Pekalongan	100,13	1,88
22	Raman Utara	161,37	3,03
23	Purbolinggo	222,03	4,17
24	Way Bungur	376,38	7,07
TOTAL		5.325,03	100

Sumber : Kabupaten Lampung Timur Dalam Angka, 2021

II.1.2 Geologi

Seluruh wilayah Kabupaten Lampung Timur berbentuk bentang alam rendah dan menggelombang lemah. Bentang alam datar, khususnya daerah sungai-sungai bermeander, sesuai untuk endapan *Aluvium Kuarter*. Daerah bertimbulan rendah sampai sedang, dengan bukit bukit bulat menggelombang sesuai untuk satuan sedimen yang berumur tersier dan kuarter. Pada Tabel II.2 berikut memperlihatkan susunan stratigrafi Wilayah Kabupaten Lampung Timur.

Tabel II. 2 Susunan Stratigrafi Wilayah Kabupaten Lampung Timur

Batuan Kwarter	
(Qal)	Alluvium : bongkah, kerikil, pasir, tanah, lumpur, dan lempung
(Qbs)	Basalt Sukadana basalt berongga
(Qak)	Pasir Kuarsa : pasir kuarsa halus
(Qs)	Endapan Rawa : pasir, lanau, lumpur, lempung, mengandung sisa
Batuan Tersier	
(Qpt)	Formasi Terbanggi : batu pasir dengan sisipan batu lempung
(Qty)	Formasi Lampung : tuffa berbatu apung, tuffa riolitik

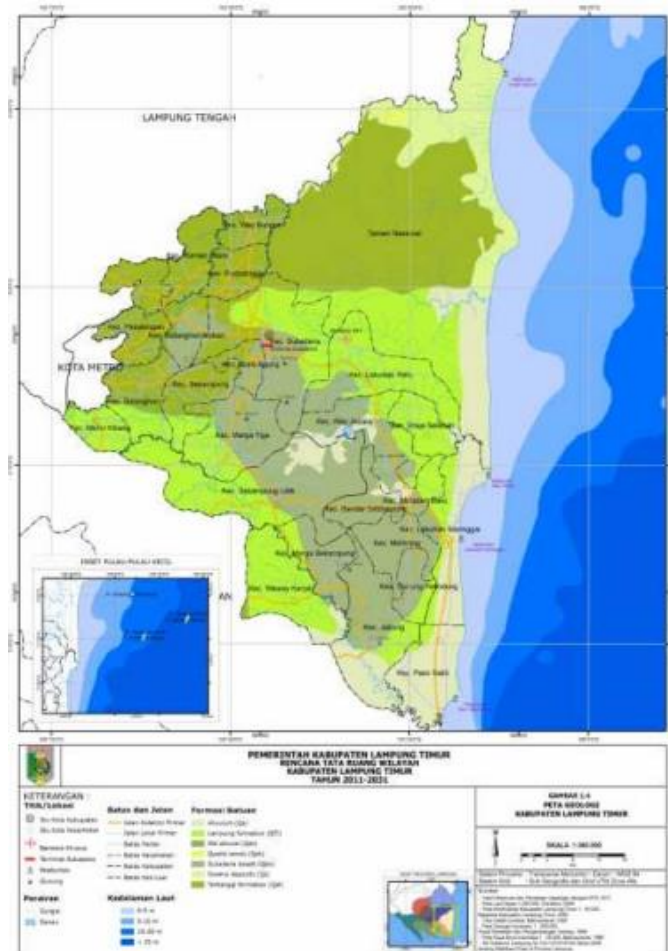
Sumber : RTRW Kabupaten Lampung Timur, 2011-203

Lapisan batuan di Kabupaten Lampung Timur didominasi oleh batuan sedimen. Berdasarkan lithologinya Kabupaten Lampung Timur dapat dikelompokkan menjadi empat jenis, yaitu:

- a. Endapan Permukaan (alluvium) seluas 74.470,58 hektar (13,79% luas wilayah) yang terdiri dataran rawa pasang surut yang terbentuk dari sedimen holosen yang mengandung liat marine, endapan sungai dan rawa serta endapan pasir pantai. Karakteristik geologi ini sebagian besar terdapat di Kecamatan Pasir Sakti (18.869,23 hektar) yang berada didaerah pesisir dan muara sungai. Batuan Kwarter (Qal) Alluvium : bongkah, kerikil, pasir, tanah, lumpur, dan lempung (Qbs) Basalt Sukadana basalt berongga (Qak) Pasir Kuarsa : pasir kuarsa halus (Qs) Endapan Rawa: pasir, lanau, lumpur, lempung, mengandung sisa tanaman Batuan Tersier (Qpt) Formasi Terbanggi : batu pasir dengan sisipan batu lempung (Qty) Formasi Lampung : tuffa

berbatu apung, tuffa riolitik batu lempung tufaan, dan batupasir tufaan
PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG TIMUR Rencana Pembangunan
Jangka Menengah Daerah Kabupaten Lampung Timur Tahun 2016-2021 II -
9

- b. Batuan gunung api (Formasi Lampung) yang terbentuk dari endapan gunung api (Qhw), tufa Lampung (Qlv), dan andesit tua (Tov). Formasi batuan gunung api ini seluas 122.405,34 hektar (22,98% luas wilayah), meliputi hampir seluruh daerah Kabupaten Lampung Timur dimulai dari bagian barat hingga timur berbatasan dengan endapan holosen. Luas terbesar terdapat pada kecamatan Labuhan Ratu yakni 33.340,90 hektar dan luas terkecil pada Kecamatan Raman Utara (22,26 hektar).
- c. Batuan sedimen (Formasi Terbanggi) yang terdiri dari batuan gamping koral (Qg), formasi Telisa (Tmtp), sebagian besar formasi Baturaja (Tmbg) dan formasi lingsing (Kls). Formasi ini seluas 173.181,19 hektar (32,52% luas wilayah) berarti bahwa batuan sedimen banyak terdapat di sebagian besar di bagian utara dan sedikit selatan, dengan dominasinya terdapat di Kecamatan Way Bungur (37.638 hektar).
- d. Batuan beku (Basalt Sukadana) yang terbentuk dari basalt Sukadana (Qb), batuan terobosan miosen seperti granit (Tmgr) dan granodiorit (Tmgd). Formasi batuan beku Kabupaten Lampung Timur seluas 163.445,9 hektar (30,69% luas wilayah), dengan luas terbesar terdapat di Kecamatan Sukadana (27.528,42 hektar) dan luasan terkecil terdapat di Kecamatan Waway Karya (75,77 hektar).



Gambar II. 2 Peta Sebaran Struktur Geologi di Kabupaten Lampung Timur

Sumber : RTRW Kabupaten Lampung Timur 2011-2031

II.1.3 Topografi

Dari fisik permukaan atau topografi, Kabupaten Lampung Timur dapat dibagi menjadi 5 daerah:

- Daerah berbukit sampai bergunung, terdapat di Kecamatan Jabung Sukadana, Sekampung Udik, dan Labuhan Maringgai.
- Daerah berombak sampai bergelombang, yang dicirikan oleh bukit– bukit sempit, dengan kemiringan antara 8 - 15 dan ketinggian antara 50 - 200 mdpl.
- Daerah dataran alluvial, mencakup kawasan yang cukup luas meliputi kawasan pantai pada bagian timur Kabupaten Lampung Timur dan daerah –daerah yang sepanjang sungai juga merupakan hilir dari Way seputih dan Way Pengubuan. Ketinggian dari kawasan tersebut berkisar antara 25-75 mdpl dengan kemiringan 0 - 3.

d. Daerah rawa pasang surut di sepanjang pantai timur dengan ketinggian 0.5 - 1 mdpl.

e. Daerah aliran sungai, yaitu Way seputih, Way Sekampung dan Way Jebara.

Tabel II. 3 Luas Lahan Berdasarkan Kelas Lereng di Kabupaten

No	Kecamatan	Luas Kelerengan (Ha)				Jumlah (Ha)
		0-3 %	0-8 %	8-15 %	15-30%	
1	Metro Kibang	-	987,17	6.690,83	-	7.678
2	Batanghari	1.459,82	8.2977,18	5.131,00	-	14.888
3	Sekampung	1.410,08	4.443,04	8.980,88	-	14.834
4	Marga Tiga	1.677,69	8.946,66	13.638,79	809,86	25.073
5	Sekampung Udik	3.227,24	20.813,20	6.979,94	2,891,94	33.912
6	Jabung	13.422,29	10.506,23	2.779,30	77,18	26.785
7	Pasir Sakti	19.394,00	-	-	-	19.394
8	Waway Karya	5.004,34	12.916,44	3.186,22	-	21.107
9	Marga Sekampung	1.950,94	6.324,17	7.672,52	1.784,37	17.732
10	Labuhan Meringgai	15.376,42	1.055,45	1.783,33	1.283,33	19.499
11	Mataram Baru	4.139,34	1.947,73	1.835,46	33,47	7.956
12	Bandar Sribhawono	1.767,59	1.090,56	12.031,67	3.681,16	18.571
13	Melinting	1.681,87	1.065,54	9.740,65	1.441,94	13.930
14	Gunung Pelindung	3.430,54	585,86	3.835,60	-	7.852
15	Way Jebara	6.551,00	3.637,90	12.738,10	-	22.927
16	Braja Sebah	8.290,69	83,15	16.387,16	-	24.761
17	Labuhan Ratu	-	3.955,15	44.582,64	13,21	48.551

No	Kecamatan	Luas Kelerengan (Ha)				Jumlah (Ha)
		0-3 %	0-8 %	8-15 %	15-30%	
18	Sukadana	-	36.978,82	35.069,35	3.627,83	75.676
19	Bumi Agung	--	5.627,97	1.689,03	-	7.317
20	Batanghari Nuban	-	11.940,17	5.734,27	394,57	18.069
21	Pekalongan		6.917,30	3.095,70	-	10.013
22	Raman Utara	120,54	15.642,22	374,24	-	16.137
23	Purbalinggo		22.137,20	65,8	-	22.203
24	Way Bungur	7.722,59	13.335,99	16.579,42	-	37.638
	Jumlah	96.626,99	198.247,95	213.910,74	16.039,32	532.503

Sumber : RTRW Kabupaten Lampung Timur, 2011-2031

II.1.4 Klimatologi

Iklim Kabupaten Lampung Timur berdasarkan Smith dan Ferguson termasuk dalam kategori iklim B yaitu basah, yang dicirikan oleh bulan basah selama 6 bulan yaitu pada bulan Desember-Juni dengan temperatur rata-rata 24⁰-34⁰C. Curah hujan merata tahunan sebesar 2000-2500mm.

Tabel II. 4 Data Curah Hujan Bulanan Di Beberapa Stasiun Lampung Timur Tahun 2014

No	Stasiun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
		(mm)											
1	Metro Kibang	20	16	16	11	10	9	6	6	2	9	21	25
2	Batanghari	16	12	9	6	8	6	5	1	0	10	14	21
3	Sekampung	16	12	9	7	7	4	4	0	0	9	6	17
4	Baanghari Nuban	27	20	16	16	12	13	5	0	0	12	11	10
5	Marga Tiga	16	12	9	7	7	3	4	11	0	9	7	17
6	Way Jepara	16	15	14	9	7	3	1	0	0	5	10	18
7	B. Sribhawono	11	15	7	6	3	7	2	0	0	5	6	15

No	Stasiun	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
		(mm)											
8	Sukadana	18	11	11	9	8	8	3	0	0	11	9	23
9	Bumi Agung	16	11	6	11	5	6	3	0	0	9	11	10
10	Pekalongan	19	15	19	11	14	10	6	11	2	12	13	18
11	Raman Utara	16	14	13	10	7	6	4	0	0	11	9	18
12	Purbalinggo	14	13	21	7	5	5	5	1	0	8	6	19
13	Way Bungur	15	18	13	14	12	7	6	2	0	10	12	22
Rata-rata		17	14	13	10	8	7	4	2	0	9	10	18

Sumber : (BPS Kabupaten Lampung Timur, 2021)

Dengan kondisi iklim Kabupaten Lampung Timur berdasarkan Schmidt dan Fergusson termasuk dalam kategori B, yang dicirikan oleh bulan basah selama 6 bulan yaitu pada bulan Desember s.d. Juni dengan temperatur rata – rata 24⁰ - 34⁰C. Curah hujan merata tahunan 2000 - 2500 mm.

II.1.5 Hidrologi

Wilayah Kabupaten Lampung Timur memiliki enam buah gunung di Kabupaten Lampung Timur dengan ketinggian antara 25,4-250meter serta dua buah sungai utama, yaitu Sungai Way Sekampung dan Sungai Way Seputih. Persediaan air di wilayah Kabupaten Lampung Timur pada dasarnya bergantung dari sungai-sungai utama dan anak-anak sungainya. Berikut Tabel II.5 Sungai dan Daerah Pengaliran di Kabupaten Lampung Timur.

Tabel II. 5 Sungai dan Daerah Pengaliran di Kabupaten Lampung Timur Tahun 2020

No.	Nama Daerah Aliran Sungai, Sungai, dan Anak Sungai	Panjang (Km)	Lebar (m)
I	Way Sekampung		
1	Way Sekampung	174,00	128,00
2	Way Bakung	5,50	3,70
3	Way Capang	4,50	5,00
4	Way Ngasen	10,40	6,00
5	Way Gelumpang	13,20	5,00
6	Way Ketibung	6,00	21,00
7	Way Sulan	3,80	6,40

No.	Nama Daerah Aliran Sungai, Sungai, dan Anak Sungai	Panjang (Km)	Lebar (m)
8	Way Spin	9,10	17,30
9	Way Sutan Bekang	9,90	9,50
10	Way Nakau	8,50	5,20
11	Way Galih	15,00	9,00
12	Way Kandis Besar	48,80	17,50
13	Way Hui	19,00	13,50
14	Way Kandis Kecil	7,00	13,60
15	Way Kenali	7,90	10,00
16	Way Batu Keting	4,10	6,50
17	Way Carup	5,70	8,30
18	Way Toba	1,80	5,60
19	Way Kurasan	21,80	12,50
20	Way Kurasan Hulu	0,70	9,50
21	Way Tuba	2,90	12,50
22	Way Tuba Batak	2,50	10,00
II	Way Seputih		
1	Way Seputih	15,50	25,00
2	Way Pengadungan	64,90	15,00
3	Way Merantih	11,90	9,00
4	Way Tidung	2,30	17,20
5	Way Meranggai	6,80	8,00
6	Way Belincang	17,80	5,10
7	Way Nibung	5,60	12,00
8	Way Besar Hilir	3,20	9,50
9	Way Sukadana	21,10	16,00
10	Way Rantau Jaya	14,40	11,30
11	Way Andak 2	1,90	4,50
12	Way Andak 1	6,50	5,60
13	Way Kawat	7,80	10,00

No.	Nama Daerah Aliran Sungai, Sungai, dan Anak Sungai	Panjang (Km)	Lebar (m)
14	Way Tulung Piyes	5,30	4,50
15	Way Lehan	3,90	12,00
16	Way Tangkit	6,70	11,50
17	Way Areng	16,20	14,30
18	Way Pengadungan 2	9,10	7,00
19	Way Guruh	5,30	5,40
20	Way Batanghari Hilir	22,00	15,00
21	Way Pengadungan	5,40	6,50
22	Way Rawa Klanting	6,70	8,50
23	Way Rawa Tengah	3,40	12,50
24	Way Rawa Perbatasan	4,10	6,60
25	Way Batanghari Hulu	54,90	12,00
26	Way Rawa Ganepo	2,00	40,00
27	Way Rawa Bundar	3,50	4,80
28	Way Ratna Daya	3,00	3,50
29	Way Sumber Sari 1	2,30	6,00
30	Way Bunut	31,00	6,50
31	Way Rawa Mangun	4,30	25,00
32	Way Sribasuki	5,10	4,50
33	Way Dewi Ayu	1,10	14,50
34	Way Raman	46,20	15,40
35	Way Rawa Bali	7,10	10,50
36	Way Tulung Sunting	2,30	8,50

Sumber : (BPS Kabupaten Lampung Timur, 2021)

II.1.6 Demografi

Berdasarkan data Kabupaten Lampung Timur Dalam Angka 2021, hasil sensus penduduk tahun 2020 jumlah penduduk Kabupaten Lampung Timur adalah 1.110.340 jiwa dengan penduduk laki-laki 565.743 jiwa dan penduduk wanita 544.597 jiwa. Berdasarkan perbandingan jumlah penduduk dan luas seluruh

Kabupaten Lampung Timur 5.325,03 km² diketahui bahwa tingkat kepadatan penduduk di Kabupaten Lampung Timur pada tahun 2020 mencapai 209 jiwa/ km² (BPS, 2021).

Jumlah penduduk produktif di Kabupaten Lampung Timur berada pada rentang 15-60 tahun berjumlah 719.145 jiwa atau setara 64,76% dan lansia (diatas 60 tahun) berjumlah 121.574 jiwa atau setara 10,94% Tabel II.6 menunjukkan distribusi penduduk pada tiap pengelompokan umur.

Tabel II. 6 Data Kepadatan Penduduk Kabupaten Lampung Timur Berdasarkan Kelompok Umur

No.	Kelompok	Laki-laki (Jiwa)	Perempuan (Jiwa)	Jumlah (Jiwa)
1	0-4	43.630	41.609	85.239
2	05-Sep	47.839	45.862	93.701
3	Oct-14	46.560	44.121	90.681
4	15-19	46.159	43.624	89.783
5	20-24	46.335	43.610	89.945
6	25-29	43.364	42.204	85.568
7	30-34	41.468	42.171	83.639
8	35-39	41.843	43.456	85.299
9	40-44	43.249	43.492	86.741
10	45-49	40.604	38.606	79.210
11	50-54	33.682	31.301	64.983
12	55-59	27.682	26.295	53.977
13	60-64	21.553	20.795	42.348
14	65-69	17.609	15.841	33.450
15	70-74	11.430	10.244	21.674
16	70+	12.736	11.366	24.102
Jumlah		565.743	544.597	1.110.340

Sumber : (BPS Kabupaten Lampung Timur, 2021)

II.1.7 Perekonomian

Berdasarkan data BPS tahun 2021, perekonomian Kabupaten Lampung Timur tahun 2020 yang diukur berdasarkan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) atas dasar harga berlaku mencapai 40.787,43 miliar rupiah. PRDB atas dasar harga konstan Kabupaten Lampung Timurmencapai 28.929,63 miliar rupiah pada tahun 2020. Pertumbuhan PDRB pada tahun 2020 menurut lapangan usaha mencapai -2,29%. Serta perekonomian

Kabupaten Lampung Timur menurut lapangan usaha tahun 2020 didominasi oleh tiga lapangan usaha utama yaitu pertanian, kehutanan, dan perikanan (37,82%); pertambangan dan penggalian (20,44%); dan perdagangan besar dan eceran, reparasi mobil dan sepeda motor (8,87%).

Tabel II. 7 Laju Pertumbuhan PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2016 dan PDRB tahun 2020 Menurut Lapangan Usaha Di Kabupaten Lampung Timur

No	Lapangan Usaha	Laju pertumbuhan 2020	Distribusi persentase PRDB 2020	PRDB (Miliar rupiah)
1	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	0,32	37,82	15.425,57
2	Pertambangan dan Penggalian	-8,13	20,44	8.338,97
3	Industri Pengolahan	-5,23	7,98	3.253,96
4	Pengadaan Listrik dan Gas	-0,73	0,63	256,93
5	Pengadaan Air; Pengelolaan Sampah, Limbah, dan Daur Ulang	-10,95	0,06	23,36
6	Konstruksi	5,02	5,71	2.328,28
7	Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	-2,08	8,87	3.616,48
8	Transportasi dan Pergudangan	-0,87	1,96	797,78
9	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	-3,51	1,23	500,5
10	Informasi dan Komunikasi	-3,42	3,98	1.623,97
11	Jasa Keuangan dan Asuransi	8,16	1,36	556,25
12	Real Estat	2,91	2,2	897,37
13	Jasa Perusahaan	-1,44	0,08	32

No	Lapangan Usaha	Laju pertumbuhan 2020	Distribusi persentase PRDB 2020	PRDB (Miliar rupiah)
14	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan, dan Jaminan Sosial Wajib	-1,59	3,23	1.319,28
15	Jasa Pendidikan	3,4	2,75	1.122,69
16	Jasa Kesehatan	9,56	0,75	304,13
17	Jasa Lainnya	-4,26	0,96	390,05
Jumlah		-2,29	100	40.787,48

Sumber: (BPS Kabupaten Lampung Timur, 2021)

II.1.8 Tata Ruang dan Penggunaan Lahan

Penggunaan lahan di Kabupaten Lampung Timur merupakan bagian dari usaha mengelola dan memanfaatkan sumber daya alam dan lingkungan untuk menunjang kehidupan manusia, menjaga keragaman habitat biologi, mengatur perubahan iklim, mendorong pengendalian sampah dan polusi, menyediakan ruang kehidupan, menyimpan dan melindungi berbagai warisan sejarah. Penggunaan lahan di Kabupaten Lampung Timur sangat menentukan dan saling mempengaruhi pola kegiatan ekonomi dan budaya masyarakat.

Berdasarkan data luas penutupan lahan tahun 2020, penggunaan lahan di Kabupaten Lampung Timur yang beriklim tropis memiliki luas panen padi pada tahun 2022 sebesar 100,3 ribu hektar dengan produksi padi nya sebesar 539,5 ribu ton. Produksi palawijaya di Kabupaten Lampung Timur adalah tanaman jagung dengan total produksi palawijaya nya mencapai 100,99 ribu ton. Kemudian untuk tanaman biofarmaka di Kabupaten Lampung Timur yakni jahe, kencur, dan kunyit memiliki luas panen sebesar 377,4 ribu m², 146,5 ribu m², dan 94,1 m². Populasi ternak terbesar di Kabupaten Lampung Timur adalah ternak kambing dan sapi potong dengan sentra hewan ternaknya berada di Kecamatan Sukadana, Kecamatan Bandar Sribhawono, dan Kecamatan Sekampung Udik.

II.2 Gambaran Umum Kebencanaan

II.2.1 Sejarah Kejadian Bencana

Secara umum, proses penentuan prioritas risiko bencana berdasarkan tingkat risiko berasal dari penelitian risiko bencana, dan kerentanan/probabilitas kejadian dihasilkan dari catatan sejarah peristiwa bencana yang ada di wilayah tersebut dan/atau menggunakan kejadian dalam BPBD. Untuk jenis bahaya bencana hidrometeorologis, karena jenis bahaya ini sangat bergantung pada kondisi iklim dan daya tampung lingkungan di suatu wilayah, kecenderungannya dapat diamati berdasarkan data kejadian bencana, maka dapat dilihat kecenderungannya berdasarkan data kejadian bencana. Analisis kecenderungan dilakukan dengan menunjukkan jumlah kejadian bencana pada minimal 10 (sepuluh) tahun terakhir. Data kejadian ditampilkan dalam bentuk grafik. Adapun data kejadian dilengkapi dengan nama bulan kejadian, agar bisa diketahui kecenderungan waktu terjadinya bencana. Data kejadian bencana tersebut dapat diambil BPBD Kabupaten Lampung Timur. Untuk jenis bahaya bencana geologis, analisis kecenderungan bisa dilakukan berdasarkan data kejadian dalam waktu minimal 10 (sepuluh) tahun terakhir. Data kejadian bencana geologis, seperti gempa bumi dapat diambil dari instansi yang berwenang atau data pemerintah daerah.

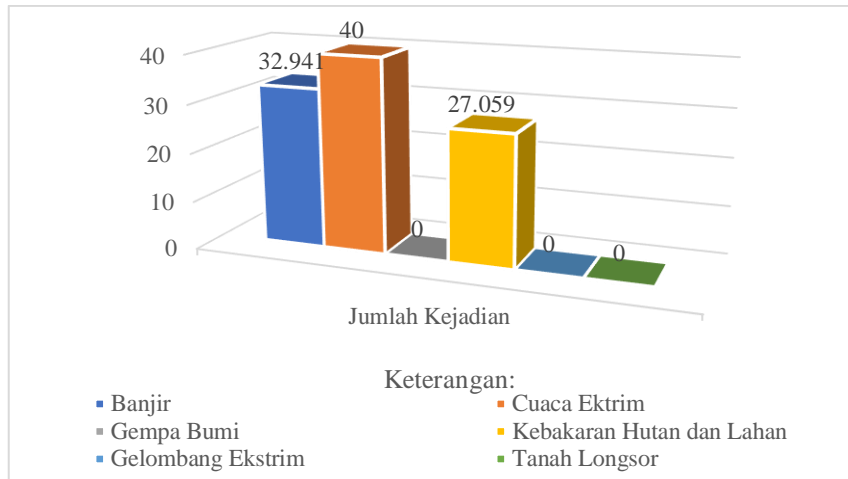
Sejarah kejadian bencana yang pernah terjadi di suatu wilayah akan menjadi dasar penilaian risiko bencana di wilayah tersebut. Catatan sejarah kejadian bencana beserta tingkat dampaknya dapat digunakan untuk memahami risiko bencana terkait dengan kerentanan, kapasitas, keterpaparan, karakteristik bahaya dan lingkungan sehingga dapat dilakukan upaya untuk mengurangi risiko bencana. Berdasarkan data kejadian bencana dari BPBD terdapat 7 (tujuh) jenis bencana alam yang pernah terjadi di wilayah Kabupaten Lampung Timur dalam kurun waktu tahun 2011-2021, seperti banjir, cuaca ekstrim, gempa bumi, gelombang ekstrim, gelombang ekstrim, tanah longsor dan kebakaran hutan dan lahan. Kejadian bencana yang pernah terjadi tersebut menimbulkan dampak, baik korban jiwa, kerugian harta benda maupun kerusakan lingkungan/lahan serta menimbulkan dampak psikologis bagi masyarakat. Catatan kejadian bencana yang pernah terjadi di Kabupaten Lampung Timur menurut catatan BPBD dapat dilihat pada Tabel II.8 berikut.

Tabel II. 8 Sejarah Kejadian Bencana di Kabupaten Lampung Timur Tahun 2011-2021

Kejadian	Banjir	Cuaca Ekstrim	Gempa Bumi	Kebakaran Hutan dan Lahan	Gelombang Ekstrim	Tanah Longsor	Total
Jumlah Kejadian	56	68	-	46	-	-	170
Meninggal (jiwa)	3	1	-	-	-	-	4
Luka-luka (jiwa)	-	1	-	3	-	-	4
Hilang (jiwa)	-	-	-	-	-	-	0
Mengungsi (jiwa)	-	-	-	-	-	-	0
Rumah Rusak Berat	1	177	-	13	-	-	191
Rumah Rusak Ringan	-	1377	-	3	-	-	1380
Kerusakan Lahan (Ha)	4598,88	-	-	572	-	-	5170,88

Sumber : BPBD Lampung Timur, 2021

Dari data tersebut, wilayah Kabupaten Lampung Timur telah mengalami 170 kejadian bencana dalam 10 tahun terakhir. Masing-masing bencana memberikan dampak berupa korban jiwa serta kerugian dan kerusakan. Jenis bencana dengan jumlah kejadian terbanyak dan dengan dampak terbesar adalah cuaca ekstrim, baik dampaknya terhadap keselamatan jiwa manusia, kerusakan bangunan permukiman maupun kerusakan lahan. Penanganan cepat diperlukan untuk penyelenggaraan penanggulangan bencana terkait pengurangan risiko terhadap dampak terjadinya bencana maupun terhadap potensi kejadian setiap bencana. Secara keseluruhan dari bencana tersebut, persentase jumlah kejadian bencana tersebut dapat dilihat pada Gambar II.3 berikut.



Gambar II. 3 Persentase Jumlah Kejadian Bencana di Kabupaten Lampung Timur Tahun 2011-2021

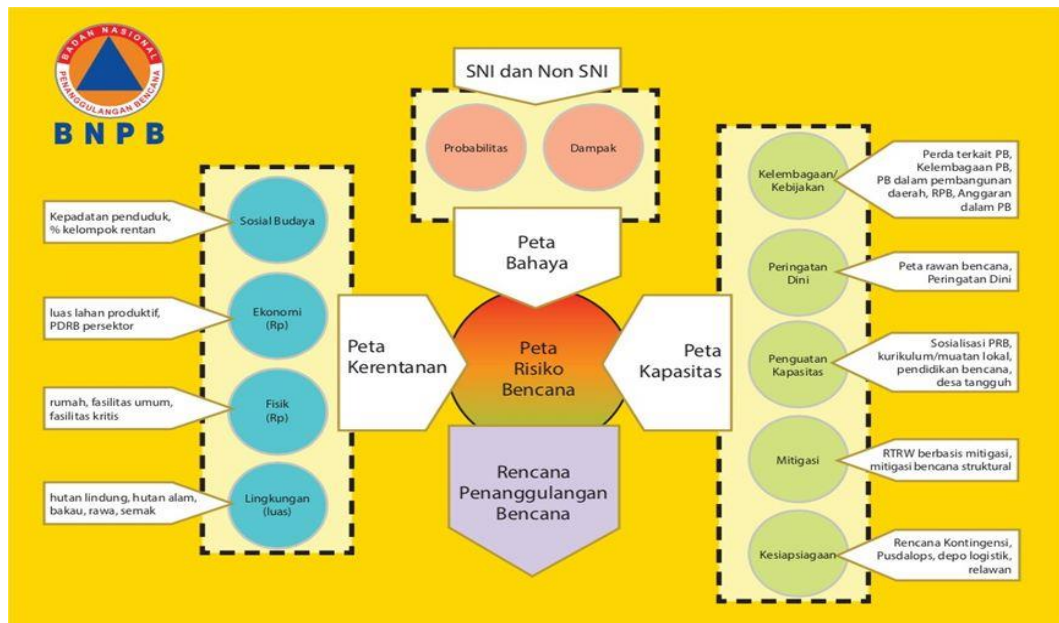
II.2.2 Potensi Bencana Kabupaten Lampung Timur

Potensi bencana yang dikaji meliputi bencana yang pernah terjadi maupun yang belum terjadi atau memiliki potensi terjadi. Bencana yang pernah terjadi dapat dilihat berdasarkan DIBI, sedangkan bencana yang belum pernah terjadi dikaji berdasarkan kondisi wilayah yang dipadukan dengan parameter bahaya yang terdapat pada metodologi pengkajian risiko bencana dengan menggunakan teknologi SIG. Berdasarkan data kejadian bencana di DIBI terdapat 7 jenis bencana alam di Kabupaten Lampung Timur dalam kurun waktu tahun 2011-2021, seperti banjir, cuaca ekstrim, gempa bumi, gelombang ekstrim, tanah longsor, gempa bumi, kekeringan, dan kebakaran hutan dan lahan. Tujuh potensi bencana di Kabupaten Lampung Timur tersebut akan dilaksanakan dalam pengkajian risiko bencana Kabupaten Lampung Timur untuk tahun 2022 sampai dengan 2027. Penjabaran lengkap terkait hasil pengkajian seluruh potensi bencana di Kabupaten Lampung Timur pada bab-bab berikutnya.

BAB III

KAJIAN RESIKO BENCANA

Kajian Risiko Bencana merupakan upaya dalam menghasilkan informasi terkait tingkat risiko bencana pada suatu daerah. Tingkat risiko diperoleh dari gabungan 3 (tiga) komponen, yaitu bahaya, kerentanan, dan kapasitas. Ketiga komponen tersebut ditentukan berdasarkan parameternya masing-masing. Komponen bahaya ditentukan melalui analisis probabilitas (peluang kejadian) dan intensitas (besarnya kejadian). Komponen kerentanan dihitung berdasarkan empat parameter yaitu kerentanan sosial (penduduk terpapar), kerentanan ekonomi (kerugian lahan produktif), kerentanan fisik (kerugian akibat kerusakan rumah dan bangunan), dan kerentanan lingkungan (kerusakan lingkungan). Terakhir, komponen kapasitas ditentukan menggunakan parameter ketahanan daerah (sektor pemerintah). Hasil penggabungan ketiga komponen tersebut berupa risiko yang memberikan informasi mengenai perbandingan antara kerentanan dan kapasitas daerah dalam menghadapi bencana. Dalam kata lain, tingkat risiko menunjukkan kemampuan daerah dalam mengurangi dampak dari kerugian yang timbul akibat bencana. Metode pengkajian risiko bencana dapat dilihat pada Gambar III.1 berikut.



Gambar III. 1 Metode Pengkajian Risiko Bencana

(Sumber : Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana No.12 Tahun 2012)

Hasil dari pengkajian risiko bencana berupa peta dan tabel kajian risiko bencana. Peta memberikan informasi mengenai sebaran wilayah yang terdampak. Adapun peta yang dihasilkan meliputi peta bahaya, kerentanan, kapasitas, dan risiko. Di sisi lain, tabel kajian menyajikan data seperti luas, jumlah penduduk terpapar, kerugian, harta benda, kerusakan lingkungan, dan dna kelas. Dari hasil tersebut bisa ditentukan dari tingkat ancaman, tingkat kerugian, tingkat kapasitas, dan tingkat risiko masing-masing bahaya yang diklasifikasikan ke dalam tingkat rendah, sedang, dan tinggi.

III.1 Metodologi

III.1.1 Pengkajian Bahaya

Pengkajian Pengkajian indeks bahaya bertujuan mengetahui dua hal yaitu luas dan indeks bahaya. Luas bahaya menunjukkan besar kecilnya cakupan wilayah yang terdampak sedangkan indeks bahaya menunjukkan tinggi rendahnya peluang kejadian dan intensitas bahaya tersebut. Penyusunan bahaya harus memperhatikan aspek probabilitas dan intensitas. Aspek probabilitas berkaitan dengan frekuensi kejadian bahaya sehingga data sejarah kejadian bencana dijadikan pertimbangan dalam penyusunan bahaya. Melalui sejarah kejadian, peluang bahaya tersebut terjadi lagi di masa depan dapat diperkirakan. Di sisi lain, aspek intensitas menunjukkan seberapa besar dampak yang ditimbulkan dari bahaya tersebut. Sebagai contoh, bahaya tanah longsor akan berpeluang besar terjadi di daerah lereng yang curam dibandingkan pada daerah yang landai. Dengan melihat kedua aspek tersebut, bisa ditentukan kategori tinggi rendahnya suatu bahaya. Kategori rendah menunjukkan peluang kejadian dan intensitas bahaya yang rendah, sebaliknya kategori tinggi menunjukkan peluang kejadian dan intensitas bahaya yang tinggi.

Dalam kajian ini terdapat tujuh jenis ancaman bencana di Kabupaten Lampung Timur, yaitu banjir, gelombang ekstrim, cuaca ekstrim, kekeringan, tanah longsor, gempabumi dan kebakaran hutan dan lahan. Skala indeks ancaman dibagi menjadi 3 (tiga) jenis, yaitu Rendah dengan skor $H \leq 0.333$, Sedang dengan skor $0.333 < H \leq 0.666$ dan Tinggi dengan $H > 0.666$. Dalam proses pengkajian ini, terdapat komponen kemungkinan yang mana perlu diverifikasi dan divalidasi di lapangan menggunakan beberapa metode pengukuran lapangan terhadap bencana-

bencana yang ada. Proses *field campaign* (validasi lapangan) ini dilaksanakan setelah model ancaman bencana didapatkan.

Untuk menghasilkan peta bahaya, penyusunan didasarkan pada metodologi dari BNPB baik yang disadur langsung dari kementerian/lembaga terkait maupun dari kesepakatan ahli. Selain itu, sumber data yang digunakan berasal dari instansi resmi dan bersifat legal digunakan di Indonesia.

Penyusunan bahaya dilakukan dengan menggunakan *software* SIG (Sistem Informasi Geografis) melalui analisis overlay (tumpang susun) dari parameter penyusun bahaya. Agar dihasilkan indeks nilai 0-1 maka tiap parameter akan dinilai berdasarkan besarnya bahaya pengaruh parameter tersebut terhadap bahaya.

III.1.2.1 Banjir

Berdasarkan dokumen Rencana Nasional Penanggulangan Bencana 2015-2019, banjir merupakan ancaman bencana dengan risiko tinggi di Indonesia terutama terhadap harta benda dan infrastruktur dan sangat mengancam roda perekonomian masyarakat. Banjir dapat disebabkan oleh kondisi alam yang statistis (seperti geografis, topografis, dan geometri alur sungai), peristiwa alam yang statis (seperti curah hujan yang tinggi, pembendungan dari laut/pasang pada sungai induk, amblesan tanah dan pendangkalan akibat sedimentasi), serta aktivitas manusia yang dinamis seperti adanya tata guna di lahan dataran banjir yang tidak sesuai (mendirikan pemukiman di bantaran sungai, kurangnya prasarana pengendalian banjir, amblesan permukaan tanah dan kenaikan muka air laut akibat pemanasan global). Parameter yang dibutuhkan dalam perhitungan ancaman banjir sebagai berikut.

Tabel III. 1 Parameter Ancaman Banjir

No	Parameter	Sumber Data	Tahun
1	Kemiringan Lereng	DEM Nasional yang didapatkan dari DEMNAS	2022
2	Daerah Rawan Banjir	DEM Nasional yang didapatkan dari DEMNAS	2022
3	Jarak Dari Sungai	Jaringan Sungai	2022

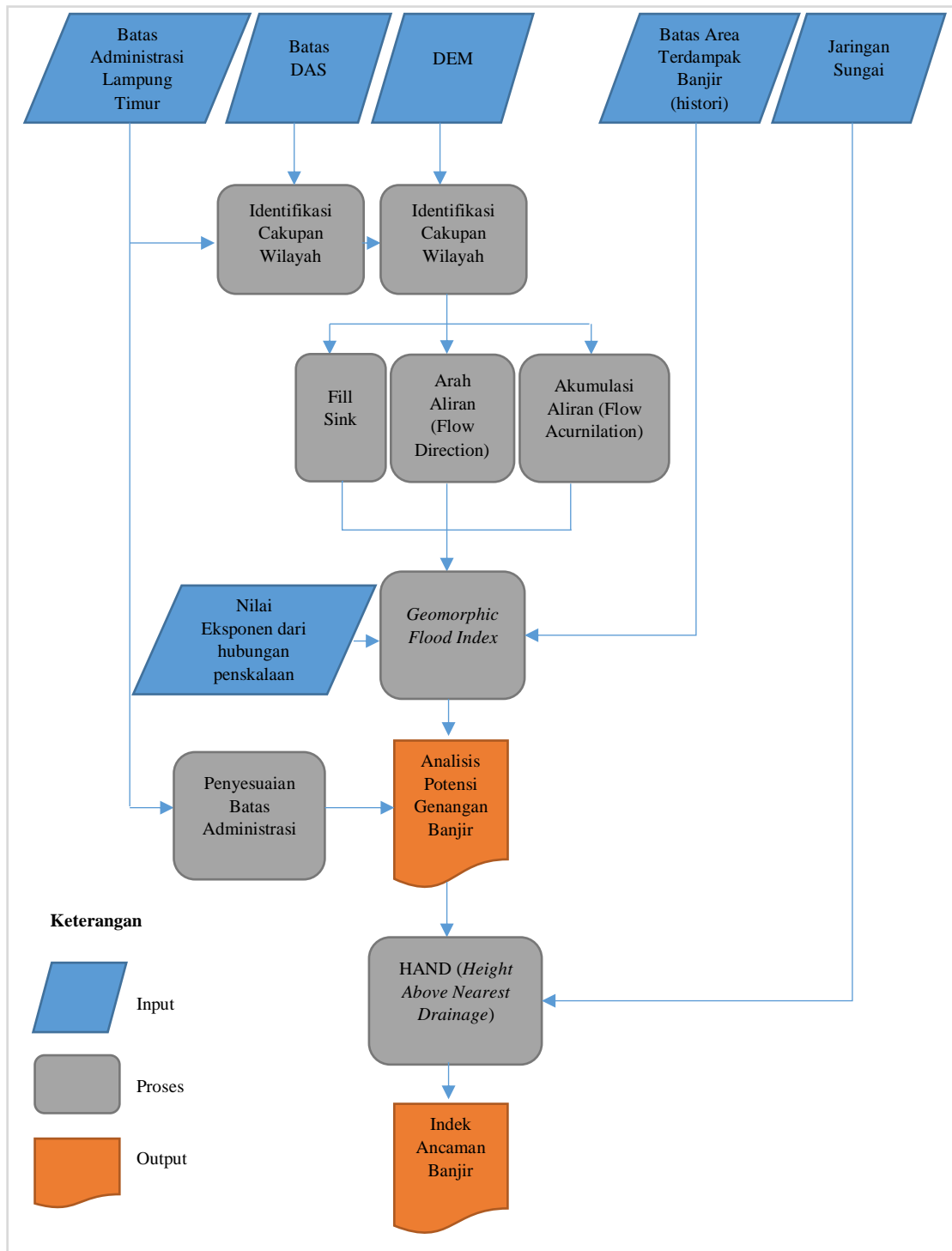
Sumber: Modul Teknis Penyusunan KRB Banjir 2019 dengan penyesuaian

Langkah pertama untuk pembuatan indeks ancaman bahaya diawali dengan menentukan wilayah/area rawan banjir adalah menentukan Daerah Aliran Sungai (DAS) dengan melihat informasi geomorfologi berdasarkan data DEM. Penentuan

DAS dapat digunakan untuk mengetahui wilayah yang terakumulasi air. Langkah berikutnya setiap titik DAS diklasifikasikan menjadi dua zona yaitu zona rawan tergenang banjir dan zona tidak rawan tergenang banjir. Penentuan kedua zona berdasarkan pada nilai ambang batas GFI hasil uji coba yang dilakukan oleh (Samela & Manfreda, 2019) yaitu diperoleh nilai -0,53 sebagai ambang batas. Ketika suatu titik DAS memiliki nilai $>-0,53$ maka titik tersebut masuk kedalam zona rawan tergenang banjir. Selanjutnya penentuan indeks ancaman pada zona rawan tergenang banjir. Penentuannya dilakukan dengan memperhatikan dua aspek yaitu kemiringan lereng dan jarak horizontal dari jaringan sungai.

Nilai indeks ancaman diperoleh menggunakan logika fuzzy yaitu perhitungan berdasarkan pendekatan “derajat kebenaran” alih-alih pendekatan benar-salah seperti logika boolean. Berbeda dengan logika boolean yang bernilai 0 atau 1 (salah atau benar), fuzzy dapat bernilai berapapun dari rentang 0 – 1. Maka nilai indeks ancaman di suatu lokasi tidak hanya menunjukkan bahwa lokasi berada dalam bahaya atau tidak dalam bahaya melainkan seberapa besar potensi bahaya yang berada di lokasi tersebut.

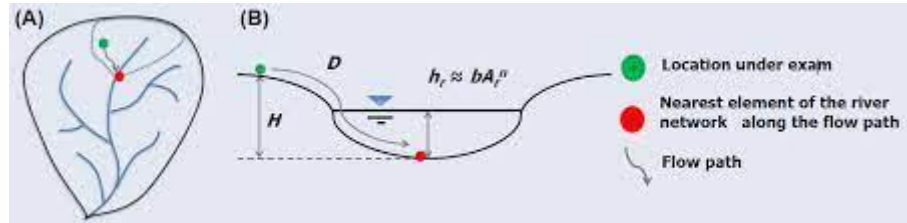
Indeks ancaman diperoleh menggunakan fungsi keanggotaan fuzzy pada aspek kemiringan lereng dan jarak horizontal dari sungai. Fungsi keanggotaan fuzzy menentukan derajat kebenaran berdasarkan logika paling mendekati, median (nilai tengah), dan paling tidak mendekati. Pada kemiringan lereng (dalam satuan persen) diambil nilai tengah yaitu 5% (cukup landai). Semakin kecil nilai kemiringan lereng maka semakin tinggi nilai indeks bahayanya dan sebaliknya. Di sisi lain, jarak horizontal dari sungai diambil nilai tengah yaitu 100 m dari jaringan sungai. Semakin kecil jarak dari sungai maka nilai indeksnya semakin tinggi dan sebaliknya. Terakhir dilakukan penggabungan dari dua aspek tersebut menggunakan fungsi fuzzy overlay untuk mendapatkan nilai indeks bahaya banjir.



Gambar III. 2 Diagram Alir Pembuatan Indeks Ancaman Banjir

Seperti yang dapat dilihat pada Gambar III.2, nilai GFI diperoleh dengan membandingkan setiap titik di daerah aliran sungai antara kedalaman air (hr) dengan perbedaan elevasi (H) antara titik yang diuji (warna hijau) dan titik terdekat dengan jaringan sungai (warna merah). Kedalaman air (hr) dihitung sebagai fungsi

nilai kontribusi area (A_r) di dalam wilayah terdekat dari jaringan sungai yang secara hidrologi terhubung dengan titik yang diuji (Samela, et al., 2016), yang dijelaskan pada Gambar III.3 berikut:



Gambar III. 3 Potongan melintang Deskripsi Metodologi GFI

III.1.2.2 Gempabumi

Gempabumi adalah getaran atau getar-getar yang terjadi di permukaan bumi akibat pelepasan energi dari dalam secara tiba-tiba yang menciptakan gelombang seismik. Gempabumi biasa disebabkan oleh pergerakan kerak bumi (lempeng bumi). Frekuensi suatu wilayah, mengacu pada jenis dan ukuran gempa Bumi yang dialami selama periode waktu. Gempabumi diukur dengan menggunakan alat Seismometer (BPBD, 2018).

Gempabumi disebabkan dari pelepasan energi yang dihasilkan oleh tekanan yang disebabkan oleh lempengan yang bergerak. Semakin lama tekanan itu kian membesar dan akhirnya mencapai pada keadaan di mana tekanan tersebut tidak dapat ditahan lagi oleh pinggiran lempengan. Pergeseran lempeng bumi dapat mengakibatkan gempa bumi karena dalam peristiwa tersebut disertai dengan pelepasan sejumlah energi yang besar. Selain pergeseran lempeng bumi, gerak lempeng bumi yang saling menjauhi satu sama lain juga dapat mengakibatkan gempabumi. Hal tersebut dikarenakan saat dua lempeng bumi bergerak saling menjauh, akan terbentuk lempeng baru di antara keduanya. Lempeng baru yang terbentuk memiliki berat jenis yang jauh lebih kecil dari berat jenis lempeng yang lama. Lempeng yang baru terbentuk tersebut akan mendapatkan tekanan yang besar dari dua lempeng lama sehingga akan bergerak ke bawah dan menimbulkan pelepasan energi yang juga sangat besar. Gempabumi biasanya terjadi di perbatasan lempengan-lempengan tersebut. Gempabumi yang paling parah biasanya terjadi di perbatasan lempengan kompresional dan translasional. Gempabumi fokus

dalam kemungkinan besar terjadi karena materi lapisan litosfer yang terjepit kedalam mengalami transisi fase pada kedalaman lebih dari 600 km.

Adapun dampak gempabumi, antara lain getaran atau guncangan tanah (*ground shaking*), likuifaksi (tanah berubah menjadi cair), longsor tanah, tsunami, bahaya sekunder (seperti arus pendek atau gas bocor yang bisa menyebabkan kebakaran) (Nur, 2010). Kajian ini memetakan ancaman gempabumi pada wilayah administratif Kabupaten Lampung Timur dan terdapat data yang di sajikan pada Tabel III.2 berikut.

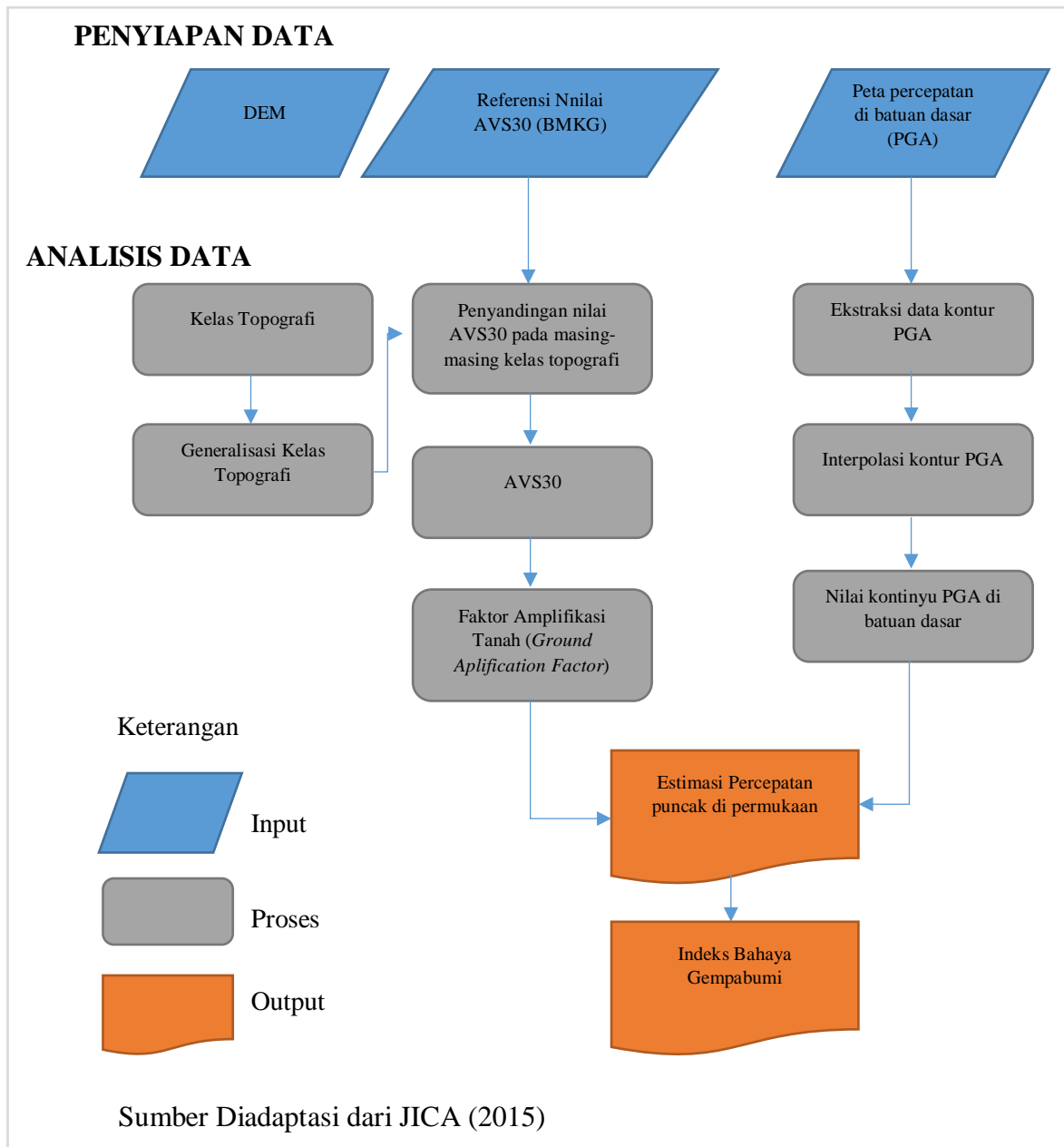
Tabel III. 2 Kebutuhan Data untuk Gempa Tektonik

Gempa Tektonik (menggunakan metode HVSR untuk menemukan intensitas dan amplifikasi dari gempa)			
No	Data	Primer/Sekunder	Keterangan/Sumber
1	Data Rekaman Gempa Lokal dan Regional	Sekunder	Data yang digunakan merupakan data rekaman gempa dari berbagai sumber, seperti BMKG, GFZ-Potsdam, IRIS, USGS dan lain lain
2	Data Sesar Lokal	Sekunder	Data yang bisa didapatkan dari lineasi Peta Geologi
3	Data Rekaman Gempa	Sekunder	Didapat dari 6 stasiun BMKG (LWLI, KLSI, KLI, KASI, BLSI dan RBSI)
4	Data Mikrotremor	Sekunder/Primer (validasi)	Data yang didapatkan juga dari 6 stasiun BMKG

Tabel III. 3 Kebutuhan Data untuk Gempa Vulkanik

Gempa Vulkanik (menggunakan data gempa gunung Krakatau untuk menentukan besar gempa)			
No	Data	Primer/Sekunder	Keterangan/Sumber
1	Morfologi Gunung Krakatau	Sekunder	Menggunakan Peta dari Citra Satelit
2	Data Rekaman Gempa di Gunung tsb	Sekunder	Didapat dari stasiun BMKG/PVMBG/BKSDA
3	Data Mikrotremor di Gunung tsb	Sekunder	Didapat dari stasiun BMKG/PVMBG/BKSDA

Parameter di atas diolah menggunakan metode dengan diagram alir berikut.



Gambar III. 4 Diagram Alir Pembuatan Indeks Bahaya Gempabumi

Metode Probabilistic Hazard Seismic Analysis (PSHA) digunakan untuk menganalisis tingkat ancaman seismik akibat gempa bumi dengan pendekatan probabilistic yang dilakukan dengan cara menghitung dan menggabungkan ketidakpastian dari magnitude, lokasi, dan waktu kejadian gempa. Dalam

perkembangannya, Reiter (1990) mengusulkan tahapan-tahapan dalam melakukan PSHA, yaitu sebagai berikut:

1. Identifikasi sumber gempa, melakukan karakterisasi dan membuat model sumber gempa.
2. Menghitung parameter seismisitas dari setiap sumber gempa, yaitu nilai parameter a-b yang menghubungkan antara nilai magnitude gempa dengan jumlah kejadian gempa dari data historis gempa.
3. Melakukan perhitungan nilai probabilitas magnitude dari parameter seismisitas yang sudah dihitung di poin nomor 2.
4. Melakukan perhitungan distribusi probabilitas jarak menggunakan hasil dari poin nomor 1 dan data – data pengukuran dan data citra.
5. Menghitung nilai percepatan maksimum (PGA) pada suatu lokasi akibat kejadian gempa yang kemungkinan terjadi pada setiap titik sumber gempa dengan berbagai magnitudo yang mungkin terjadi menggunakan persamaan atenuasi atau GMPE (*Ground Motion Prediction Equation*) dengan memasukan unsur ketidakpastiannya.
6. Menghitung ketidakpastian kejadian gempa, magnitude, dan prediksi percepatan maksimum lokasi untuk menghasilkan probabilitas terlampaui dari nilai PGA dalam jangka waktu tertentu.

Konsep dasar pada PSHA adalah menghitung tingkat ancaman gempa dari semua data kejadian gempa dan prediksi pergerakan tanah yang mungkin terjadi di masa yang akan datang dengan nilai probabilitas tertentu. Hasil dari perhitungan PSHA adalah nilai PGA disetiap lokasi dengan nilai probabilitas terlampaui pada jangka waktu tertentu, distribusi nilai percepatan spektra (SA) pada periode $T=0,2$ detik, dan percepatan spectra pada periode $T=0,1$ detik. Pada umumnya, nilai PGA dan SA yang ditampilkan adalah nilai percepatan untuk probabilitas terlampaui 2% dalam jangka waktu 50 tahun.

Nilai PGA dan SA yang diperoleh merupakan nilai percepatan di batuan dasar. Untuk menghitung nilai PGA dan SA di permukaan di suatu daerah adalah dengan menggunakan nilai faktor amplifikasi pada daerah tersebut. Faktor amplifikasi berkaitan dengan karakteristik dan ketebalan sedimen di daerah tersebut. Nilai faktor amplifikasi dapat diperoleh dengan metode *Horizontal to*

Vertical Spectral Ratio (HVSR) (Nakamura, 1989) atau dari data rata - rata kecepatan gelombang geser pada kedalaman 30 m dengan menggunakan hubungan yang diusulkan Midorikawa (1994) sebagai berikut.

$$\log(G) = 1.35 - 0.47 \log AVS30 \pm 0.18$$

dengan G adalah nilai *Ground Amplification Factor* (GAF) yang dapat digunakan untuk menentukan nilai PGA di permukaan yang berpeluang 2% untuk terlampaui dalam periode 50 tahun melalui persamaan sebagai berikut.

$$PGA_S = GAF \times PGA_{BS}$$

Dimana

PGA_S = Nilai percepatan maksimum di permukaan

PGA_{BS} = Nilai percepatan maksimum di batuan dasar

GAF = Faktor amplifikasi tanah (*Ground Amplification Factor*)

Nilai PGA hasil analisis PSHA digunakan untuk menentukan tingkat ancaman seismik melalui konversi indeks ke dalam skala intensitas berikut.

Tabel III. 4 Nilai PGA

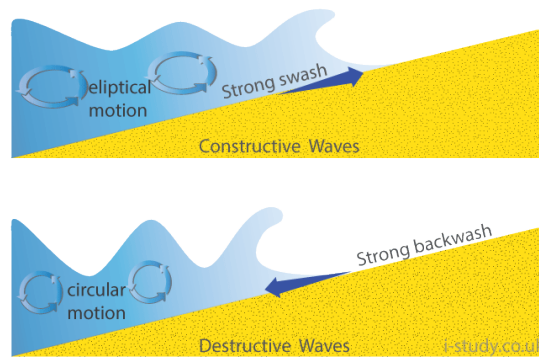
Skala SIG BMKG	Warna	Deskripsi	Deskripsi Rinci	Skala MMI	PGA (gal)	Nilai Indeks	Tingkat Ancaman	H
I	Putih	Tidak dirasakan (<i>Not Felt</i>)	Tidak dirasakan atau dirasakan hanya oleh beberapa orang tetapi terekam oleh alat.	I-II	< 2.9	1	Sangat Rendah	Rendah
II	Hijau	dirasakan (<i>Felt</i>)	Dirasakan oleh orang banyak tetapi tidak menimbulkan kerusakan. Benda-benda	III-V	2.9-88	2	Rendah	

Skala SIG BMKG	Warna	Deskripsi	Deskripsi Rinci	Skala MMI	PGA (gal)	Nilai Indeks	Tingkat Ancaman	H
			ringan yang digantung bergoyang dan jendela kaca bergetar.					
III	Kuning	Kerusakan Ringan (<i>Slight Damage</i>)	Bagian non struktur bangunan mengalami kerusakan ringan, seperti retak rambut pada dinding, genteng bergeser ke bawah dan sebagian berjatuhan.	VI	89-167	3	Sedang	Sedang
IV	Jingga	Kerusakan Sedang (<i>Moderate Damage</i>)	Banyak Retakan terjadi pada dinding bangunan sederhana, sebagian roboh, kaca pecah. Sebagian plester dinding lepas. Hampir sebagian besar genteng bergeser ke bawah atau	VII-VIII	168-564	4	Tinggi	Tinggi

Skala SIG BMKG	Warna	Deskripsi	Deskripsi Rinci	Skala MMI	PGA (gal)	Nilai Indeks	Tingkat Ancaman	H
			jatuh. Struktur bangunan mengalami kerusakan ringan sampai sedang.					
V	Merah	Kerusakan Berat (<i>Heavy Damage</i>)	Sebagian besar dinding bangunan permanen roboh. Struktur bangunan mengalami kerusakan berat. Rel kereta api melengkung.	IX-XII	> 564	5	Sangat Tinggi	

III.1.2.3 Gelombang Ekstrim

Gelombang laut merupakan suatu fenomena dari pergerakan naik turunnya air laut yang tegak lurus terhadap permukaan sehingga membentuk kurva sinusoidal. Gelombang di laut dapat terjadi karena perbedaan suhu, kadar garam, dan letusan gunung berapi bawah laut. Gelombang dapat dibedakan menjadi dua macam menurut sifatnya yaitu *destructive* dan *constructive* yang terdapat pada Gambar III.5.



Gambar III. 5 Perbedaan Gelombang Destructive dan Constructive

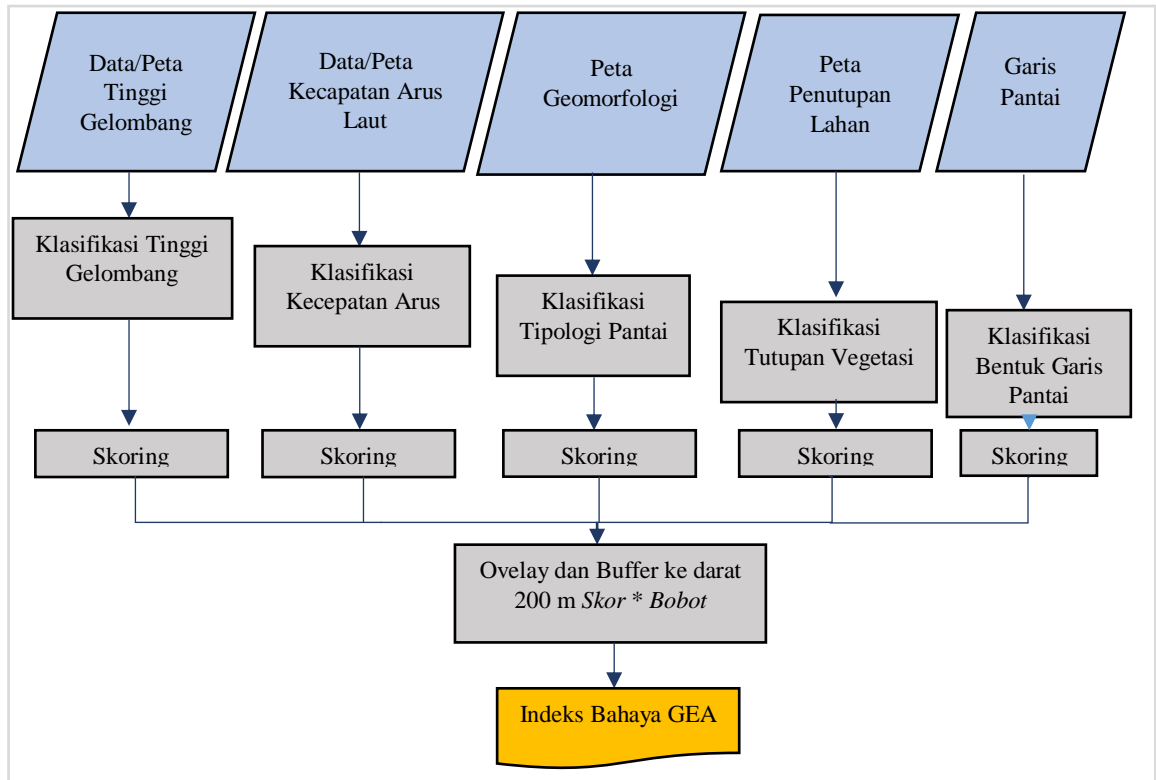
Gelombang *destructive* merupakan gelombang yang memiliki sifat merusak, sedangkan untuk gelombang *constructive* merupakan gelombang yang memiliki sifat membangun. Pada gelombang *destructive* dapat menyebabkan terjadinya abrasi di pantai, namun untuk gelombang *constructive* justru berkebalikan karena menyebabkan sedimentasi (Adibah dan Isdianto, 2020).

Berdasarkan Peraturan Kepala BMKG tahun 2010, Gelombang laut ekstrim adalah gelombang laut signifikan dengan ketinggian lebih dari sama dengan 2 m. Gelombang laut ekstrim ini merupakan contoh gelombang bersifat merusak (*destructive*) karena dapat menyebabkan abrasi pantai. Kajian ini memetakan ancaman gelombang ekstrem pada wilayah administratif Kabupaten Lampung Timur. Adapaun data-data yang digunakan dalam pembuatan peta ancaman gelombang ekstrim yang terdapat pada Tabel III.5 berikut.

Tabel III. 5 Data-data pembuatan peta ancaman Gelombang Ekstrem

No	Jenis Data	Bentuk Data	Sumber
1	Data/Peta Tinggi Gelombang	Tabular/Vektor	BMKG/KKP
2	Data/Peta Kecepatan Arus Laut	Tabular/Vektor	BMKG/KKP
3	Data/Peta Geomorfologi	Vektor	BIG
4	Data/Peta Garis Pantai	Vektor	BIG
5	Tutupan Vegetasi	Vektor	BIG/KLHK/Bappeda
6	Batas Administrasi	Vektor	BIG/Bappeda

Parameter di atas diolah menggunakan metode dengan diagram alir berikut.



Gambar III. 6 Proses pembuatan peta bencana Gelombang Ekstrim dan Abrasi

Bahaya gelombang ekstrim dibuat sesuai metode yang ada di dalam Perka No. 2 BNPB Tahun 2012. Parameter penyusun bahaya gelombang ekstrim dan abrasi terdiri dari parameter tinggi gelombang, arus laut, tipologi pantai, tutupan vegetasi, dan bentuk garis pantai. Setiap parameter diidentifikasi untuk mendapatkan kelas parameter dan dinilai berdasarkan tingkat pengaruh/kepentingan masing-masing kelas menggunakan metode skoring. Parameter penyusunan dan skoring Bahaya Gelombang Ekstrim terdapat pada Tabel III.6 berikut.

Tabel III. 6 Klasifikasi peta ancaman Gelombang Ekstrim

No	Parameter	Skor			Bobot
		0.333	0.666	1	
1	Tinggi Gelombang	<1m	1-2.5m	>2.5m	30%
2	Arus	<0.2	0.2-0.4	>0.4	30%
3	Tipologi Pantai	Berbatu Karang	Berbatu Pasir	Berlumpur	10%

No	Parameter	Skor			Bobot
		0.333	0.666	1	
4	Tutupan Vegetasi	>80% hutan	40-80% hutan	<40% hutan	15%
5	Bentuk Garis Pantai	Berteluk	Lurus-berteluk	Lurus	15%

III.1.2.4 Kebakaran Hutan dan Lahan

Menurut BNPB, Kebakaran hutan dan lahan adalah suatu keadaan di mana hutan dan lahan dilanda api, sehingga mengakibatkan kerusakan hutan dan lahan yang menimbulkan kerugian ekonomi dan atau nilai lingkungan. Kebakaran hutan dan lahan seringkali menyebabkan bencana asap yang dapat mengganggu aktivitas dan kesehatan masyarakat sekitar.

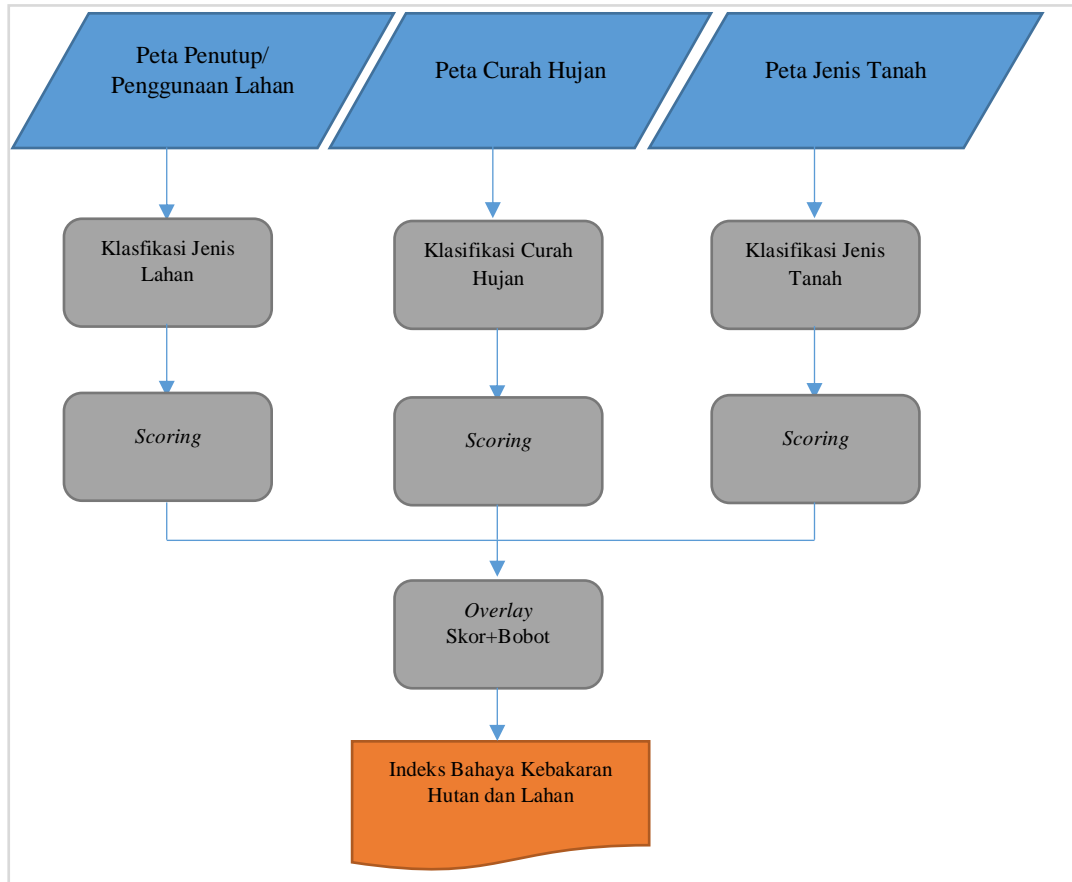
Kebakaran hutan dan lahan (Karhutla) di Indonesia telah menjadi perhatian dunia internasional khususnya sejak kebakaran hutan yang terjadi pada tahun 80-an (Adiningsih, 2005). Menurut Vafeidis, et al. (2007) kebakaran hutan memiliki dampak cukup besar terhadap sistem hidrologi, degradasi lahan, banjir dan erosi tanah. Asap yang dihasilkan dari bencana ini mempengaruhi berbagai macam kegiatan baik sosial, ekonomi, pendidikan dan pemerintahan. Kajian ancaman Karhutla pada setiap wilayah sangat diperlukan guna mempersiapkan antisipasi kejadian baik pra- maupun pasca kejadian bencana.

Menurut Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No.10 Tahun 2010 tentang Mekanisme Pencegahan Pencemaran dan/atau Kerusakan Lingkungan Hidup yang Berkaitan dengan Kebakaran Hutan dan/atau Lahan (Setneg, 2010), dijelaskan bahwa pencegahan kebakaran hutan dan lahan dapat dilakukan dengan menyediakan data dan informasi meliputi lokasi/areal kebakaran dan daerah rawan kebakaran hutan dan lahan. Lokasi/areal bekas kebakaran dapat diidentifikasi menggunakan teknologi penginderaan jauh (Clark, 2007). Kajian ini memetakan ancaman Karhutla pada wilayah administratif Kabupaten Lampung Timur. Terdapat 11 parameter yang digunakan dalam pemetaan ancaman Karhutla di Kabupaten. Lampung Timur. Tabel III.7 merupakan menabulasikan parameter dan data verifikator yang digunakan dalam penentuan ancaman Karhutla di Kabupaten Lampung Timur.

Tabel III. 7 Parameter pada Bencana Karhutla

No.	Parameter	Data yang Digunakan	Sumber
1	Tutupan Lahan	Citra satelit.	http://glovis.usgs.gov
2	Suhu Permukaan		
3	NDVI (<i>Normalized Difference Vegetation Index</i>)		
4	NDMI (<i>Normalized Difference Moisture Index</i>)		
5	Jarak dari Jalan	Peta Aksesibilitas Kab. Lampung Timur	Bappeda/ Dinas PU
6	Jarak dari Sungai	Peta Jaringan Sungai dan DAS Kab. Lampung Timur	BPDAS Kab. Lampung Timur
7	Jarak dari Pemukiman	Peta Penggunaan Lahan	Bappeda, Dinas Pertanian, Dinas Kehutanan
8	Jarak dari Perkebunan		
9	Jarak dari Ladang		
10	Jarak dari Sawah		
11	Kemiringan Lereng	Peta kemiringan lereng (<i>slope</i>) Kab. Lampung Timur	http://srtm.csi.cgiar.org
No.	Parameter	Data yang Digunakan	Sumber
Data Verifikator			
1	Data titik kejadian Karhutla di Kab. Lampung Timur	Dinas Kehutanan	
2	Titik Hostspot	- Modis NASA, diverifikasi pakai landsat ditahun yang sama, dan dideliniasi wilayah yang tampak terbakar. - Sipongi KLHK	

Parameter di atas diolah menggunakan metode dengan diagram alir berikut:



Gambar III. 7 Proses pembuatan peta ancaman Kebakaran Hutan dan Lahan

Gambar III.7 diatas menunjukkan analisis data meliputi analisis variabel penilaian ancaman kebakaran hutan Kabupaten Lampung Timur, analisis keruangan, dan analisis atribut. Analisis variabel penilaian ancaman kebakaran hutan di Kabupaten Lampung Timur dilakukan dengan menganalisis citra satelit dan analisis buffer terhadap peta aksesibilitas, peta jaringan sungai dan peta penggunaan lahan Kabupaten Lampung Timur. Analisis keruangan dan analisis atribut meliputi klasifikasi setiap variabel, pemberian skor, kemudian *overlay* susunan peta hasil analisis masing-masing variabel menggunakan formula yang ditentukan. Hasil akhir dari analisis adalah peta ancaman kebakaran, kemudian diferivikasi menggunakan data rekam jejak kebakaran hutan dan hotspot kebakaran hutan di Kabupaten Lampung Timur.

1. Analisis variabel penilaian ancaman kebakaran hutan di Kabupaten Lampung Timur

1. Pra-pengolahan citra

Citra yang akan diklasifikasikan harus melalui proses pra-pengolahan citra, dimana dilakukan koreksi geometri, dan koreksi radiometri. Pra pengolahan citra dilakukan untuk meningkatkan kualitas citra yang digunakan. Pra pengolahan citra yang dilakukan meliputi penggabungan kanal, mosaik citra, koreksi radiometri berupa *haze reduction*, transformasi koordinat, dan pemotongan citra sesuai batas kawasan.

2. Analisis tipe tutupan lahan

Teknis analisis tipe tutupan lahan yang umum digunakan adalah klasifikasi terbimbing (*supervised classification*) dengan metode klasifikasi peluang maksimum (*maximum likelihood classifier*). Kanal yang dapat digunakan untuk analisis tutupan lahan pada Landsat 8 adalah kanal 1 sampai 7. Evaluasi hasil klasifikasi dilakukan dengan uji akurasi (*accuracy assessment*) menggunakan data titik koordinat GPS. Nilai akurasi keseluruhan (*overall accuracy*) yang diterima berdasarkan kriteria dari *Unites States Geological Survey* (USGS) adaah diatas 85% (Lillesand and Kiefer 1990). Pembuatan peta ancaman kebakaran hutan dan lahan ini hanya menganalisis tutupan lahan hutan dan lahan, tutupan lahan pemukiman, jalan, dan badan air akan dikeluarkan.

3. Analisis indeks vegetasi/*normalized difference vegetation index* (NDVI)

Indeks vegetasi (NDVI) dapat dihitung dari kanal dengan sensor near-infrared dan red. Pada citra Landsat 8, NDVI diperoleh dari analisis kanal 5 dan kanal 4 menggunakan persamaan berikut (Sahu 2014):

$$NDVI = (Band\ 5 - Band\ 4) / (Band\ 5 + Band\ 4) \quad \text{Persamaan III. 1}$$

4. Analisis indeks kelembaban permukaan/*normalized difference moisture index* (NDMI)

NDMI dapat dihitung dari kanal dengan sensor near infrared dan shortwaves. Pada citra Landsat 8, NDMI diperoleh dari analisis kanal 5 dan kanal 6. Model yang digunakan adalah:

$$NDMI = (Band\ 5 - Band\ 6) / (Band\ 5 + Band\ 6) \quad \text{Persamaan III. 2}$$

5. Analisis kemiringan lereng (*slope*)

Peta kelerengan dibuat dari data SRTM (*Shuttle Radar Topography Mission*). Data SRTM ini selain digunakan untuk membuat nilai kelerengan, dapat digunakan juga untuk menentukan nilai ketinggian di suatu kawasan. Data ini diolah dengan *software* ArcMap 10.3 dan diberi kelas-kelas. Kelerengan yang semakin curam akan berpotensi lebih besar untuk terbakar dikarenakan adanya faktor arah rambat api.

6. Analisis suhu permukaan

Suhu permukaan dianalisis dari band 10 citra Landsat 8. Perhitungan analisis suhu permukaan sebagai berikut:

$$L\lambda = ML \cdot Q_{cal} + AL \dots \dots \dots \text{Persamaan III. 3}$$

Keterangan:

$L\lambda$ = Nilai radian spektral ($Watts/(m^2srad\mu m)$)

ML = Faktor pengkali spesifik band thermal

Q_{cal} = Nilai digital citra spesifik band thermal

AL = Faktor penambah spesifik band thermal

$$T = K2 / \ln[K1 / L\lambda + 1] \dots \dots \dots \text{Persamaan III. 4}$$

Keterangan:

T = Suhu (Kelvin)

$K1$ = Konstanta (774.89)

$K2$ = Konstanta (1 321.08)

$$C = T - 273 \dots \dots \dots \text{Persamaan III. 5}$$

Keterangan:

C = Suhu (Celcius)

7. Analisis jarak dari aksesibilitas dan pusat aktivitas masyarakat

Peta jarak dari aksesibilitas dan pusat aktivitas masyarakat (jalan, pemukiman, perkebunan, ladang, sawah, dan sungai) dibuat dengan metode *euclidean distance*.

8. Analisis keruangan dan atribut

Hasil analisis variabel penilaian ancaman kebakaran hutan di Kabupaten Lampung Timur adalah peta tematik dari masing-masing variabel. Atribut peta tematik selanjutnya dianalisis berupa pemberian skor untuk setiap variabel Tabel III.8 Skor yang diberikan menunjukkan pengaruh tiap karakteristik dari suatu variabel terhadap ancaman kebakaran hutan dan lahan.

Tabel III. 8 Variabel dan Skor dalam Kajian Ancaman Karhutla

No	Variabel	Karakteristik	Skor	Tingkat ancaman	Sumber
1	Tutupan lahan	Savana/ alang-alang (kering)	5	Sangat bahaya	Erten <i>et al.</i> (2004)
		Hutan (agak kering)	4	Bahaya	
		Hutan rawa (lembab)	3	Sedang	
		Hutan bakau (lembab)	3	Sedang	
		Rawa (agak basah)	2	Tidak bahaya	
		Badan air (basah)	1	sangat tidak bahaya	
2	NDVI	$NDVI < 0.35$	5	Sangat bahaya	Pramatana (2016)
		$0.36 \leq NDVI < 0.43$	4	Bahaya	
		$0.43 \leq NDVI < 0.5$	3	Sedang	
		$0.5 \leq NDVI < 0.57$	2	Tidak bahaya	
		$NDVI \geq 0.57$	1	Sangat tidak bahaya	
	Pramatana (2016)	$NDMI \leq 0.25$	5	Sangat bahaya	
		$0.25 \leq NDMI < 0.30$	4	Bahaya	
		$0.30 \leq NDMI < 0.35$	3	Sedang	
		$0.35 \leq NDMI < 0.40$	2	Tidak bahaya	
		$NDMI \geq 0.40$	1	Sangat tidak bahaya	
3	Kemiringan lereng (<i>slope</i>)	$>35\%$	5	Sangat bahaya	Erten <i>et al.</i> (2004)
		35-25%	4	Bahaya	
		25-10%	3	Sedang	
		10-5%	2	Tidak bahaya	
		$>5\%$	1	Sangat tidak bahaya	
4	Suhu permukaan	Suhu $>35^{\circ}C$	5	Sangat bahaya	Jaiswal <i>et al.</i> (2002)
		$30 < suhu \leq 35^{\circ}C$	4	Bahaya	
		$25 < suhu \leq 30^{\circ}C$	3	Sedang	
		$20 < suhu \leq 25^{\circ}C$	2	Tidak bahaya	

No	Variabel	Karakteristik	Skor	Tingkat ancaman	Sumber
		suhu \leq 20°C	1	sangat tidak bahaya	
5	Jarak dari jalan	Jarak \leq 100m	5	Sangat bahaya	Jaiswal <i>et al.</i> (2002)
		100m<jarak \leq 200m	4	Bahaya	
		200m<jarak \leq 300m	3	Sedang	
		300m<jarak \leq 400m	2	Tidak bahaya	
		Jarak>400m	1	sangat tidak bahaya	
6	Jarak dari sungai	Jarak \leq 100m	5	Sangat bahaya	Jaiswal <i>et al.</i> (2002)
		100m<jarak \leq 200m	4	Bahaya	
		200m<jarak \leq 300m	3	Sedang	
		300m<jarak \leq 400m	2	Tidak bahaya	
		Jarak>400m	1	sangat tidak bahaya	
7	Jarak dari ladang	Jarak \leq 1000m	5	Sangat bahaya	Erten <i>et al.</i> (2004)
		1000m<jarak \leq 2000m	4	Bahaya	
		2000m<jarak \leq 3000m	3	Sedang	
		3000m<jarak \leq 4000m	2	Tidak bahaya	
		Jarak>4000m	1	sangat tidak bahaya	
8	Jarak dari perkebunan	Jarak \leq 1000m	5	Sangat bahaya	Erten <i>et al.</i> (2004)
		1000m<jarak \leq 2000m	4	Bahaya	
		2000m<jarak \leq 3000m	3	Sedang	
		3000m<jarak \leq 4000m	2	Tidak bahaya	
		Jarak>4000m	1	sangat tidak bahaya	
9	Jarak dari sawah	Jarak \leq 1000m	5	Sangat bahaya	Erten <i>et al.</i> (2004)
		1000m<jarak \leq 2000m	4	Bahaya	
		2000m<jarak \leq 3000m	3	Sedang	
		3000m<jarak \leq 4000m	2	Tidak bahaya	
		Jarak>4000m	1	sangat tidak bahaya	
10	Jarak dari permukiman	Jarak \leq 1000m	5	Sangat bahaya	Erten <i>et al.</i> (2004)
		1000m<jarak \leq 2000m	4	Bahaya	
		2000m<jarak \leq 3000m	3	Sedang	
		3000m<jarak \leq 4000m	2	Tidak bahaya	
		Jarak>4000m	1	sangat tidak bahaya	

No	Variabel	Karakteristik	Skor	Tingkat ancaman	Sumber

Peta tematik yang telah dianalisis atributnya kemudian di-*overlay*. Peta hasil *overlay* kemudian dianalisis atributnya untuk melihat tingkat ancaman kebakaran. Penilaian dilakukan menggunakan formula dengan dua kasus pembobotan berbeda terhadap variabel (Amalina, 2015). Penilaian didasarkan atas informasi bahwa kebakaran hutan dan lahan 90% disebabkan oleh ulah manusia dan 10% faktor alam. Penyebab kebakaran hutan dan lahan lebih disebabkan oleh ulah manusia dibandingkan proses alam (Page, 2002; Adinugroho, 2005). Formula yang digunakan sebagai berikut:

$$Y1 = 0.1 (X1 + X2 + X3 + X4 + X5) + 0.9 (X6 + X7 + X8 + X9 + X10 + X11) \quad \text{Persamaan III. 6}$$

$$Y2 = 0.9 (X1 + X2 + X3 + X4 + X5) + 0.1 (X6 + X7 + X8 + X9 + X10 + X11) \quad \text{Persamaan III. 7}$$

Keterangan:

Y = Skor ancaman kebakaran hutan

X1 = Tutupan lahan

X2 = Suhu permukaan

X3 = NDVI

X4 = NDMI

X5 = Kemiringan lereng

X6 = Jarak dari jalan

X7 = Jarak dari sungai

X8 = Jarak dari pemukiman

X9 = Jarak dari perkebunan

X10 = Jarak dari ladang

X11 = Jarak dari sawah

Persamaan dari Y1 memberikan bobot tinggi (0.9) pada variabel yang dikategorikan sebagai faktor pemicu kebakaran yang berhubungan dengan manusia dan bobot rendah (0.1) untuk variabel pemicu kebakaran karena faktor alam. Berbanding terbalik dengan persamaan Y2. Kedua persamaan ini akan diuji dan

akan dipilih salah satu persamaan mana yang paling sesuai dengan kondisi lapangan. Peta ancaman kebakaran hutan masing-masing formula dievaluasi dengan menggunakan data akumulasi titik-titik kejadian kebakaran hutan di Kabupaten Lampung Timur pada tahun-tahun sebelumnya dan hotspot kebakaran. Formula yang dipakai adalah formula dengan hasil yang menunjukkan bahwa titik kejadian kebakaran tahun-tahun sebelumnya berada pada tingkat ancaman yang tinggi dan sebaliknya.

Skor ancaman kebakaran diklasifikasikan menjadi tiga kelas tingkat ancaman yaitu tinggi, sedang, dan rendah. Pembagian kelas dilakukan dengan menggunakan nilai tengah dan standar deviasi pada Tabel III.9 berikut.

Tabel III. 9 Penentuan Kelas Ancaman Karhutla

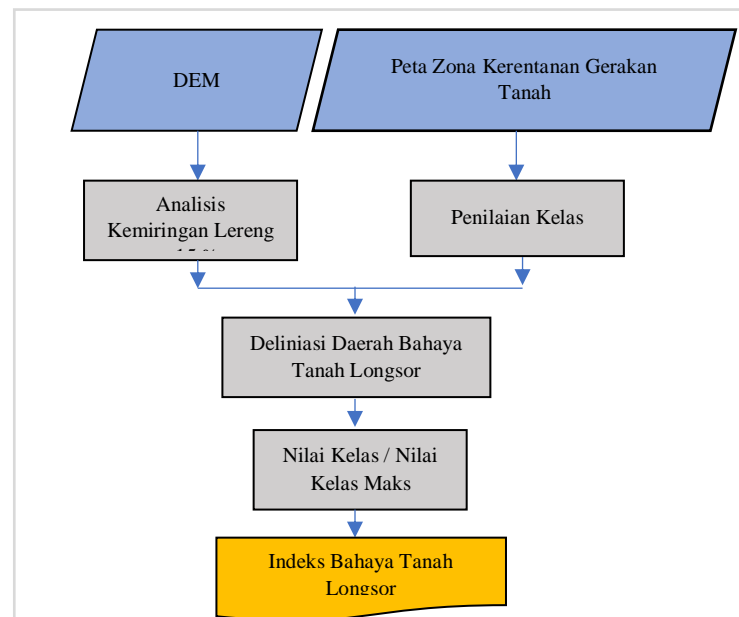
Skor Y	Tingkat Ancaman
$y \geq (\bar{Y} + 1/2 SD)$	Rendah
$(\bar{Y} - 1/2 SD) \leq y < (\bar{Y} + 1/2 SD)$	Sedang
$y_{min} \leq y < (\bar{Y} - 1/2 SD)$	Tinggi

III.1.2.5 Tanah Longsor

Tanah longsor merupakan perpindahan material pembentukan lereng berupa batuan, bahan rombakan, tanah, atau material campuran tersebut, bergerak kebawah atau keluar lereng. Proses terjadinya tanah longsor dapat disebabkan dari air yang meresap ke dalam tanah akan menambah bobot tanah. Jika air tersebut menembus sampai tanah kedap air yang berperan sebagai bidang gelincir, maka tanah menjadi licin dan tanah pelapukan di atasnya akan bergerak mengikuti lereng dan keluar lereng. Ada 6 jenis tanah longsor, yakni: longSORan translasi, longSORan rotasi, pergerakan blok, runtuh-an batu, rayapan tanah, dan aliran bahan rombakan. Jenis longSORan translasi dan rotasi paling banyak terjadi di Indonesia.

Bahaya tanah longsor dibuat berdasarkan pengklasifikasian zona kerentanan gerakan tanah yang dikeluarkan oleh PVMBG dan dikoreksi dengan kemiringan lereng di atas 15%. Bagi wilayah kabupaten/kota yang belum memiliki zona kerentanan gerakan tanah, bahaya tanah longsor dibuat dengan mengacu pada RSNI. Penyusunan dan Penentuan Zona Kerentanan Gerakan Tanah yang

dikeluarkan oleh PVMBG (2015). Terdapat parameter yang digunakan merupakan justifikasi terhadap ketersediaan data secara spasial terdapat pada Gambar III.8.



Gambar III. 8 Alur Proses Pembuatan Peta Bahaya Tanah Longsor

Kondisi morfologi merupakan faktor penyebab terjadinya longsor. Lereng atau lahan yang memiliki posisi miring berpotensi atau besar kemungkinan dapat mengalami longsor lahan. Semakin besar lereng maka semakin besar tekanan pada lereng dan mengakibatkan semakin besar gaya penggerak massa tanah/batuan penyusun lereng, walaupun demikian, tidak semua lahan yang berlereng selalu rentan untuk bergerak. Jenis struktur dan komposisi materi, massa tanah dan batuan berperan pula dalam mengontrol terjadinya longsor. Dalam bencana tanah longsor, penyebab utamanya adalah kegagalan lereng dan juga di kejadian lain disebabkan oleh longsor yang dalam. Dalam hal ini, yang perlu dicari ataupun disurvei datanya agar dapat dilakukan proses pemetaan ancaman tanah longsor. Detail kebutuhan data serta prakiraan sumber perolehannya dapat dilihat di Tabel III.10 berikut.

Tabel III. 10 Parameter dalam Pengkajian Ancaman Tanah Longsor di Kabupaten Lampung Timur

No	Data	Sifat Data	Keterangan/Sumber
1	Citra Satelit Resolusi Menengah/tinggi	Sekunder	Didapatkan dari LAPAN
2	Data perawatan jalan di sekitar tebing/lereng	Sekunder	Melacak keberadaan retakan dan pergeseran pada infrastruktur yang telah ada. Didapatkan dari data PU Bina Marga
3	Data rekam jejak Longsor di Lampung	Sekunder	Didapatkan dari data kliping koran maupun wawancara dengan warga setempat, dapat juga didapatkan dari data BPBD Kabupaten/Kota
4	Data DTM/DEM	Sekunder/Primer untuk Validasi	Didapatkan dari DEMNAS, SRTM v3.0 atau ASTER GDEM, Dari sini akan didapatkan Kemiringan Lereng, arah lereng, panjang, bentuk dan kelengkungan lereng serta arah dan akumulasi aliran air.
5	Jenis Batuan	Sekunder	Didapatkan dari data Peta Geologi, yang mana nanti bisa dilanjutkan dengan data validasi langsung dari lapangan
6	Aspek Struktural dan Rekahan	Sekunder	Didapatkan dari data Peta Geologi, yang mana nanti bisa dilanjutkan dengan data validasi langsung dari lapangan
7	Efek Cuaca dan Diskontinuitas	Primer	Dilakukan dengan cara mengunjungi daerah yang akan divalidasi, sebagai salah satu data agar semakin yakin dengan hasilnya.
8	Peta Vegetasi, Jalan dan Bangunan	Sekunder	Dari Bappeda atau Citra Satelit
9	Peta Tata Guna Lahan dan Peta Perubahan Tata guna Lahan	Sekunder/Primer	Dari Bappeda atau Citra Satelit
10	Peta Topografi	Sekunder	Dari BIG (Rupa Bumi Indonesia) atau Citra Satelit
11	Peta Tanah	Sekunder dan Primer (Opsional)	Didapatkan dari Balitbang Geologi, yang mana akan divalidasi oleh kunjungan lapangan setelah proses analisis selesai.

No	Data	Sifat Data	Keterangan/Sumber
12	Peta Geologi	Sekunder dan Primer	Didapatkan dari Badan Geologi. Digunakan sebagai sumber data geomorfologi, faset dari lereng dan rekahan.
13	Peta Air Tanah	Sekunder dan Primer	Didapatkan dari Badan Geologi, yang mana digunakan sebagai awalan sebelum melakukan validasi terhadap kelembaban tanah dan komponen hidrologi yang lain (intersepsi, evapotranspirasi, aliran yang naik ke daratan, infiltrasi, perkolasi dan lain lain)

Proses Pemetaan tanah longsor berdasarkan Perka BNPB No. 2 Tahun 2012. Pemetaan diawali dengan mengumpulkan data DEM dan peta zona pergerakan tanah, data tersebut dilakukan analisis dan pengkelasan sehingga akan mendapatkan nilai maksimum dan akan menghasilkan indeks dari bahaya tanah longsor. Terdapat pengkelasan untuk menghasilkan indeks dari bahaya tanah longsor dapat di tinjau dari Tabel III.11 berikut.

Tabel III. 11 Pengkelasan Indeks Bahaya Tanah Longsor

Zona Kerentanan Gerakan Tanah	Nilai Kelas	Indeks Bahaya
Sangat Rendah	1	Nilai Kelas/ Nilai Kelas Maks
Rendah	2	
Sedang	3	
Tinggi	4	
Sangat Tinggi	5	

Setiap pengkelasan terdapat zona dan nilai masing-masing kelas yang akan dilakukan proses pemetaan, dilakukannya pengkelasan untuk menentukan indeks bahaya dari tanah longsor, yang terdiri dari sangat rendah, rendah, sedang, tinggi dan sangat tinggi. Terdapat pula skor dan bobot dari masing-masing kelas parameter yang terdapat pada Tabel III.12 berikut.

Tabel III. 12 Klasifikasi parameter Tanah Longsor

No	Data	Parameter		Pengkelasan	Nilai Kelas	Skor	Bobot
1	DEM	1	Kemiringan Lereng	15-30%	1	0,250	0,3
				30-50%	2	0,50	
				50-70%	3	0,750	
				>70%	4	1,000	
		2	Arah Lereng (Aspect)	Datar	0	0,00	0,05
				Utara	1	0,12	
				Barat Laut	2	0,250	
				Barat	3	0,37	
				Timur Laut	4	0,50	
				Barat Daya	5	0,625	
				Timur	6	0,750	
				Tenggara	7	0,875	
				Selatan	8	1,000	
3	Panjang / Bentuk Lereng	<200 m	1	0,250	0,05		
		200-500 m	2	0,50			
		500-1000 m	3	0,750			
		>1000 m	4	1,000			
2	Geologi	1	Tipe Batuan	Batuan Alluvial	1	0,33	0,2
				Batuan Sedimen	2	0,667	
				Batuan Vulkanik	3	1,000	
		2	Jarak Dari Patahan / Sesar Aktif	>400 m	1	0,20	0,05
				300-400 m	2	0,400	
				200-300 m	3	0,60	
				100-200 m	4	0,800	
				0-100 m	5	1,000	
		3	Tanah	1		Berpasir	1

No	Data	Parameter		Pengkelasan	Nilai Kelas	Skor	Bobot
			Tipe Tanah (tekstur tanah)	Berliat-Berpasir	2	0,667	
				Berliat	3	1,000	
		2	Kedalaman Tanah (solum)	<30 cm	1	0,250	0,05
				30-60 cm	2	0,50	
				60-90 cm	3	0,750	
				>90 cm	4	1,000	
		4	Hidrologi	1	Komponen Hidrologi (curah hujan tahunan)	<2000 mm	1
2000-3000 mm	2					0,667	
>3000 mm	3					1,000	

III.1.2.6 Cuaca Ekstrem

Terdapat beberapa catatan kejadian cuaca ekstrem yang melanda wilayah provinsi Lampung yang mengakibatkan kerugian material hingga korban jiwa yang meliputi kejadian puting beliung, hujan ekstrem dan hujan es. Wilayah Kabupaten Lampung Timur yang letaknya di Provinsi Lampung bagian selatan Sumatera sering mengalami fenomena thunderstorm (badai guruh) yang disebut dengan “Sumatra” yang menyebabkan kejadian hujan lebat, angin kencang, dan badai guruh.

Analisis cuaca ekstrem terindikasi melalui (IPCC, 2012):

1. Perubahan terhadap rata-rata klimatologi,
2. Peningkatan variabilitas kejadian,
3. Perubahan distribusi probabilitas dari variabel cuaca.

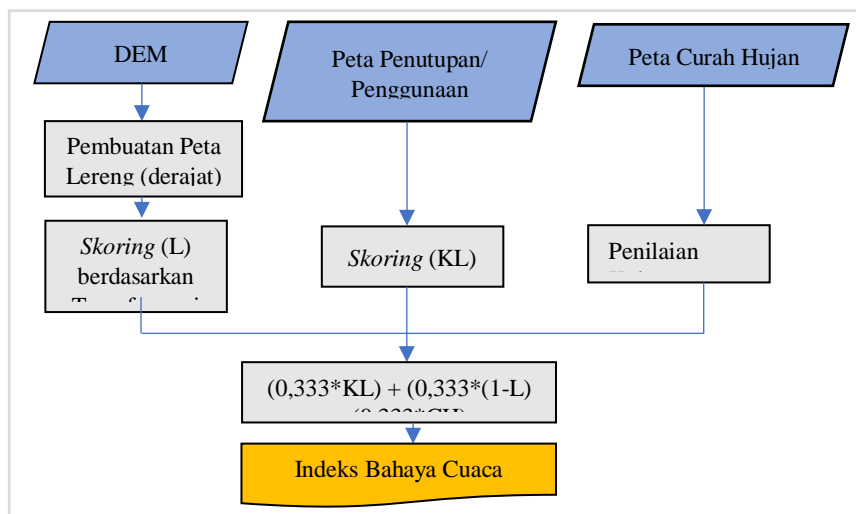
Dalam penentuan indeks ancaman cuaca ekstrem, dibutuhkan beberapa data yang ditabulasi pada Tabel III.13 berikut.

Tabel III. 13 Parameter dan data untuk bencana cuaca ekstrem

No	Parameter	Data	Sumber
Parameter Ancaman Cuaca Ekstrem			
1	Curah hujan ekstrem	Curah hujan jam-jam an (5 tahun) hourly TMPA 0.25° x 0.25° Curah hujan harian stasiun (blended, gridded, 0.25° x 0.25°, 30 tahun)	Stasiun BMKG di Provinsi Lampung NCAR, <i>Southeast Asian Climate Assessment & Dataset (SACA&D)</i>
2	Angin kencang	Kecepatan Angin 10 jam-jam an (harian) Data kejadian Siklon tropis (Data angin uv)	Stasiun BMKG di Provinsi Lampung, Data radar SPEDAS
3	<i>Thunderstorm</i>	Ground flash density (thunderstorm days per year) Thunderstorm event development Radar Cuaca C-Band Data reflectivity produk CMAX, reflectivity dan velocity produk PPI, reflectivity dan velocity produk CAPPI, Data velocity produk HWIND (Studi kasus)	GHRC DAAC, TRMM Lightning Imaging Sensor (LIS) Data Sets Himawari-8, BMKG Lampung / SPEDAS
Data Pendukung Indeks Kerentanan			
1	Jumlah penduduk miskin per 1000 penduduk pada setiap unit wilayah analisis	sekunder	BPS/ BPBD Kab. Lampung Timur
2	Data ketersediaan infrastruktur SDA	sekunder	BPBD Kab. Lampung Timur

No	Parameter	Data	Sumber
Parameter Ancaman Cuaca Ekstrem			
1	Curah hujan ekstrem	Curah hujan jam-jam an (5 tahun) hourly TMPA 0.25° x 0.25° Curah hujan harian stasiun (blended, gridded, 0.25° x 0.25°, 30 tahun)	Stasiun BMKG di Provinsi Lampung NCAR, <i>Southeast Asian Climate Assessment & Dataset (SACA&D)</i>
	(bendungan, waduk, irigasi, embung)		
3	Tata guna lahan (kategori perumahan)	sekunder	BPBD Kab. Lampung Timur
Data Validasi			
1	Validasi dilakukan berdasarkan data kejadian dari BMKG, BPBD, dan media online		

Bahaya cuaca ekstrim dalam hal ini bahaya angin puting beliung dibuat sesuai Perka No. 2 BNPB Tahun 2012 dengan menggunakan metode skoring terhadap parameter-parameter penyusunnya yaitu Keterbukaan Lahan (KL), Kemiringan Lereng (L), dan Curah Hujan Tahunan (CH). Parameter tersebut dilakukan proses pengolahan berdasarkan diagram alir pada Gambar III.9 berikut.



Gambar III. 9 Alur Proses Pembuatan Peta Bahaya Cuaca Ekstrem

III.1.2.7 Kekeringan

Kekeringan adalah ketersediaan air yang sangat jauh di bawah kebutuhan air untuk kebutuhan hidup, pertanian, kegiatan ekonomi, dan lingkungan. Kondisi ini bermula saat berkurangnya curah hujan di bawah normal dalam periode waktu yang lama sehingga kebutuhan air dalam tanah tidak tercukupi dan membuat tanaman tidak dapat tumbuh dengan normal.

Jenis kekeringan yang dikaji dalam dokumen ini adalah kekeringan meteorologis yang merupakan indikasi awal terjadinya bencana kekeringan, sehingga perlu dilakukan analisis untuk mengetahui tingkat kekeringan tersebut. Adapun metode analisis indeks kekeringan yang dilakukan adalah dengan *Standardized Precipitation Evapotranspiration Index* (SPEI) yang dikembangkan oleh Vicente-Serrano dkk pada tahun 2010. Penentuan kekeringan dengan SPEI membutuhkan data curah hujan dan suhu udara bulanan dengan periode waktu yang cukup panjang. Perhitungan evapotranspirasi menggunakan metode *Thornthwaite*, maka data suhu yang digunakan adalah hanya suhu bulanan rata-rata.

Detail parameter dan sumber data yang digunakan untuk kajian peta bahaya kekeringan seperti Tabel III.14 berikut:

Tabel III. 14 Parameter dalam Pengkajian Ancaman Kekeringan di Kabupaten Lampung Timur

No	Jenis Data	Bentuk Data	Sumber
1	Curah Hujan Rata-rata Bulanan	Raster	CHRIPS
2	Suhu Rata-rata Bulanan	Raster	TERACLIMATE

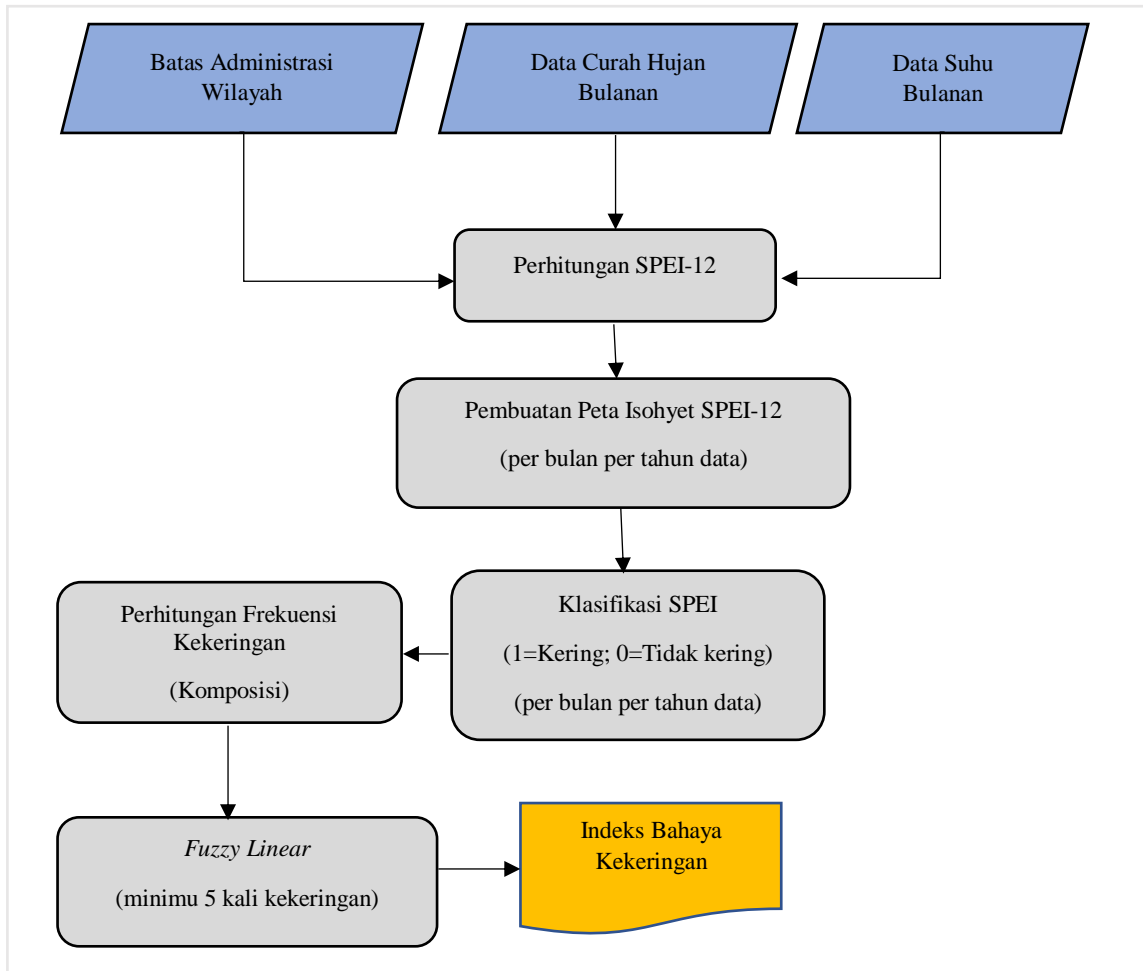
Sumber : Diadaptasi dari Perka BNPB No.2 Tahun 2012 dengan penyesuaian

Tahapan dalam penyusunan nilai SPEI-12 adalah dengan sebagai berikut: (1) Data utama yang dianalisis adalah curah hujan dan suhu udara bulanan pada masing-masing data titik stasiun hujan yang mencakup wilayah Kabupaten Lampung Timur. Rentang waktu data disyaratkan dalam berbagai literatur adalah minimal 30 tahun; (2) Nilai curah hujan bulanan dalam rentang waktu data yang digunakan harus terisi penuh (tidak ada data yang kosong). Pengisian data kosong dapat dilakukan dengan berbagai metode, salah satunya yaitu metode *Multiple Nonlinier Standardized Correlation* (MNSC); (3) Melakukan perhitungan mean, standar deviasi, lambda, alpha, beta, dan frekuensi untuk setiap bulannya; (4)

Melakukan perhitungan distribusi probabilitas *Cumulative Distribution Function* (CDF) Gamma; (5) Melakukan perhitungan koreksi probabilitas kumulatif $H(x)$ untuk menghindari nilai CDF Gamma tidak terdefinisi akibat adanya curah hujan bernilai 0 (nol); dan (6) Transformasi probabilitas kumulatif $H(x)$ menjadi variabel acak normal baku. Hasil yang diperoleh adalah nilai SPEI.

Selanjutnya, untuk membuat peta bahaya kekeringan dapat dilakukan beberapa tahapan sebagai berikut:

- Mengidentifikasi setiap tahun data kejadian kekeringan di wilayah Kabupaten Lampung Timur agar dapat dipilih bulan-bulan tertentu yang mengalami kekeringan saja;
- Melakukan interpolasi spasial titik stasiun hujan berdasarkan nilai SPEI pada bulan yang terpilih di masing-masing tahun data dengan menggunakan metode Semivariogram Kriging;
- Mengkelaskan hasil interpolasi nilai SPEI menjadi 2 kelas yaitu nilai $< -0,999$ adalah kering (1) dan nilai $> 0,999$ adalah nilai tidak kering (0);
- Hasil pengkelasan nilai SPEI di masing-masing tahun data di overlay secara keseluruhan (akumulasi semua tahun);
- Menghitung frekuensi kelas kering (1) dengan minimum frekuensi 5 kali kejadian dalam rentang waktu data disajikan sebagai acuan kejadian kekeringan terendah;
- Melakukan transformasi linier terhadap nilai frekuensi kekeringan menjadi 0-1 sebagai indeks bahaya kekeringan; dan
- Sebaran spasial nilai indeks bahaya kekeringan diperoleh dengan melakukan interpolasi nilai indeks dengan metode *Areal Interpolation* dengan tipe *Average (Gaussian)*.

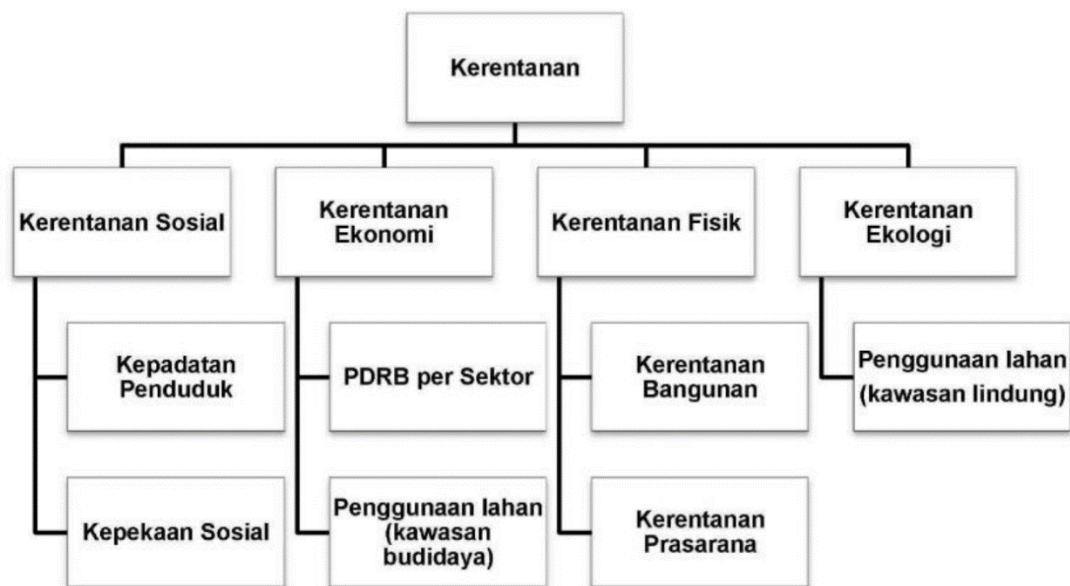


Gambar III. 10 Diagram Alir Penentuan Bahaya Kekeringan

Sumber : Diadaptasi dari Risiko Bencana Indonesia BNPB, 2016

III.1.2 Pengkajian Kerentanan

Kajian kerentanan dilakukan dengan menganalisa kondisi dan karakteristik suatu masyarakat dan lokasi penghidupan mereka untuk menentukan faktor-faktor yang dapat mengurangi kemampuan masyarakat dalam menghadapi bencana. Kerentanan dapat dipisah-pisah menjadi kerentanan sosial-budaya, ekonomi, fisik dan ekologi/lingkungan. Dalam pemisahan ini, terbagi pula ‘aset’ yang terekspos, seperti kehidupan manusia, wilayah ekonomi, struktur fisik dan ekologi/lingkungan. Tiap ‘aset’ mempunyai sensitivitas sendiri-sendiri yang bervariasi setiap bencana dan intensitas bencananya, yang mana menjadi faktor utama pembentuk kerentanan, yaitu *exposure times sensitivity*. Diagram dari komposisi untuk pengkajian kerentanan ini, menyadur Perka BNPB No.2 Tahun 2012 tergambar pada Gambar III.11 di bawah ini.



Gambar III. 11 Grafik Pembagian Komponen Kerentanan dan Data yang dibutuhkan

Dari keempat komponen kerentanan di atas, indeks terbagi menjadi dua, yaitu indeks penduduk terpapar dan indeks kerugian. Indeks penduduk terpapar terbangun dari komponen sosial budaya, sedangkan Indeks kerugian dilihat berdasarkan komponen fisik, ekonomi dan lingkungan.

Dalam proses pengkajian kerentanan, parameter-parameter yang ada dianalisis menggunakan metode Sistem Informasi Geografis (SIG) melalui proses tumpang-susun (*overlay*) dan *gridding* (luasan berbentuk persegi). Proses tumpang-susun ini dilaksanakan menggunakan bobot yang berimbang (*proportional weighting process*) dalam wujud proses penilaian (*scoring*). Proses *scoring* ini disesuaikan dengan peraturan yang berlaku di setiap bencana, baik SNI, penelitian terbaru, maupun Buku buku Kajian Bencana yang diterbitkan BNPB, Sendai Convention dan ADDRN. Secara umum, semakin besar pengaruh sebuah parameter, maka bobotnya akan semakin besar, begitu pula sebaliknya. Hasil akhir dari proses tumpang-susun ini adalah Kab. Lampung Timur yang terbagi dalam grid-grid berukuran 30x30 meter dengan rentang nilai yang sudah dinormalisasi yaitu antara 0 sampai 1. Dari nilai-nilai tersebut, ancaman dibagi menjadi tiga jenis, yaitu rendah, sedang dan tinggi. Sumber data yang digunakan untuk analisa kerentanan adalah:

- a. Komponen sosial budaya dengan sumber data dari Kementerian Dalam Negeri (Kemendagri) tahun terbaru.
- b. Komponen fisik dengan sumber data Podes untuk data jumlah rumah dan fasilitas umum (fasilitas pendidikan dan kesehatan), serta untuk parameter jumlah fasilitas kritis menggunakan data dari Badan Informasi Geospasial (BIG).
- c. Komponen ekonomi dengan sumber data Kab. Lampung Timur Dalam Angka tahun terbaru.
- d. Komponen lingkungan dengan sumber data Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.

Perhitungan dari setiap komponen sosial, fisik, ekonomi dan lingkungan pada proses pengkajian kerentanan adalah sebagai berikut.

III.1.2.1 Kerentanan Sosial

Indikator yang digunakan untuk kerentanan sosial adalah kepadatan penduduk, rasio jenis kelamin, rasio kemiskinan, rasio orang cacat dan rasio kelompok umur. Indeks kerentanan sosial diperoleh dari rata-rata bobot kepadatan penduduk (60%), kelompok rentan (40%) yang terdiri dari rasio jenis kelamin (10%), rasio kemiskinan (10%), rasio orang cacat (10%) dan kelompok umur (10%). Pengkajian komponen kerentanan sosial menggunakan parameter sebagai berikut.

Tabel III. 15 Parameter Kerentanan Sosial

Parameter Kerentanan Sosial	Bobot (%)	Kelas		
		Rendah	Sedang	Tinggi
Kepadatan Penduduk	60	<5 jiwa/ha	5 – 10 jiwa/ha	>10 jiwa/ha
Kelompok Rentan				
Rasio Jenis Kelamin (10%)	40	>40%	20%-40%	<20%
Rasio Kelompok Umur Rentan (10%)		<20%	20%-40%	>40%
Rasio Penduduk Miskin (10%)				
Rasio Penduduk Cacat (10%)				
$\text{Kerentanan Sosial} = (0,6 \times \frac{\log(\frac{\text{kepadatan penduduk}}{0,01}}{\log(\frac{100}{0,01})}) + (0,1 \times \text{rasio jenis kelamin})$ $+ (0,1 \times \text{rasio kemiskinan}) + (0,1 \times \text{rasio penduduk disabilitas}) + (0,1 \times \text{rasio kelompok umur})$				

III.1.2.2 Komponen Kerentanan Fisik

Indikator yang digunakan untuk kerentanan fisik adalah kepadatan rumah (permanen, semi-permanen dan non-permanen), ketersediaan bangunan/fasilitas umum dan ketersediaan fasilitas kritis. Kepadatan rumah diperoleh dengan membagi mereka atas area terbangun atau luas desa dan dibagi berdasarkan wilayah (dalam ha) dan dikalikan dengan harga satuan dari masing-masing parameter. Indeks kerentanan fisik hampir sama untuk semua jenis ancaman yang diperoleh dari rata-rata bobot kepadatan rumah (permanen, semi-permanen dan non-permanen), ketersediaan bangunan/fasilitas umum dan ketersediaan fasilitas kritis. Pengkajian komponen kerentanan fisik menggunakan parameter sebagai berikut:

Tabel III. 16 Parameter Kerentanan Fisik

Parameter Kerentanan Fisik	Bobot (%)	Kelas		
		Rendah	Sedang	Tinggi
Rumah	40	<400 juta	400 – 800 juta	>800 juta
Fasilitas Umum	30	<500 juta	500 juta – 1 M	>1 M

Parameter Kerentanan Fisik	Bobot (%)	Kelas		
		Rendah	Sedang	Tinggi
Fasilitas Kritis	30	<500 juta	500 juta – 1 M	>1 M
<i>Kerentanan Fisik = (0,4 * skor Rumah) + (0,3 * skor Fasum) + (0,3 * skor Faskris)</i>				
Perhitungan nilai setiap parameter dilakukan berdasarkan:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pada kelas ancaman RENDAH memiliki pengaruh 0% • Pada kelas ancaman SEDANG memiliki pengaruh 50% • Pada kelas ancaman TINGGI memiliki pengaruh 100% 				

III.1.2.3 Komponen Kerentanan Ekonomi

Indikator yang digunakan untuk kerentanan ekonomi adalah luas lahan produktif dalam rupiah (sawah, perkebunan, lahan pertanian dan tambak) dan PDRB. Luas lahan produktif dapat diperoleh dari peta guna lahan dan buku kabupaten atau kecamatan dalam angka dan dikonversi kedalam rupiah, sedangkan PDRB dapat diperoleh dari laporan sektor atau kabupaten dalam angka. Pengkajian komponen kerentanan ekonomi menggunakan parameter sebagai berikut:

Tabel III. 17 Parameter Kerentanan Ekonomi

Parameter Kerentanan Ekonomi	Bobot (%)	Kelas		
		Rendah	Sedang	Tinggi
Lahan Produktif	60	<50 juta	50 – 200 juta	>200 juta
PDRB	40	<100 juta	100 - 300 juta	>300 juta
<i>Kerentanan Ekonomi = (0,6 * skor Lahan Produktif) + (0,4 * skor PDRB)</i>				
Perhitungan nilai setiap parameter dilakukan berdasarkan:				
<ul style="list-style-type: none"> • Pada kelas ancaman RENDAH memiliki pengaruh 0% • Pada kelas ancaman SEDANG memiliki pengaruh 50% • Pada kelas ancaman TINGGI memiliki pengaruh 100% 				

III.1.2.4 Komponen Kerentanan Lingkungan

Indikator yang digunakan untuk kerentanan lingkungan adalah penutupan lahan (hutan lindung, hutan alam, hutan bakau/mangrove, rawa dan semak belukar). Indeks kerentanan fisik diperoleh dari rata-rata bobot jenis tutupan lahan. Pengkajian komponen kerentanan lingkungan menggunakan parameter sebagai berikut.

Tabel III. 18 Parameter Kerentanan Ekologi/Lingkungan

Parameter Kerentanan Lingkungan	Kelas			Skor
	Rendah	Sedang	Tinggi	
Hutan Lindung ^{a,b,c,d,e,f,g,h}	<20 Ha	20 – 50 Ha	>50 Ha	Kelas / Nilai Maks. Kelas
Hutan Alam ^{a,b,c,d,e,f,g,h}	<25 Ha	25 – 75 Ha	>75 Ha	
Hutan Bakau/Mangrove ^{a,b,c,d,e,f,g,h}	<10 Ha	10 – 30 Ha	>30 Ha	
Semak Belukar ^{a,b,c,d,e,f,g}	<10 Ha	10 – 30 Ha	>30 Ha	
Rawa ^{e,f,g}	<5 Ha	5 – 20 Ha	>20 Ha	
a. Tanah Longsor b. Letusan Gunungapi c. Kekeringan d. Kebakaran Hutan dan Lahan e. Banjir f. Banjir Bandang g. Gelombang Ekstrim dan Abrasi h. Tsunami				
Perhitungan nilai setiap parameter dilakukan berdasarkan: <ul style="list-style-type: none"> • Pada kelas ancaman RENDAH memiliki pengaruh 0% • Pada kelas ancaman SEDANG memiliki pengaruh 50% • Pada kelas ancaman TINGGI memiliki pengaruh 100% 				

Sumber: (Perka BNPB No.2 Tahun 2012)

Pengkajian kerentanan mengacu pada standar pengkajian risiko bencana yang dikeluarkan oleh BNPB. Pengkajian kerentanan tersebut meliputi seluruh bencana

berpotensi di Kab. Lampung Timur. Namun perlakuan kajian setiap komponen kerentanan berbeda setiap bencana, yaitu:

- Kebakaran hutan dan lahan: tidak dihasilkan dalam komponen sosial budaya dan kerugian fisik karena analisis ancaman tidak berada di wilayah pemukiman;
- Kekeringan: tidak terdapat pada kerugian fisik karena kekeringan tidak berdampak pada fisik ataupun infrastruktur bangunan; dan
- Cuaca ekstrim dan gempabumi: tidak terdapat pada kerusakan lingkungan disebabkan ancaman tersebut tidak berpengaruh atau pun berdampak pada lingkungan.

III.1.2.5 Parameter Kerentanan Total

Untuk menghasilkan peta kerentanan total, masing-masing parameter tersebut diberi bobot persentase sesuai dengan tabel di bawah ini. Dari keempat parameter tersebut, parameter sosial dan fisik merupakan dua parameter yang menggunakan penutup lahan pemukiman sehingga saling bertumpuk satu sama lain. Pembagian bobot parameter masing-masing kerentanan dapat dilihat pada tabel 19 di bawah ini:

Tabel III. 19 Bobot Parameter Masing-Masing Komponen Kerentanan

No.	Jenis Bencana	Bobot Parameter Kerentanan			
		Sosial	Fisik	Ekonomi	Lingkungan
1.	Banjir	40%	25%	25%	10%
2.	Banjir Bandang	40%	25%	25%	10%
3.	Cuaca Ekstrim	40%	30%	30%	-
4.	Gempabumi	40%	30%	30%	-
5.	Gelombang Ekstrim dan Abrasi	40%	25%	25%	10%
6.	Kebakaran Hutan dan Lahan	-	-	40%	60%
7.	Kekeringan	50%	-	40%	10%
8.	Tanah Longsor	40%	25%	25%	10%
9.	Tsunami	40%	25%	25%	10%

Keterangan: - Tidak diperhitungkan atau tidak memiliki pengaruh dalam analisis kerentanan

Sumber : Diadaptasi dari Modul Teknis Kajian Risiko Bencana, BNPB

III.1.3 Pengkajian Kapasitas

Kapasitas daerah merupakan bagian penting dalam peningkatan upaya penyelenggaraan penanggulangan bencana melalui upaya pengurangan risiko bencana di daerah. Penilaian kapasitas daerah diharapkan dapat digunakan untuk menilai, merencanakan, mengimplementasikan, memonitoring dan mengembangkan lebih lanjut kapasitas daerah yang dimilikinya untuk mengurangi risiko bencana. Pengkajian kapasitas daerah dilaksanakan sesuai dengan kondisi terkini daerah berdasarkan parameter ukur dalam upaya pelaksanaan efektifitas penanggulangan bencana daerah. Penentuan kapasitas tersebut dilihat berdasarkan komponen ketahanan daerah dan komponen kesiapsiagaan daerah. Komponen ketahanan daerah berfungsi untuk mengukur kapasitas pemerintah daerah dalam penanggulangan bencana di daerah. Sedangkan komponen kesiapsiagaan daerah berfungsi untuk mengukur kapasitas masyarakat dalam menghadapi bencana. Masing-masing komponen dilakukan skoring dan pembobotan dengan ketentuan 40% Indeks Ketahanan Daerah dan 60% Kesiapsiagaan Daerah. Sehingga akan diperoleh indeks kapasitas per daerah. Pengkajian kapasitas daerah Kab. Lampung Timur dilaksanakan sesuai dengan kondisi terkini daerah berdasarkan parameter ukur dalam upaya pelaksanaan efektifitas penanggulangan bencana daerah. Untuk lebih jelasnya kajian ketahanan daerah dan kesiapsiagaan kabupaten/kota dijabarkan sebagai berikut (BPBD, 2019).

III.1.3.1 Kapasitas Daerah

Penilaian indeks ketahanan daerah (IKD) merupakan upaya untuk mengukur kapasitas penanggulangan bencana di wilayah administrasi Kabupaten Lampung Timur. Penilaian tersebut merupakan salah satu elemen dalam penyusunan peta kapasitas dan selanjutnya dapat memutakhirkan peta risiko bencana. Adapun kegiatan Penanggulangan Bencana Daerah dan indikator pencapaiannya sebagai berikut:

- a. Penguatan Kebijakan dan Kelembagaan
- b. Pengkajian risiko dan Pencapaian terpadu
- c. Pengembangan sistem informasi, diklat dan logistik
- d. Penanganan tematik kawasan rawan bencana
- e. Peningkatan efektivitas pencegahan dan mitigasi bencana

f. Penguatan kesiapsiagaan dan penanganan darurat

g. Pengembangan Sistem pemulihan bencana

Berdasarkan pengukuran indikator ketahanan maka nilai indeks kapasitas yang dikelompokkan pada 5 tingkatan atau level pencapaian daerah dalam penanggulangan bencana. Level tersebut adalah:

1. Level 1 : Daerah telah memiliki pencapaian-pencapaian kecil dalam upaya pengurangan risiko bencana dengan melaksanakan beberapa tindakan maju dalam rencana-rencana atau kebijakan.
2. Level 2 : Daerah telah melaksanakan beberapa tindakan pengurangan risiko bencana dengan pencapaian-pencapaian yang masih bersifat sporadis yang disebabkan belum adanya komitmen kelembagaan dan/atau kebijakan sistematis.
3. Level 3 : Komitmen pemerintah dan beberapa komunitas terkait pengurangan risiko bencana di suatu daerah telah tercapai dan didukung dengan kebijakan sistematis, namun capaian yang diperoleh dengan komitmen dan kebijakan tersebut dinilai belum menyeluruh hingga masih belum cukup berarti untuk mengurangi dampak negatif dari bencana.
4. Level 4 : Dengan dukungan komitmen serta kebijakan yang menyeluruh dalam pengurangan risiko bencana di suatu daerah telah memperoleh capaian-capaian yang berhasil, namun diakui masih ada keterbatasan dalam komitmen, sumber daya finansial ataupun kapasitas operasional dalam pelaksanaan upaya pengurangan risiko bencana di daerah tersebut.
5. Level 5 : Capaian komprehensif telah dicapai dengan komitmen dan kapasitas yang memadai di semua tingkat komunitas dan jenjang pemerintahan.

Tabel III. 20 Parameter Kapasitas Daerah

Parameter Kapasitas	Bobot (%)	Kelas		
		Rendah	Sedang	Tinggi
Kesiapsiagaan Masyarakat Spesifik Bencana (Level Kecamatan)	60	$\leq 0,33$	0,34-0,666	$>0,666$

Ketahanan Daerah Kabupaten (Level Pemerintah Kabupaten/Kota)	40	0,4	0,4-0,8	0,8-1
Kapabilitas = (0,6 * Kesiapsiagaan) + (0,4 * Ketahanan Daerah)				

III.1.3.2 Ketahanan Masyarakat

Pengkajian kesiapsiagaan masyarakat ini memiliki tujuan umum yaitu untuk mengetahui nilai kesiapsiagaan serta pengetahuan komunitas terkait upaya pengurangan risiko bencana. Sedangkan tujuan khususnya yaitu:

1. Sebagai salah satu komponen yang digunakan untuk menilai kapasitas masyarakat desa dalam pengurangan risiko bencana;
2. Sebagai acuan bagi desa dalam menyusun kebijakan untuk penyusunan rencana penanggulangan bencana; dan
3. Sebagai acuan pemerintah daerah dalam menyusun kebijakan penanggulangan bencana.

Komponen Kesiapsiagaan Kabupaten/Kota didapatkan melalui analisa pengkajian kesiapsiagaan yang dilakukan di Kab. Lampung Timur. Pengkajian kesiapsiagaan didasarkan pada parameter kesiapsiagaan desa untuk parameter tersebut adalah sebagai berikut (BPBD, 2019).

1. Pengetahuan Kesiapsiagaan Bencana (PKB)

Pengukuran parameter pengetahuan kesiapsiagaan bencana didasarkan kepada indikator pengetahuan jenis ancaman, pengetahuan informasi bencana, pengetahuan sistem peringatan dini bencana, pengetahuan tentang prediksi kerugian akibat bencana, dan pengetahuan cara penyelamatan diri. Penilaian parameter ini berdasarkan kepada pengetahuan masyarakat terhadap indikator tersebut.

2. Pengelolaan Tanggap Darurat (PTD)

Pelaksanaan tanggap darurat berdasarkan pencapaian tempat dan jalur evakuasi, tempat pengungsian, air dan sanitasi, dan layanan kesehatan. Indikator pencapaian tersebut memiliki tujuan pada masa tanggap darurat melalui ketersediaan-ketersediaan kebutuhan masyarakat.

3. Pengaruh Kerentanan Masyarakat (PKM)

Pengaruh kerentanan berdasarkan pada penilaian pengaruh mata pencaharian dan tingkat penghasilan, tingkat pendidikan masyarakat, dan pemukiman masyarakat.

4. Ketidaktergantungan Masyarakat terhadap Dukungan Pemerintah (KMDP)

Masa pasca bencana dibutuhkan dan diharapkan adanya kemandirian masyarakat terhadap dukungan pemerintah melalui jaminan hidup pasca bencana, penggantian kerugian dan kerusakan, penelitian dan pengembangan, penanganan darurat bencana, dan penyadaran masyarakat.

5. Partisipasi Masyarakat (PM)

Partisipasi masyarakat dapat ditunjukkan melalui upaya pelaksanaan kegiatan pengurangan risiko bencana di tingkat masyarakat dan pemanfaatan relawan desa.

Penilaian terhadap parameter dan indikator akan menghasilkan nilai indeks untuk setiap jenis bahaya yang berpotensi. Nilai indeks per bencana tersebut akan dikelompokkan kedalam tingkatan kesiapsiagaan dengan ketentuan sebagai berikut:

- Nilai indeks $0 - 0.333$: Level Kesiapsiagaan Rendah;
- Nilai indeks $>0.333 - 0.666$: Level Kesiapsiagaan Sedang;
- Nilai indeks $>0.666 - 1$: Level Kesiapsiagaan Tinggi.

III.1.4 Pengkajian Risiko

Indeks risiko bencana disusun berdasarkan 3 (tiga) komponen risiko yaitu bahaya, kerentanan dan kapasitas pada unit analisis terkecil 30mx30m dengan algoritma sesuai konsep pengukuran risiko berbanding lurus dengan bahaya dan kerentanan serta berbanding terbalik dengan kapasitas. Komponen-komponen tersebut akan dikaji berdasarkan indeks pendukung masing-masing komponen. Komponen ancaman dikaji berdasarkan indeks ancaman, kerentanan dikaji berdasarkan indeks penduduk terpapar dan indeks kerugian serta komponen kapasitas dikaji berdasarkan indeks kapasitas. Metodologi untuk menerjemahkan berbagai indeks tersebut ke dalam peta dan kajian diharapkan dapat menghasilkan tingkat risiko untuk setiap ancaman bencana yang ada pada suatu daerah. Tingkat risiko bencana ini menjadi landasan utama untuk menyusun Rencana

Penanggulangan Bencana Daerah. Setelah seluruh indeks diperoleh, maka proses penyusunan kajian dan peta risiko bencana dapat dilaksanakan. Nilai risiko bencana didapatkan tergantung dari besarnya ancaman dan kerentanan yang berinteraksi. Interaksi ancaman, kerentanan dan faktor-faktor luar menjadi dasar untuk melakukan pengkajian risiko bencana terhadap suatu daerah (BPBD, 2019).

$$R = H \times \frac{V}{C} \quad \text{Persamaan III. 15}$$

Keterangan:

R = Indeks Risiko (*Risk*)

H = Indeks Bahaya, ancaman (*Hazard*)

V = Indeks Kerentanan (*Vulnerability*)

C = Indeks Kapasitas (*Adaptive Capacity*)

Namun demikian, untuk menghindari nilai R yang sangat tinggi akibat nilai pembagi, C , yang sangat rendah maka persamaan diatas dimodifikasi sebagai berikut,

$$R = (H * V * (1 - C))^{\frac{1}{3}} \quad \text{Persamaan III. 16}$$

Berdasarkan konsep tersebut, upaya pengkajian risiko bencana dilakukan untuk mengurangi risiko bencana, berupa:

1. Memperkecil bahaya kawasan;
2. Mengurangi kerentanan kawasan yang terancam;
3. Meningkatkan kapasitas kawasan yang terancam.

Salah satu perangkat yang dapat digunakan untuk melakukan pengkajian risiko, yaitu menggunakan HVC (*Hazard, Vulnerability, and Capacity*). Pendekatan ini digunakan untuk memperlihatkan hubungan antara ancaman, kerentanan, dan kapasitas yang membangun perspektif tingkat risiko bencana. Data ancaman, data kerentanan, dan data kapasitas dianalisis menggunakan formula perhitungan risiko bencana yang terdapat dalam Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 2 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana.

III.1.5 Penarikan Kesimpulan Kelas

Pengkajian Risiko Bencana menggunakan unit analisis desa untuk mendeskripsikan kelas bencana. Penentuan kelas yang akan dijelaskan berlaku untuk kajian bahaya, kerentanan dan risiko. Penentuan kelas tersebut sesuai ketentuan kelas rendah, sedang, tinggi. Nilai indeks mayoritas adalah unit analisis yang digunakan untuk menentukan kelas per desa. Kelas maksimal per desa digunakan untuk menentukan kelas di tingkat kecamatan. Selanjutnya kelas maksimal per kecamatan digunakan untuk menentukan kelas di tingkat kabupaten. Serta kelas maksimal perkabupaten digunakan untuk menentukan kelas di tingkat provinsi, seperti yang ditunjukkan pada Gambar III.12 berikut.



Gambar III. 12 Pengambilan Kesimpulan Kelas Bahaya, Kerentanan dan Risiko

Sebagai ilustrasi jika suatu desa memiliki luas 1000 ha dengan 100 ha kelas rendah, 300 ha kelas sedang, dan 600 ha kelas tinggi maka kelas bahaya pada kecamatan tersebut adalah tinggi. Pada tingkat kabupaten, penentuan kelas menggunakan kelas ancaman desa maksimum yang terdapat di kabupaten tersebut. Sebagai ilustrasi, suatu kabupaten terdiri dari 5 desa dengan 3 desa kelas bahaya rendah, 2 desa kelas bahaya sedang, dan 1 desa kelas bahaya tinggi maka kelas

bahaya pada kabupaten tersebut adalah tinggi. Pada tingkat provinsi, metode pengambilan kesimpulan kabupaten berlaku di provinsi yaitu kelas ancaman diambil berdasarkan kelas ancaman kabupaten maksimum yang terdapat di provinsi tersebut. Ilustrasinya, jika suatu provinsi terdiri dari 6 kabupaten dengan 2 kabupaten kelas bahaya rendah, 3 kabupaten kelas bahaya sedang, dan 1 kabupaten kelas bahaya tinggi, maka kelas bahaya di provinsi tersebut adalah tinggi. Metode pengambilan kesimpulan ini juga berlaku untuk tematik kerentanan dan risiko. Metode penarikan kesimpulan inilah yang digunakan untuk membaca kelas ancaman, kerentanan dan risiko yang ada pada tabel matriks kajian yang terlampir pada dokumen ini dari level desa dan level kabupaten.

III.2 Kajian Bahaya

III.2.1 Bahaya Banjir

Banjir adalah peristiwa atau keadaan dimana terendamnya suatu daerah atau daratan karena volume air yang meningkat. Bencana banjir menjadi salah satu bencana yang paling sering dan rutin melanda Indonesia. Penyebab utama bencana ini adalah curah hujan tinggi dan air laut yang pasang. Penyebab lainnya adalah permukaan tanah yang lebih rendah dari laut, atau letak wilayah berada pada cekungan yang dikelilingi perbukitan dengan pengaliran air keluar yang sempit. Selain itu, ulah manusia juga berperan pada terjadinya banjir. Misalnya, penggunaan lahan yang tidak tepat membuang sampah ke sungai, pemukiman di daerah bantaran sungai, dan sebagainya. Banjir terdiri dari tiga jenis, yakni banjir genangan, banjir bandang, dan banjir rob yang diakibatkan naiknya permukaan laut (BNPB, 2021).

Wilayah yang masuk ke dalam area rawan banjir merupakan wilayah dengan topografi datar dan berada di sekitar sungai. Penentuan kelas bahaya banjir dianalisis berdasarkan nilai ketinggian genangan. Dikutip dari Modul Penyusunan Kajian Risiko Bencana Banjir BNPB Tahun 2019, wilayah dengan ketinggian genangan kurang dari sama dengan 75 cm termasuk dalam kategori bahaya rendah; Wilayah dengan ketinggian genangan 75 - 150 cm termasuk dalam kategori bahaya sedang; dan wilayah dengan ketinggian genangan di atas 150 cm termasuk dalam kategori bahaya tinggi (BNPB, 2012).

Kabupaten Lampung Timur salah satu kabupaten yang memiliki jumlah sungai yang cukup banyak dan luas. Dari data catatan daerah aliran sungai, Kabupaten Lampung Timur memiliki 10 sungai dua garis dengan total luasan DAS yaitu 217.898,64 ha. Adapun sungai-sungai tersebut yaitu Way Bekarang, Way Jepar, Way Kambas, Way Kandis besar, Way Katibung, Way Pegadungan, Way Raman, Way Sekampung, Way Seputih dan Way Wako. Hasil dari survey lapangan yang telah dilakukan terdapat 16 Desa yang pernah mengalami bencana banjir dengan luasan paling besar yaitu sebesar 333,38 ha yang terletak di Desa Tanjung Tirto. Berdasarkan perhitungan parameter-parameter bahaya banjir, dapat ditentukan kelas bahaya dan besaran potensi luas bahaya di Kabupaten Lampung Timur. Berdasarkan parameter bahaya banjir tersebut, maka diperoleh potensi luas bahaya dan kelas bahaya banjir di Kabupaten Lampung Timur, yang ditampilkan pada tabel dan gambar berikut.

Tabel III. 21 Potensi Bahaya Banjir Per Desa di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (ha)			Toal Luas (ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
1	Sukadana	Sukadana	9,81	89,10	37,62	136,53	Sedang
2		Pakuan Aji	0,00	62,46	98,19	160,65	Tinggi
3		Bumi Nabung Udik	0,00	191,70	197,55	389,25	Tinggi
4		Rajabasa Batang Hari	0,00	169,20	156,51	325,71	Sedang
5		Negara Nabung	9,90	251,28	91,62	352,80	Sedang
6		Terbangi Marga	0,00	6,93	1,08	8,01	Sedang
7		Mataram Marga	6,57	279,81	276,84	563,22	Sedang
8		Pasar Sukadana	0,09	37,17	21,15	58,41	Sedang
9		Surabaya Udik	0,00	7,56	8,37	15,93	Tinggi
10		Rantau Jaya Udik I	0,00	115,83	186,39	302,22	Tinggi
11		Muara Jaya	1,89	588,96	128,52	719,37	Sedang
12		Sukadana Ilir	1,08	128,97	162,27	292,32	Tinggi
13		Bumi Ayu	0,00	410,22	144,72	554,94	Sedang
14		Sukadana Timur	0,00	125,64	234,54	360,18	Tinggi
15		Rantau Jaya Udik II	4,41	247,68	982,26	1234,35	Tinggi

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (ha)			Toal Luas (ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
16		Putra Aji II	0,00	104,94	177,03	281,97	Tinggi
17		Putra Aji I	0,00	109,89	43,29	153,18	Sedang
18		Sukadana Selatan	0,00	92,25	14,58	106,83	Sedang
19		Sukadana Jaya	0,00	79,74	331,02	410,706	Tinggi
20		Sukadana Tengah	0,00	3,42	21,15	24,57	Tinggi
21	Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	0,00	50,40	22,32	72,72	Sedang
22		Muara Gading Mas	6,30	350,91	283,05	640,26	Sedang
23		Sriminosari	77,76	285,39	299,88	663,03	Tinggi
24		Bandar Negeri	75,33	341,19	346,50	763,02	Tinggi
25		Karya Makmur	56,25	267,75	599,13	923,13	Tinggi
26		Karya Tani	4,86	208,89	83,88	297,63	Sedang
27		Margasari	0,00	15,12	41,49	56,61	Tinggi
28		Sukorahayu	0,00	101,88	141,12	243,00	Tinggi
29		Srigading	5,49	108,54	143,64	257,67	Tinggi
30		Karang Anyar	23,58	434,16	751,68	1209,42	Tinggi
31		Maringgai	0,00	32,40	88,38	120,78	Tinggi
32		Kawasan Taman Nasional Way Kambas	0,00	187,20	146,79	333,99	Sedang
33	Jabung	Negara Batin	7,56	68,22	98,01	173,79	Tinggi
34		Asahan	49,77	533,97	1026,27	1610,01	Tinggi
35		Adirejo	6,93	71,91	207,45	286,29	Tinggi
36		Gunung Mekar	1,80	168,66	206,10	376,56	Tinggi
37		Gunung Sugih Kecil	2,16	125,10	93,51	220,77	Sedang
38		Pematang Tahalo	6,21	214,38	917,73	1138,32	Tinggi
39		Jabung	0,00	177,84	359,28	537,12	Tinggi
40		Negara Saka	32,85	257,94	319,86	610,65	Tinggi
41		Batengsari	13,68	382,77	1684,89	2081,34	Tinggi
42		Belimbing Sari	4,59	224,37	119,43	348,39	Tinggi
43		Mekar Jaya	0,00	66,42	122,58	189,00	Tinggi
44		Mumbang Jaya	7,29	86,67	20,34	114,30	Sedang
45		Tanjung Sari	0,00	58,05	101,70	159,75	Tinggi
46		Adi Luhur	11,61	198,63	562,68	772,92	Tinggi

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (ha)			Toal Luas (ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
47		Sambirejo	0,00	245,70	451,44	697,14	Tinggi
48	Pekalongan	Pekalongan	9,90	92,79	86,85	189,54	Sedang
49		Adirejo	0,00	80,37	91,80	172,17	Tinggi
50		Sidodadi	0,00	119,97	121,68	241,65	Tinggi
51		Gondangrejo	4,59	222,75	320,04	547,38	Tinggi
52		Siraman	1,44	116,73	69,84	188,01	Sedang
53		Tulusrejo	0,00	0,00	0,00	0,00	Rendah
54		Jojob	3,42	350,46	877,05	1230,93	Tinggi
55		Ganti Warno	1,08	165,96	163,35	330,39	Tinggi
56		Kalibening	45,72	231,30	109,62	386,64	Sedang
57		Wonosari				0,00	Rendah
58		Gantimulyo	43,92	311,67	493,74	849,33	Tinggi
59		Adijaya	8,10	102,69	190,80	301,59	Tinggi
60		Sekampung	Sumber Gede	1,08	143,91	126,72	271,71
61	Sidomukti		0,00	69,03	149,49	218,52	Tinggi
62	Sidomulyo		2,25	103,23	212,49	317,97	Tinggi
63	Trimulyo					0,00	Rendah
64	Girikarto		0,00	219,51	841,68	1061,19	Tinggi
65	Hargomulyo		0,00	118,80	122,58	241,38	Tinggi
66	Wonokarto		0,00	0,00	0,00	0,00	Rendah
67	Sukoharjo		7,92	434,79	1033,11	1475,82	Tinggi
68	Giriklopomulyo		1,89	99,63	161,10	262,62	Tinggi
69	Sidodadi		2,16	154,80	337,14	494,10	Tinggi
70	Sambikarto		21,96	454,14	432,27	908,37	Tinggi
71	Sumber Sari		0,00	42,84	14,13	56,97	Sedang
72	Karya Mukti		6,39	373,23	315,36	694,98	Sedang
73	Mekar Mulya		51,30	445,14	1186,65	1683,09	Tinggi
74	Jadi Mulyo		0,00	44,19	16,92	61,11	Sedang
75	Mekar Mukti	12,96	182,79	79,02	274,77	Sedang	
76	Mekar Sari	10,08	117,09	150,03	277,20	Tinggi	
77	Batanghari	Banarjoyo	0,00	31,41	14,22	45,63	Sedang
78		Buana Sakti	0,00	83,79	17,37	101,16	Sedang
79		Balekencono	0,00	49,95	93,60	143,55	Tinggi
80		Rejo Agung	0,00	38,61	92,79	131,40	Tinggi
81		Adiwarno	0,00	16,20	179,46	195,66	Tinggi
82		Telogerejo	0,00	177,84	121,86	299,70	Sedang
83		Nampirejo	0,81	139,14	203,76	343,71	Tinggi
84		Sumberejo	0,00	139,14	114,75	253,89	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (ha)			Toal Luas (ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
85		Banjarejo	5,22	205,65	122,58	333,45	Sedang
86		Balerejo	0,00	182,88	184,95	367,83	Tinggi
87		Batangharjo	0,00	332,37	229,32	561,69	Sedang
88		Bumi Harjo	0,00	236,25	330,93	567,18	Tinggi
89		Bumi Mas	1,89	150,03	34,02	185,94	Sedang
90		Selorejo	0,00	21,33	11,16	32,49	Sedang
91		Sri Basuki	0,00	62,82	30,60	93,42	Sedang
92		Sumber Agung	0,00	127,53	68,85	196,38	Sedang
93		Purwodadi Mekar	0,00	2,61	0,09	2,70	Sedang
94		Way Jepara	Braja Sakti	25,56	284,58	335,79	645,93
95	Braja Fajar		0,00	89,91	224,82	314,73	Tinggi
96	Braja Emas		8,82	215,10	346,77	570,69	Tinggi
97	Braja Dewa		0,00	104,40	323,55	427,95	Tinggi
98	Braja Caka		0,00	214,92	139,50	354,42	Sedang
99	Sri Wangi		0,00	92,25	235,71	327,96	Tinggi
100	Jepara		0,00	28,89	4,95	33,84	Sedang
101	Sri Rejosari		0,00	5,22	10,80	16,02	Tinggi
102	Sumberejo		0,00	119,40	198,54	317,94	Tinggi
103	Labuhan Ratu Dua		0,00	135,99	148,05	284,04	Tinggi
104	Braja Asri		6,30	86,85	189,00	282,15	Tinggi
105	Labuhan Ratu Satu		2,16	56,43	466,74	525,33	Tinggi
106	Sumur Bandung		0,00	109,26	113,40	222,66	Tinggi
107	Sumber Marga		0,00	130,05	126,54	256,59	Sedang
108	Labuhan Ratu Danau		0,81	105,66	235,89	342,36	Tinggi
109	Labuhan Ratu Baru	0,00	65,70	22,05	87,75	Sedang	
110	Purbolinggo	Taman Fajar	1,89	270,36	193,50	465,75	Sedang
111		Taman Asri	0,00	73,80	180,09	253,89	Tinggi
112		Taman Bogo	2,43	284,67	241,38	528,48	Sedang
113		Tambah Dadi	3,51	126,00	82,08	211,59	Sedang
114		Taman Cari	9,81	145,53	370,17	525,51	Tinggi
115		Taman Endah	0,00	47,43	80,19	127,62	Tinggi
116		Tegal Gondo	0,00	104,13	68,31	172,44	Sedang
117		Toto Harjo	0,00	93,33	46,44	139,77	Sedang
118		Tanjung Inten	1,44	140,31	439,20	580,95	Tinggi
119		Tegal Yoso	0,00	48,87	75,78	124,65	Tinggi

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (ha)			Toal Luas (ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
120		Tambah Luhur	0,00	164,07	152,10	316,17	Sedang
121		Tanjung Kesuma	0,00	47,07	104,76	151,83	Tinggi
122	RamanUtara	Kota Raman	0,00	61,74	8,10	69,84	Sedang
123		Raman Aji	12,96	361,26	304,11	678,33	Sedang
124		Rukti Sedyo	0,00	85,50	132,66	218,16	Tinggi
125		Ratna Daya	0,00	134,73	44,91	179,64	Sedang
126		Rejo Binangun	0,00	221,13	192,24	413,37	Sedang
127		Rantau Fajar	0,00	161,37	355,77	517,14	Tinggi
128		Raman Endra	0,00	149,22	91,08	240,30	Sedang
129		Raman Fajar	15,48	606,69	719,73	1341,90	Tinggi
130		Restu Rahayu	0,00	26,01	102,51	128,52	Tinggi
131		Rejo Katon	0,27	200,70	111,15	312,12	Sedang
132		Rama Puja	0,00	55,26	102,24	157,50	Tinggi
133		Metro Kibang	Kibang	5,49	304,74	272,25	582,48
134	Marga Jaya		14,22	181,71	96,75	292,68	Sedang
135	Margototo		0,00	119,34	271,44	390,78	Tinggi
136	Purbosembod o		4,41	124,74	115,38	244,53	Tinggi
137	Sumber Agung		1,08	68,67	185,22	254,97	Tinggi
138	Margasari		0,00	345,33	316,35	661,68	Sedang
139	Jaya Asri		3,51	77,13	115,74	196,38	Tinggi
140	Marga Tiga	Tanjung Harapan	3,15	71,64	7,92	82,71	Sedang
141		Negeri Tua	0,00	30,24	36,81	67,05	Tinggi
142		Negeri Katon	53,55	154,80	905,49	1113,84	Tinggi
143		Negeri Agung	0,00	61,11	89,01	150,12	Tinggi
144		Negeri Jemanten	1,17	311,76	274,05	586,98	Sedang
145		Sukaraja Tiga	0,00	0,00	0,54	0,54	Tinggi
146		Gedung Wani	0,81	90,63	39,24	130,68	Sedang
147		Jaya Guna	0,00	70,65	184,68	255,33	Tinggi
148		Sukadana Baru	2,88	121,05	85,14	209,07	Sedang
149		Nabang Baru	5,49	262,98	294,66	563,13	Tinggi
150		Surya Mataram	10,89	140,94	33,03	184,86	Sedang
151		Gedungwani Timur	0,00	35,28	24,30	59,58	Sedang
152		Trisinar				0,00	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (ha)			Toal Luas (ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
153	Sekampung Udik	Pungung Raharjo	0,00	107,55	55,44	162,99	Sedang
154		Mengandung Sari	0,00	55,44	82,98	138,42	Tinggi
155		Toba	0,00	99,63	94,32	193,95	Sedang
156		Banjar Agung	1,08	184,05	131,31	316,44	Sedang
157		Bojong	4,14	98,28	257,76	360,18	Tinggi
158		Gunung Agung	0,00	165,24	716,94	882,18	Tinggi
159		Sindang Anom	0,00	0,00	21,15	21,15	Tinggi
160		Bauh Gunung Sari	1,89	71,55	170,19	243,63	Tinggi
161		Gunung Pasir Jaya	0,00	153,36	212,31	365,67	Tinggi
162		Gunung Sugih Besar	0,54	98,28	20,70	119,52	Sedang
163		Sidorejo	19,89	193,41	86,76	300,06	Sedang
164		Brawijaya	0,00	198,72	328,41	527,13	Sedang
165		Gunung Mulyo	0,00	26,73	15,57	42,30	Sedang
166		Bumi Mulyo	0,00	174,96	227,52	402,48	Tinggi
167		Purwokencono	0,54	117,81	126,27	244,62	Sedang
168	Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	0,00	130,59	456,66	587,25	Tinggi
169		Purwosari	0,00	40,86	415,89	456,75	Tinggi
170		Tulung Balak	0,00	0,00	0,00	0,00	Rendah
171		Kedaton	6,93	250,92	270,81	528,66	Tinggi
172		Kedaton I	0,00	0,00	61,74	61,74	Tinggi
173		Kedaton Ii	1,62	270,36	297,72	569,70	Tinggi
174		Trisnomulyo	0,00	0,00	0,00	0,00	Rendah
175		Cempaka Nuban	5,67	194,49	129,42	329,58	Sedang
176		Gedung Dalem	8,01	90,63	34,65	133,29	Sedang
177		Bumi Jawa	5,13	130,77	93,78	229,68	Sedang
178		Gunung Tiga	0,00	44,28	20,07	64,35	Sedang
179		Negara Ratu	10,08	80,64	21,42	112,14	Sedang
180	Sukacari	0,00	84,51	87,93	172,44	Tinggi	
181	Bumi Agung	Donomulyo	0,00	121,32	76,95	198,27	Sedang
182		Nyampir	11,16	86,67	46,62	144,45	Sedang
183		Bumi Tinggi	0,00	81,00	40,86	121,86	Sedang
184		Lehan	0,00	203,76	197,91	401,67	Sedang
185		Marga Mulya	12,60	770,40	1421,91	2204,91	Tinggi

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (ha)			Toal Luas (ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
186		Catur Swako	0,00	207,27	108,81	316,08	Sedang
187		Mulyo Asri	2,52	159,12	103,41	265,05	Sedang
188	Bandar Sribhawono	Sribhawono	1,08	176,31	147,06	324,45	Sedang
189		Sadar Sriwijaya	2,70	323,01	491,67	817,38	Tinggi
190		Srimenanti	0,00	18,09	7,20	25,29	Sedang
191		Sripendowo	76,77	157,41	82,17	316,35	Sedang
192		Waringin Jaya	0,00	0,00	0,00	0,00	Rendah
193		Bandar Agung	2,97	135,18	172,89	311,04	Tinggi
194		Mekar Jaya	1,89	422,28	324,90	749,07	Sedang
195		Mataram Baru	Mataram Baru	4,41	114,66	32,67	151,74
196	Rajabasa Baru		0,00	174,60	210,24	384,84	Tinggi
197	Teluk Dalem		5,58	626,76	554,58	1186,92	Sedang
198	Way Areng		0,00	0,00	0,00	0,00	Rendah
199	Tulung Pasik		0,00	0,00	0,00	0,00	Rendah
200	Mandala Sari		0,00	43,11	68,04	111,15	Tinggi
201	Kebon Damar		17,37	449,46	737,01	1203,84	Tinggi
202	Melinting	Wana	0,00	0,00	0,00	0,00	Rendah
203		Tanjung Aji	0,00	144,18	270,54	414,72	Tinggi
204		Tebing	0,00	78,12	354,87	432,99	Tinggi
205		Sido Makmur	0,00	88,29	25,20	113,49	Sedang
206		Itik Renday	2,34	91,08	345,60	439,02	Tinggi
207		Sumber Hadi	0,00	48,78	133,20	181,98	Tinggi
208	Gunung Pelindung	Nibung	0,00	11,70	0,00	11,70	Sedang
209		Pelindung Jaya	0,00	202,14	542,25	744,39	Tinggi
210		Way Mili	0,00	0,00	0,00	0,00	Sedang
211		Pempen	4,86	375,93	232,56	613,35	Sedang
212		Negeri Agung	1,89	123,21	55,98	181,08	Sedang
213	Pasir Sakti	Pasir Sakti	3,15	53,55	110,79	167,49	Tinggi
214		Mulyo Sari	0,00	53,37	344,25	397,62	Tinggi
215		Purworejo	0,00	35,73	404,37	440,10	Tinggi
216		Rejo Mulyo	0,00	21,69	1,80	23,490	Sedang
217		Kedung Ringin	6,30	622,89	985,68	1614,87	Tinggi
218		Labuhan Ratu	0,00	6,03	5,13	11,16	Sedang
219		Sumur Kucing	5,22	59,76	127,98	192,96	Tinggi
220		Mekar Sari	8,19	44,19	73,71	126,09	Tinggi

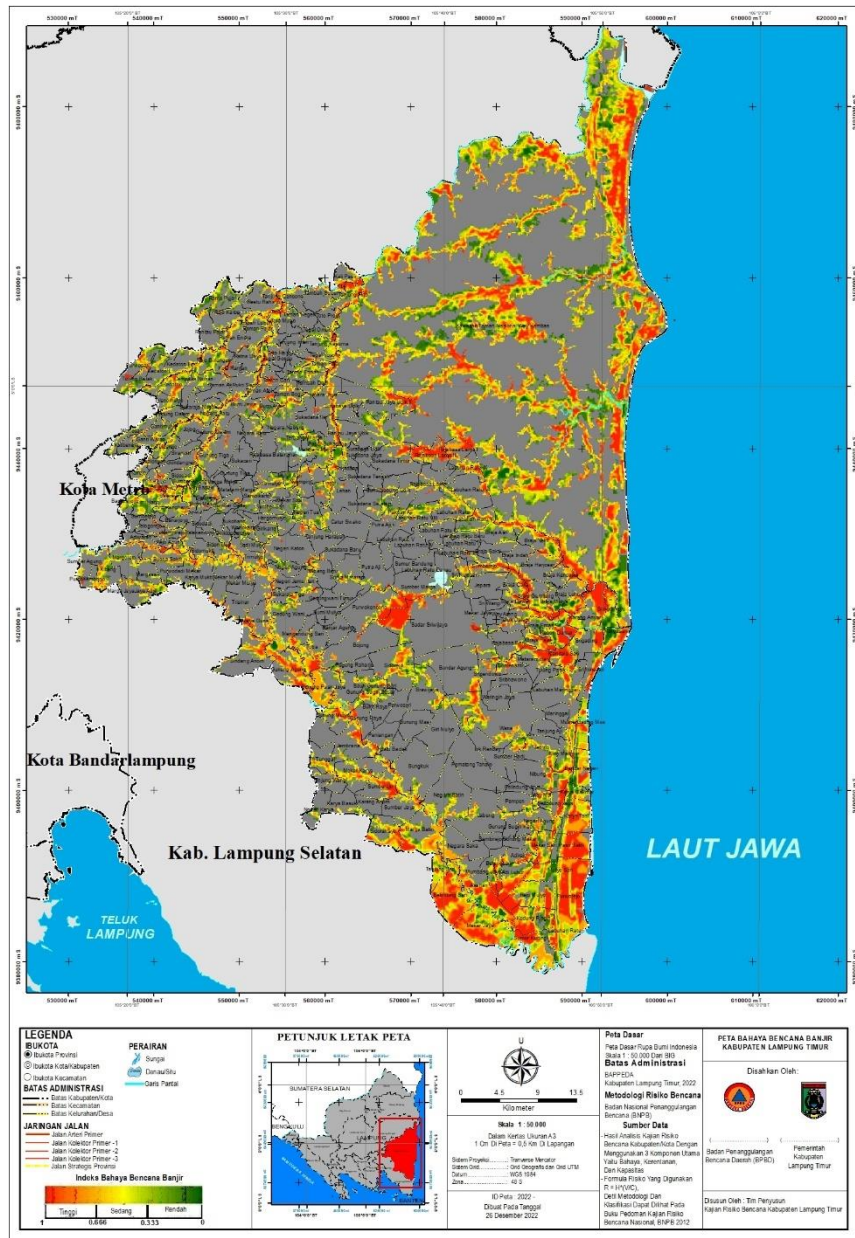
No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (ha)			Toal Luas (ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
221	Waway Karya	Sumberejo	0,00	80,46	229,50	309,96	Tinggi	
222		Ngesti Karya	2,97	138,42	225,54	366,93	Tinggi	
223		Tri Tunggal	0,00	0,00	0,00	0,00	Rendah	
224		Sidorahayu	0,00	72,45	126,99	199,44	Tinggi	
225		Jembrana	0,00	90,18	60,57	150,75	Sedang	
226		Tanjung Wangi	1,08	112,50	291,78	405,36	Tinggi	
227		Marga Batin	0,81	110,97	367,02	478,80	Tinggi	
228		Mekar Karya	0,00	131,49	224,82	356,31	Tinggi	
229		Sumber Jaya	4,05	226,53	88,56	319,14	Sedang	
230		Karang Anom	0,00	94,77	155,16	249,93	Tinggi	
231		Karya Basuki	1366,65	27019,71	28973,43	57359,79	Tinggi	
232		Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	0,00	28,98	33,66	62,64	Tinggi
233			Labuhan Ratu III	1,44	295,56	190,35	487,35	Sedang
234	Labuhan Ratu IV		16,38	330,30	145,26	491,94	Sedang	
235	Labuhan Ratu V		1,08	528,21	828,00	1357,29	Tinggi	
236	Labuhan Ratu VI		0,00	50,04	66,96	117,00	Tinggi	
237	Rajabasa Lama		0,00	129,15	130,50	259,65	Tinggi	
238	Rajabasa Lama I		11,07	294,93	333,72	639,72	Tinggi	
239	Rajabasa Lama II		0,00	101,43	147,33	248,76	Tinggi	
240	Labuhan Ratu VII		106,02	194,58	404,19	704,79	Tinggi	
241	Labuhan Ratu VIII		5,40	192,24	104,13	301,77	Sedang	
242	Labuhan Ratu IX	1,08	155,52	120,60	277,20	Sedang		
243	Braja Sebah	Braja Harjosari	0,00	37,53	80,64	118,17	Tinggi	
244		Baraja Gemilang	0,00	35,46	64,53	99,99	Tinggi	
245		Braja Indah	0,00	47,34	150,03	197,37	Tinggi	
246		Braja Yekti	26,46	334,53	153,45	514,44	Sedang	
247		Braja Kencana	45,09	184,50	402,48	632,07	Tinggi	
248		Braja Luhur	36,63	101,43	118,26	256,32	Tinggi	
249		Braja Mulya	0,00	89,37	102,60	191,97	Tinggi	
250	Way Bungur	Tambah Subur	0,00	0,18	33,57	33,75	Tinggi	
251		Tanjung Kencono	0,00	28,71	26,28	54,99	Tinggi	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (ha)			Toal Luas (ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
252		Tanjung Tirto	0,00	178,02	135,54	313,56	Sedang
253		Toto Mulyo	0,00	185,67	104,94	290,61	Sedang
254		Toto Projo	0,00	0,00	0,00	0,00	Rendah
255		Taman Negeri	9,09	74,79	117,81	201,69	Tinggi
256		Tegal Ombo	10,71	164,70	82,98	258,39	Sedang
257		Kali Pasir	5,40	103,41	31,86	140,67	Sedang
258		Marga Sekampung	Bungkuk	1,98	170,37	34,11	206,46
259	Batu Badak		0,00	73,71	180,72	254,43	Tinggi
260	Peniangan		0,00	90,36	52,47	142,83	Sedang
261	Gunung Raya		0,00	103,77	37,62	141,39	Sedang
262	Giri Mulyo		0,00	39,96	109,80	149,76	Tinggi
263	Gunung Mas		0,00	13,23	139,86	153,09	Tinggi
264	Purwosari		5,22	521,28	163,17	689,67	Sedang
265	Bukit Raya		8,55	58,68	72,90	140,13	Tinggi
Kabupaten Lampung Timur			2.773,62	65.598,57	81.696,42	150.068,61	Tinggi

Sumber: Hasil Analisis, 2022

Tabel III.21 di atas memperlihatkan potensi luas bahaya banjir di Kabupaten Lampung Timur. Potensi bahaya banjir pada Tabel III.21 tersebut memaparkan jumlah luas desa yang memiliki kondisi rentan terhadap bencana banjir berdasarkan kajian bahaya. Luas bahaya Kabupaten Lampung Timur ditentukan berdasarkan total luas bahaya banjir desa di Kabupaten Lampung Timur yang terdampak bahaya banjir. Kelas bahaya banjir Kabupaten Lampung Timur ditentukan dengan melihat kelas bahaya maksimum kabupaten/kota di Provinsi Lampung yang terdampak banjir.

Total luas bahaya banjir di Provinsi Lampung secara keseluruhan adalah **150.068,61** Ha dan berada pada kelas sedang yang dapat dilihat pada Gambar III.13 berikut. Luas bahaya banjir tersebut dirinci menjadi 3 kelas bahaya, yaitu luas bahaya dengan kelas rendah seluas **2.773,62** Ha, kelas sedang seluas **65.598,57** Ha, sedangkan daerah yang terdampak bahaya banjir pada kelas tinggi adalah seluas **81.696,42** Ha.



Gambar III. 13 Peta Bahaya Bencana Banjir

Sumber : Hasil Analisis, 2022

III.2.2 Bahaya Cuaca Ekstrem

Cuaca ekstrim merupakan fenomena meteorologi ekstrim yang berpotensi menimbulkan bencana, dapat menghancurkan tatanan kehidupan sosial, bahkan menimbulkan korban jiwa. Cuaca ekstrim merupakan salah satu bencana yang sering terjadi di wilayah Indonesia dan terjadi pada waktu dan tempat tertentu. Cuaca ekstrim di sebagian besar wilayah Indonesia dapat memicu sejumlah

bencana alam salah satunya angin puting beliung. Angin puting beliung merupakan salah satu bencana alam yang banyak memberikan dampak negatif bagi manusia.

Angin puting beliung yaitu angin yang berputar dengan kencang di atas permukaan bumi selama sekitar 3 - 5 menit. Angin ini berputar seperti kolam udara yang berbentuk corong dengan ujungnya seolah-olah menyentuh permukaan bumi yang membawa puing-puing sisa dampak dari angin tersebut. Angin puting beliung berpotensi terjadi pada musim peralihan. Seberapa tinggi ancaman dari bencana cuaca ekstrim dapat dilihat dari besarnya nilai indeks bahaya. Nilai indeks bahaya didapatkan dengan cara menggunakan logika fuzzy dengan rentang yaitu 0 – 1. Nilai ini dapat menunjukkan potensi dari terjadinya bahaya cuaca ekstrim berada di suatu wilayah dimana wilayahnya memiliki keterbukaan lahan yang tinggi dan dataran yang landai. Berdasarkan parameter bahaya cuaca ekstrim tersebut, maka diperoleh luasan bahaya dan kelas bahaya cuaca ekstrim di Kabupaten Lampung Timur yang dapat dilihat pada tabel dan gambar berikut.

Tabel III. 22 Potensi Bahaya Cuaca Ekstrim Per Desa di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
1	Sukadana	Sukadana	684,50	82,14	0,00	766,64	Rendah
2		Pakuan Aji	999,37	397,01	191,66	1588,04	Rendah
3		Bumi Nabung Udik	465,46	109,52	13,69	588,67	Rendah
4		Rajabasa Batang Hari	602,36	506,53	82,14	1191,03	Rendah
5		Negara Nabung	1327,93	794,02	95,83	2217,78	Rendah
6		Terbangi Marga	219,04	54,76	0,00	273,80	Rendah
7		Mataram Marga	451,77	287,49	41,07	780,33	Rendah
8		Pasar Sukadana	492,84	451,77	41,07	985,68	Rendah
9		Surabaya Udik	739,26	136,90	0,00	876,16	Rendah
10		Rantau Jaya Udik I	889,85	136,90	0,00	1026,75	Rendah
11		Muara Jaya	602,36	314,87	54,76	971,99	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
12		Sukadana Ilir	807,71	287,49	27,38	1122,58	Rendah
13		Bumi Ayu	191,66	95,83	13,69	301,18	Rendah
14		Sukadana Timur	1615,42	123,21	0,00	1738,63	Rendah
15		Rantau Jaya Udik Ii	1656,49	438,08	0,00	2094,57	Rendah
16		Putra Aji Ii	465,46	383,32	82,14	930,92	Rendah
17		Putra Aji I	766,64	807,71	95,83	1670,18	Rendah
18		Sukadana Selatan	574,98	287,49	0,00	862,47	Rendah
19		Sukadana Jaya	328,56	13,69	0,00	342,25	Rendah
20		Sukadana Tengah	629,74	95,83	0,00	725,57	Rendah
21		Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	1410,07	917,23	82,14	2409,44
22	Muara Gading Mas		191,66	616,05	13,69	821,40	Sedang
23	Sriminosari		410,70	260,11	41,07	711,88	Rendah
24	Bandar Negeri		177,97	629,74	68,45	876,16	Sedang
25	Karya Makmur		54,76	369,63	13,69	438,08	Sedang
26	Karya Tani		301,18	999,37	82,14	1382,69	Sedang
27	Margasari		342,25	451,77	41,07	835,09	Sedang
28	Sukorahayu		273,80	383,32	0,00	657,12	Sedang
29	Srigading		506,53	506,53	0,00	1013,06	Sedang
30	Karang Anyar		616,05	903,54	54,76	1574,35	Sedang
31	Maringgai	670,81	82,14	0,00	752,95	Rendah	
32	Jabung	Negara Batin	1943,98	739,26	27,38	2710,62	Rendah
33		Asahan	780,33	1286,86	54,76	2121,95	Sedang
34		Adirejo	260,11	95,83	0,00	355,94	Rendah
35		Gunung Mekar	479,15	205,35	0,00	684,50	Rendah
36		Gunung Sugih Kecil	314,87	82,14	0,00	397,01	Rendah
37		Pematang Tahalo	1601,73	780,33	109,52	2491,58	Rendah
38		Jabung	1793,39	588,67	0,00	2382,06	Rendah
39	Negara Saka	917,23	588,67	82,14	1588,04	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
40		Batengsari	150,59	301,18	27,38	479,15	Sedang	
41		Belimbing Sari	1013,06	1067,82	0,00	2080,880	Sedang	
42		Mekar Jaya	1040,44	1013,06	123,21	2176,710	Rendah	
43		Mumbang Jaya	232,73	273,80	0,00	506,53	Sedang	
44		Tanjung Sari	328,56	164,28	0,00	492,84	Rendah	
45		Adi Luhur	328,56	506,53	177,97	1013,06	Sedang	
46		Sambirejo	383,32	54,76	0,00	438,08	Rendah	
47		Pekalongan	Pekalongan	164,28	54,76	0,00	219,04	Rendah
48	Adirejo		260,11	260,11	68,45	588,67	Sedang	
49	Sidodadi		465,46	219,04	13,69	698,19	Rendah	
5	Gondangrejo		533,91	219,04	13,69	766,64	Rendah	
51	Siraman		342,25	109,52	0,00	451,77	Rendah	
52	Tulusrejo		342,25	177,97	13,69	533,91	Rendah	
53	Jojob		506,53	232,73	0,00	739,26	Rendah	
54	Ganti Warno		177,97	383,32	54,76	616,05	Sedang	
55	Kalibening		301,18	123,21	0,00	424,39	Rendah	
56	Wonosari		410,70	232,73	41,07	684,50	Rendah	
57	Gantimulyo		191,66	164,28	95,83	451,77	Rendah	
58	Adijaya		287,49	136,90	0,00	424,39	Rendah	
59	Sekampung		Sumber Gede	287,49	150,59	0,00	438,08	Rendah
60			Sidomukti	410,70	82,14	0,00	492,84	Rendah
61			Sidomulyo	438,08	232,73	13,69	684,50	Rendah
62			Trimulyo	369,63	465,46	27,38	862,47	Sedang
63		Girikarto	410,70	95,83	0,00	506,53	Rendah	
64		Hargomulyo	465,46	328,56	27,38	821,40	Rendah	
65		Wonokarto	260,11	164,28	0,00	424,39	Rendah	
66		Sukoharjo	301,18	177,97	13,69	492,84	Rendah	
67		Giriklopomulyo	451,77	68,45	0,00	520,22	Rendah	
68		Sidodadi	355,94	68,45	13,69	438,08	Rendah	
69		Sambikarto	506,53	355,94	95,83	958,30	Rendah	
70		Sumber Sari	355,94	82,14	27,38	465,46	Rendah	
71		Karya Mukti	451,77	424,39	54,76	930,92	Sedang	
72		Mekar Mulya	177,97	424,39	164,28	766,64	Sedang	
73		Jadi Mulyo	95,83	177,97	68,45	342,25	Sedang	
74		Mekar Mukti	342,25	766,64	219,04	1327,93	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
75		Mekar Sari	328,56	109,52	0,00	438,08	Rendah
76	Batanghari	Banarjoyo	342,25	95,83	0,00	438,08	Rendah
77		Buana Sakti	684,50	397,01	54,76	1136,27	Rendah
78		Balekencono	506,53	68,45	0,00	574,98	Rendah
79		Rejo Agung	328,56	123,21	13,69	465,46	Rendah
80		Adiwarno	451,77	27,38	0,00	479,15	Rendah
81		Telogerejo	328,56	68,45	0,00	397,01	Rendah
82		Nampirejo	314,87	95,83	0,00	410,70	Rendah
83		Sumberejo	369,63	109,52	0,00	479,15	Rendah
84		Banjarejo	219,04	123,21	54,76	397,01	Rendah
85		Balerejo	301,18	123,21	0,00	424,39	Rendah
86		Batangharjo	465,46	123,21	0,00	588,67	Rendah
87		Bumi Harjo	547,60	136,90	0,00	684,50	Rendah
88		Bumi Mas	287,49	54,76	0,00	342,25	Rendah
89		Selorejo	355,94	68,45	0,00	424,39	Rendah
90		Sri Basuki	287,49	68,45	0,00	355,94	Rendah
91		Sumber Agung	123,21	205,35	27,38	355,94	Sedang
92		Purwodadi Mekar	342,25	273,80	136,90	752,95	Rendah
93		Way Jepara	Braja Sakti	465,46	479,15	0,00	944,61
94	Braja Fajar		424,39	164,28	0,00	588,67	Rendah
95	Braja Emas		314,87	260,11	0,00	574,98	Rendah
96	Braja Dewa		246,42	164,28	0,00	410,70	Rendah
97	Braja Caka		273,80	342,25	41,07	657,12	Sedang
98	Sri Wangi		164,28	68,45	0,00	232,73	Rendah
99	Jepara		821,40	410,70	68,45	1300,55	Rendah
100	Sri Rejosari		205,35	383,32	54,76	643,43	Sedang
101	Sumberejo		342,25	219,04	27,38	588,67	Rendah
102	Labuhan Ratu Dua		246,42	177,97	27,38	451,77	Rendah
103	Braja Asri		355,94	492,84	13,69	862,47	Sedang
104	Labuhan Ratu Satu		424,39	260,11	0,00	684,50	Rendah
105	Sumur Bandung		369,63	533,91	68,45	971,99	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
106		Sumber Marga	177,97	1013,06	383,32	1574,35	Sedang
107		Labuhan Ratu Danau	629,74	136,90	13,69	780,33	Rendah
108		Labuhan Ratu Baru	177,97	136,90	0,00	314,87	Rendah
109	Purbolinggo	Taman Fajar	328,56	164,28	0,00	492,84	Rendah
110		Taman Asri	465,46	82,14	0,00	547,60	Rendah
111		Taman Bogo	287,49	314,87	0,00	602,36	Sedang
112		Tambah Dadi	465,46	123,21	0,00	588,67	Rendah
113		Taman Cari	383,32	191,66	0,00	574,98	Rendah
114		Taman Endah	287,49	219,04	0,00	506,53	Rendah
115		Tegal Gondo	150,59	219,04	13,69	383,32	Sedang
116		Toto Harjo	287,49	177,97	0,00	465,46	Rendah
117		Tanjung Inten	342,25	177,97	0,00	520,22	Rendah
118		Tegal Yoso	314,87	246,42	27,38	588,67	Rendah
119		Tambah Luhur	164,28	342,25	13,69	520,22	Sedang
120		Tanjung Kesuma	314,87	355,94	0,00	670,81	Sedang
121	Raman Utara	Kota Raman	191,66	82,14	0,00	273,80	Rendah
122		Raman Aji	465,46	328,56	13,69	807,71	Rendah
123		Rukti Sedyo	465,46	479,15	27,38	971,99	Sedang
124		Ratna Daya	410,70	383,32	27,38	821,40	Rendah
125		Rejo Binangun	561,29	424,39	27,38	1013,06	Rendah
126		Rantau Fajar	971,99	68,45	0,00	1040,44	Rendah
127		Raman Endra	492,84	260,11	0,00	752,95	Rendah
128		Raman Fajar	397,01	506,53	41,07	944,61	Sedang
129		Restu Rahayu	1314,24	68,45	13,69	1396,38	Rendah
130		Rejo Katon	876,16	27,38	0,00	903,54	Rendah
131		Rama Puja	1191,03	0,00	0,00	1191,03	Rendah
132	Metro Kibang	Kibang	451,77	410,70	232,73	1095,20	Rendah
133		Marga Jaya	205,35	342,25	82,14	629,74	Sedang
134		Margototo	355,94	711,88	164,28	1232,10	Sedang
135		Purbosembodo	219,04	164,28	27,38	410,70	Rendah
136		Sumber Agung	273,80	177,97	27,38	479,15	Rendah
137		Margasari	177,97	492,84	109,52	780,33	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
138		Jaya Asri	95,83	301,18	54,76	451,77	Sedang
139	Marga Tiga	Tanjung Harapan	397,01	711,88	109,52	1218,41	Sedang
140		Negeri Tua	465,46	273,80	123,21	862,47	Rendah
141		Negeri Katon	574,98	821,40	287,49	1683,87	Sedang
142		Negeri Agung	807,71	465,46	27,38	1300,55	Rendah
143		Negeri Jemanten	424,39	657,12	109,52	1191,03	Sedang
144		Sukaraja Tiga	232,73	588,67	82,14	903,54	Sedang
145		Gedung Wani	451,77	1615,42	260,11	2327,30	Sedang
146		Jaya Guna	314,87	629,74	68,45	1013,06	Sedang
147		Sukadana Baru	287,49	574,98	82,14	944,61	Sedang
148		Nabang Baru	410,70	301,18	54,76	766,64	Sedang
149		Surya Mataram	438,08	821,40	205,35	1464,83	Sedang
15		Gedungwani Timur	82,14	287,49	82,14	451,77	Sedang
151		Trisinar	177,97	1259,48	219,04	1656,49	Sedang
152		Sekampung Udik	Pugung Raharjo	342,25	219,04	13,69	574,98
153	Mengandung Sari		95,83	465,46	41,07	602,36	Sedang
154	Toba		27,38	766,64	369,63	1163,65	Sedang
155	Banjar Agung		95,83	479,15	136,90	711,88	Sedang
156	Bojong		1423,76	999,37	136,90	2560,03	Rendah
157	Gunung Agung		191,66	971,99	369,63	1533,28	Sedang
158	Sindang Anom		1177,34	725,57	164,28	2067,19	Rendah
159	Bauh Gunung Sari		465,46	492,84	54,76	1013,06	Sedang
160	Gunung Pasir Jaya		177,97	438,08	629,74	1245,79	Sedang
161	Gunung Sugih Besar		616,05	342,25	68,45	1026,75	Sedang
162	Sidorejo		1369,00	602,36	191,66	2163,02	Rendah
163	Brawijaya		725,57	835,09	246,42	1807,08	Sedang
164	Gunung Mulyo		342,25	369,63	273,80	985,68	Sedang
165	Bumi Mulyo		191,66	301,18	136,90	629,74	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
166		Purwokencono	1314,24	876,16	13,69	2204,09	Rendah
167	Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	725,57	246,42	13,69	985,68	Rendah
168		Purwosari	930,92	246,42	13,69	1191,03	Rendah
169		Tulung Balak	314,87	136,90	0,00	451,77	Rendah
170		Kedaton	725,57	232,73	0,00	958,30	Rendah
171		Kedaton I	520,22	164,28	13,69	698,19	Rendah
172		Kedaton II	424,39	397,01	0,00	821,40	Rendah
173		Trisnomulyo	301,18	82,14	13,69	397,01	Rendah
174		Cempaka Nuban	465,46	205,35	0,00	670,81	Rendah
175		Gedung Dalem	492,84	246,42	82,14	821,40	Rendah
176		Bumi Jawa	629,74	574,98	177,97	1382,69	Rendah
177		Gunung Tiga	1013,06	971,99	219,04	2204,09	Rendah
178		Negara Ratu	424,39	355,94	191,66	971,99	Rendah
179		Sukacari	479,15	465,46	109,52	1054,13	Rendah
180	Bumi Agung	Donomulyo	574,98	355,94	41,07	971,99	Rendah
181		Nyampir	492,84	95,83	0,00	588,67	Rendah
182		Bumi Tinggi	752,95	232,73	0,00	985,68	Rendah
183		Lehan	1177,34	191,66	0,00	1369,00	Rendah
184		Marga Mulya	287,49	54,76	13,69	355,94	Rendah
185		Catur Swako	1067,82	492,84	54,76	1615,42	Rendah
186		Mulyo Asri	232,73	109,52	0,00	342,25	Rendah
187	Bandar Sribhawono	Sribhawono	561,29	219,04	0,00	780,33	Rendah
188		Sadar Sriwijaya	3778,44	2094,57	506,53	6379,54	Sedang
189		Srimenanti	492,84	136,90	0,00	629,74	Rendah
190		Sripindowo	602,36	136,90	0,00	739,26	Rendah
191		Waringin Jaya	657,12	95,83	0,00	752,95	Rendah
192		Bandar Agung	2532,65	410,70	0,00	2943,35	Rendah
193	Mekar Jaya	451,77	109,52	0,00	561,29	Rendah	
194	Mataram Baru	Mataram Baru	588,67	301,18	27,38	917,23	Rendah
195		Rajabasa Baru	862,47	164,28	0,00	1026,75	Rendah
196		Teluk Dalem	657,12	287,49	0,00	944,61	Rendah
197		Way Areng	438,08	54,76	0,00	492,84	Rendah
198		Tulung Pasik	328,56	191,66	13,69	533,91	Rendah
199		Mandala Sari	232,73	342,25	13,69	588,67	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
200		Kebon Damar	520,22	410,70	0,00	930,92	Rendah
201	Melinting	Wana	2957,04	1081,51	82,14	4120,69	Rendah
202		Tanjung Aji	698,19	177,97	13,69	889,85	Rendah
203		Tebing	985,68	328,56	0,00	1314,24	Rendah
204		Sido Makmur	314,87	314,87	0,00	629,74	Sedang
205		Itik Renday	629,74	588,67	123,21	1341,62	Rendah
206		Sumber Hadi	574,98	82,14	0,00	657,12	Rendah
207		Gunung Pelindung	Nibung	1067,82	602,36	123,21	1793,39
208	Pelindung Jaya		479,15	342,25	41,07	862,47	Rendah
209	Way Mili		232,73	109,52	0,00	342,25	Rendah
210	Pempen		739,26	150,59	0,00	889,85	Rendah
211	Negeri Agung		123,21	219,04	109,52	451,77	Sedang
212	Pasir Sakti	Pasir Sakti	191,66	917,23	246,42	1355,31	Sedang
213		Mulyo Sari	260,11	1163,65	369,63	1793,39	Sedang
214		Purworejo	191,66	862,47	82,14	1136,27	Sedang
215		Rejo Mulyo	273,80	1013,06	383,32	1670,18	Sedang
216		Kedung Ringin	109,52	547,60	670,81	1327,93	Tinggi
217		Labuhan Ratu	342,25	1259,48	95,83	1697,56	Sedang
218		Sumur Kucing	492,84	752,95	383,32	1629,11	Sedang
219		Mekar Sari	205,35	314,87	164,28	684,50	Sedang
220	Waway Karya	Sumberejo	328,56	670,81	177,97	1177,34	Sedang
221		Ngesti Karya	246,42	451,77	164,28	862,47	Sedang
222		Tri Tunggal	369,63	355,94	123,21	848,78	Rendah
223		Sidorahayu	479,15	561,29	164,28	1204,72	Sedang
224		Jembrana	958,30	1067,82	314,87	2340,99	Sedang
225		Tanjung Wangi	191,66	369,63	191,66	752,95	Sedang
226		Marga Batin	766,64	1122,58	82,14	1971,36	Sedang
227		Mekar Karya	314,87	903,54	328,56	1546,97	Sedang
228		Sumber Jaya	164,28	752,95	232,73	1149,96	Sedang
229		Karang Anom	191,66	246,42	82,14	520,22	Sedang
230		Karya Basuki	164,28	561,29	205,35	930,92	Sedang
231	Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	807,71	369,63	0,00	1177,34	Rendah
232		Labuhan Ratu III	588,67	246,42	0,00	835,09	Rendah

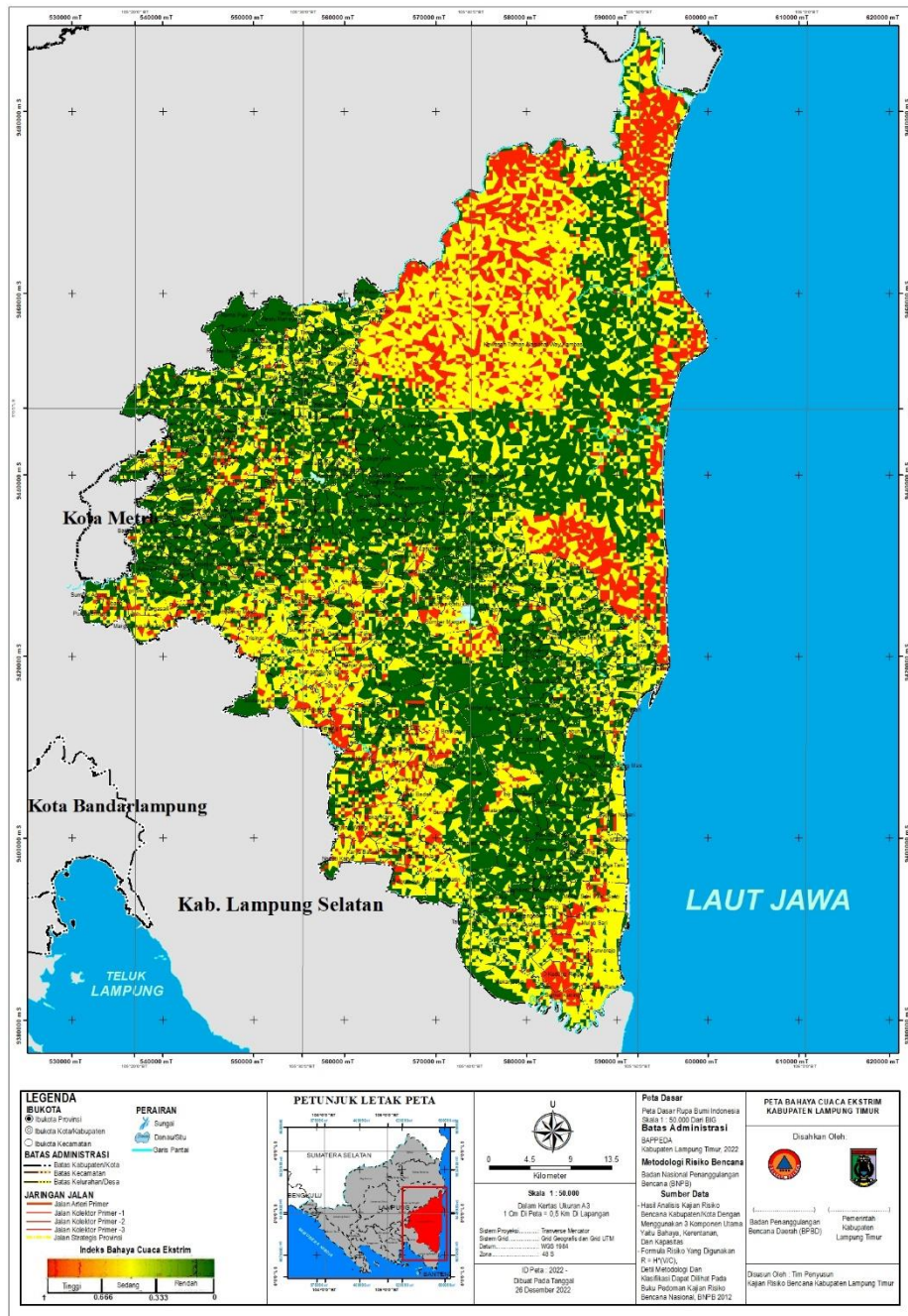
No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
233		Labuhan Ratu IV	657,12	164,28	0,00	821,40	Rendah
234		Labuhan Ratu V	191,66	260,11	13,69	465,46	Sedang
235		Labuhan Ratu VI	752,95	684,50	0,00	1437,45	Rendah
236		Rajabasa Lama	971,99	424,39	0,00	1396,38	Rendah
237		Rajabasa Lama I	547,60	205,35	0,00	752,95	Rendah
238		Rajabasa Lama II	602,36	164,28	0,00	766,64	Rendah
239		Labuhan Ratu VII	355,94	533,91	0,00	889,85	Sedang
240		Labuhan Ratu VIII	602,36	369,63	13,69	985,68	Rendah
241		Labuhan Ratu IX	506,53	219,04	0,00	725,57	Rendah
242		Braja Selebah	Braja Harjosari	547,60	657,12	0,00	1204,72
243	Baraja Gemilang		451,77	492,84	0,00	944,61	Sedang
244	Braja Indah		355,94	314,87	0,00	670,81	Rendah
245	Braja Yekti		520,22	438,08	27,38	985,68	Rendah
246	Braja Kencana		328,56	219,04	13,69	561,29	Rendah
247	Braja Luhur		465,46	574,98	27,38	1067,82	Sedang
248	Braja Mulya		164,28	287,49	0,00	451,77	Sedang
249	Way Bungur	Tambah Subur	725,57	314,87	0,00	1040,44	Rendah
250		Tanjung Kencono	232,73	424,39	13,69	670,81	Sedang
251		Tanjung Tirto	260,11	410,70	27,38	698,19	Sedang
252		Toto Mulyo	260,11	287,49	13,69	561,29	Sedang
253		Toto Projo	301,18	260,11	0,00	561,29	Rendah
254		Taman Negeri	438,08	177,97	0,00	616,05	Rendah
255		Tegal Ombo	314,87	191,66	13,69	520,22	Rendah
256		Kali Pasir	506,53	27,38	0,00	533,91	Rendah
257	Marga Sekampung	Bungkuk	944,61	1451,14	424,39	2820,14	Sedang
258		Batu Badak	95,83	492,84	95,83	684,50	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
259		Peniangan	27,38	479,15	342,25	848,78	Sedang
260		Gunung Raya	82,14	383,32	205,35	670,81	Sedang
261		Giri Mulyo	1478,52	438,08	13,69	1930,29	Rendah
262		Gunung Mas	424,39	410,70	150,59	985,68	Rendah
263		Purwosari	95,83	369,63	219,04	684,50	Sedang
264		Bukit Raya	95,83	492,84	177,97	766,64	Sedang
265		Kawasan Taman Nasional Way Kambas	40371,81	59250,32	33253,01	132875,14	Sedang
Kabupaten Lampung Timur			13.4942,33	101.251,24	17.468,44	386.697,01	Rendah

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Pada Tabel III.22 diatas memperlihatkan potensi luas bahaya Cuaca Ekstrim di Kabupaten Lampung Timur. Potensi bahaya Cuaca Ekstrim pada tabel tersebut memaparkan jumlah luas desa yang memiliki kondisi rentan terhadap bencana Cuaca Ekstrim berdasarkan kajian bahaya. Luas bahaya Kabupaten Lampung Timur ditentukan berdasarkan total luas bahaya Cuaca Ekstrim desa di Kabupaten Lampung Timur yang terdampak bahaya Cuaca Ekstrim. Kelas bahaya Cuaca Ekstrim Kabupaten Lampung Timur ditentukan dengan melihat kelas bahaya maksimum kabupaten/kota di Provinsi Lampung yang terdampak Cuaca Ekstrim.

Total luas bahaya Cuaca Ekstrim di Kabupaten Lampung Timur secara keseluruhan adalah **386.697,01** Ha dan berada pada kelas rendah yang dapat dilihat pada Gambar III.14 berikut. Luas bahaya Cuaca Ekstrim tersebut dirinci menjadi 3 kelas bahaya, yaitu luas bahaya dengan kelas rendah seluas **134.942,33** Ha, kelas sedang seluas **101.251,24** Ha, sedangkan daerah yang terdampak bahaya Cuaca Ekstrim pada kelas tinggi adalah seluas **17.468,44** Ha.



Gambar III. 14 Peta Bahaya Cuaca Ekstrem

Sumber: Hasil Analisis, 2022

III.2.3 Bahaya Gelombang Ekstrem

Gelombang ekstrim dan abrasi adalah suatu fenomena naiknya air laut yang disertai dengan ombak yang besar akibat adanya tarikan gravitasi bulan. Bila gelombang pasang disertai dengan angin kencang, maka gelombang laut pasang akan menghantam pantai dan benda-benda lainnya yang ada di tepi pantai yang

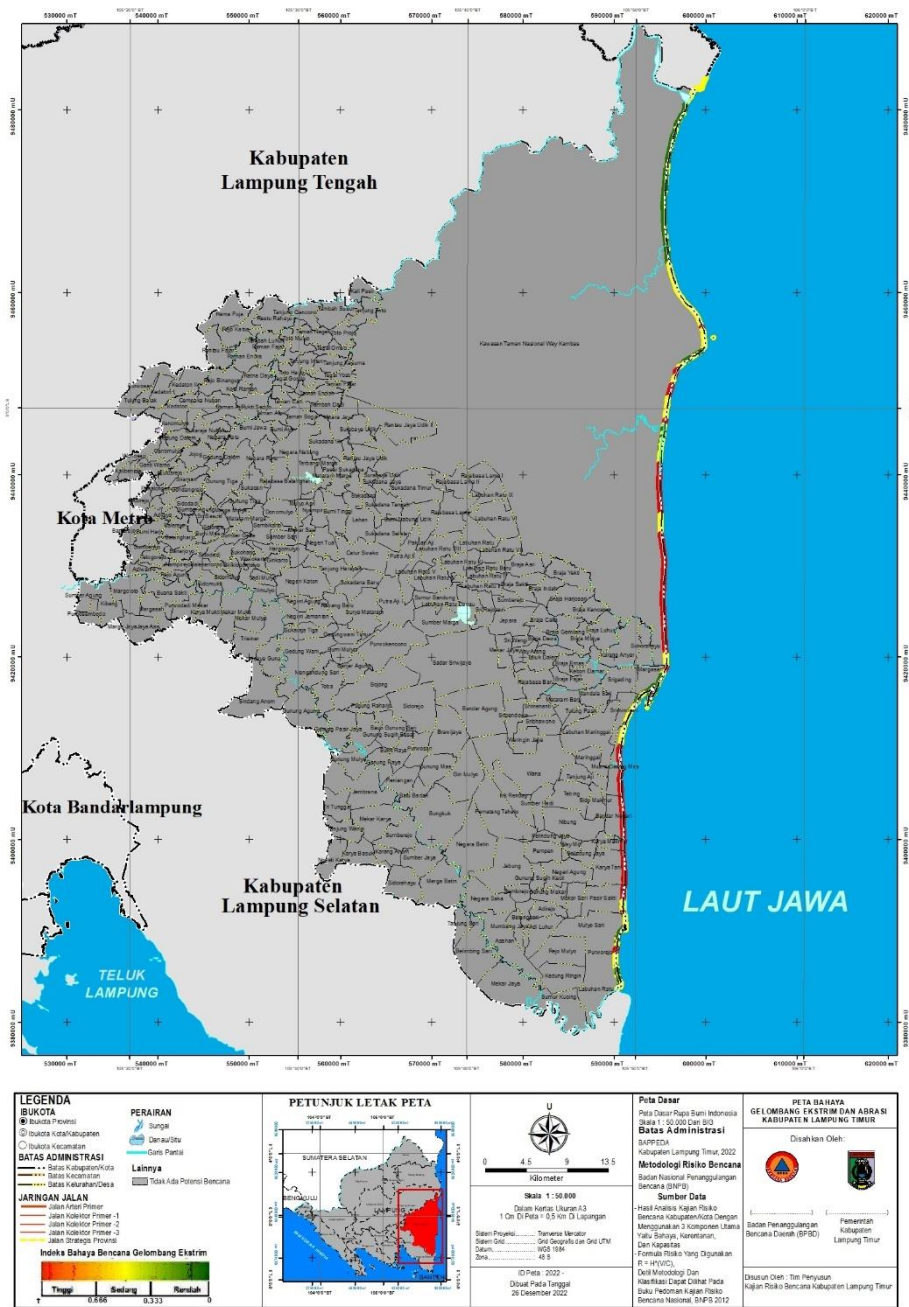
dapat menimbulkan abrasi. Abrasi adalah terkikisnya tanah atau pantai atau endapan bukit pasir oleh gerakan gelombang, air pasang, arus ombak, atau pengaliran air. Parameter untuk menghitung indeks bahaya gelombang ekstrim dan abrasi adalah tinggi gelombang, arus, tipologi pantai, tutupan vegetasi, bentuk garis pantai. Berdasarkan penghitungan standar parameter tersebut, maka rekapitulasi luas bahaya gelombang ekstrim dan abrasi di Kabupaten Lampung Timur secara umum dapat dilihat pada tabel dan gambar berikut.

Tabel III. 23 Potensi Bahaya Gelombang Ekstrim dan Abrasi Per Desa di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
1	Labuhan Maringgai	Muara Gading Mas	5,07	33,80	94,64	133,51	Sedang
2		Sriminosari	25,35	23,66	0,00	49,01	Rendah
3		Bandar Negeri	0,00	0,00	77,74	77,74	Tinggi
4		Karya Makmur	0,00	0,00	20,28	20,28	Tinggi
5		Karya Tani	0,00	0,00	57,46	57,46	Tinggi
6		Margasari	86,19	18,59	6,76	111,54	Rendah
7	Pasir Sakti	Pasir Sakti	0,00	18,59	30,42	49,01	Tinggi
8		Mulyo Sari	16,90	27,04	0,00	43,94	Sedang
9		Purworejo	3,380	25,35	11,83	40,56	Sedang
10		Labuhan Ratu	21,97	15,21	1,69	38,87	Rendah
11	Kawasan Taman Nasional Way Kambas		326,17	356,59	371,80	1054,56	Tinggi
Kabupaten Lampung Timur			485,03	518,83	672,62	1.676,48	Tinggi

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Berdasarkan Tabel III.23 di atas memperlihatkan luas terpapar bencana gelombang ekstrim dan abrasi per desa kecamatan di Kabupaten Lampung Timur. Rekapitulasi hasil tersebut menghasilkan luas bahaya dan kelas bahaya di Kabupaten Lampung Timur. Berdasarkan pengkajian tersebut, diketahui total luas bahaya gelombang ekstrim dan abrasi adalah **1.676,48** Ha dengan kelas bahaya Tinggi yang dapat dilihat pada Gambar III.15 berikut.



Gambar III. 15 Peta Bahaya Gelombang Ekstrem

Sumber: Hasil Analisis, 2022

III.2.4 Bahaya Gempa Bumi

Gempa adalah getaran yang terjadi di bumi akibat adanya pergerakan lempeng tektonik. Gempa dapat terjadi di permukaan bumi atau di dalam bumi. Ketika gempa terjadi, pergerakan lempeng tektonik dapat menyebabkan patahan atau retakan di dalam tanah, yang dapat mengakibatkan longsor atau kerusakan struktur

bangunan. Gempa juga dapat menimbulkan tsunami jika terjadi di laut. Gempa dapat terjadi di permukaan bumi atau di dalam bumi dan dapat menyebabkan kerusakan struktur bangunan dan bencana alam lainnya. Selain itu, para ahli juga menyatakan bahwa gempa dapat terjadi secara tiba-tiba dan dapat memiliki intensitas yang berbeda-beda, tergantung pada faktor seperti kedalaman sumber gempa, jenis dan kondisi lempeng tektonik, serta kondisi geologi di wilayah yang terkena dampak.

Kabupaten Lampung Timur merupakan kabupaten yang berada di dekat wilayah sesar semangko. Sesar semangko merupakan bagian selatan dari sistem sesar besar sumatera yang bergeser secara dekstral/menganan yang merupakan akibat subduksi atau konvergensi menyerong antara lempeng indo-australia dengan lempeng Eurasia. Sesar semangko ini dapat memicu terjadinya gempa. Berdasarkan perhitungan parameter-parameter bahaya gempa dan tingkat bahaya, maka didapatkan besaran potensi luas bahaya gempa di Kabupaten Lampung Timur. Berdasarkan parameter bahaya gempa tersebut, maka diperoleh potensi luas bahaya dan kelas bahaya gempa di Kabupaten Lampung Timur, yang ditampilkan pada tabel dan gambar berikut.

Tabel III. 24 Potensi Bahaya Gempa Bumi Per Desa di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
1	Sukadana	Sukadana	301,18	0	0	301,18	Rendah
2		Pakuan Aji	629,74	0	0	629,74	Rendah
3		Bumi Nabung Udik	711,88	54,76	0	766,64	Rendah
4		Rajabasa Batang Hari	1040,44	0	0	1040,44	Rendah
5		Negara Nabung	2190,4	0	0	2190,4	Rendah
6		Terbangi Marga	1423,76	27,38	0	1451,14	Rendah
7		Mataram Marga	1026,75	13,69	0	1040,44	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
8		Pasar Sukadana	1656,49	109,52	0	1766,01	Rendah
9		Surabaya Udik	999,37	13,69	0	1013,06	Rendah
10		Rantau Jaya Udik I	1273,17	0	0	1273,17	Rendah
11		Muara Jaya	985,68	0	0	985,68	Rendah
12		Sukadana Ilir	2067,19	0	0	2067,19	Rendah
13		Bumi Ayu	739,26	0	0	739,26	Rendah
14		Sukadana Timur	1108,89	0	0	1108,89	Rendah
15		Rantau Jaya Udik II	355,94	0	0	355,94	Rendah
16		Putra Aji II	766,64	0	0	766,64	Rendah
17		Putra Aji I	725,57	0	0	725,57	Rendah
18		Sukadana Selatan	1752,32	27,38	0	1779,70	Rendah
19		Sukadana Jaya	930,92	0	0	930,92	Rendah
20		Sukadana Tengah	314,87	0	0	314,87	Rendah
21	Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	629,74	273,80	0	903,54	Rendah
22		Kawasan Taman Nasional Way Kambas	1013,06	533,91	0	1546,97	Rendah
23		Muara Gading Mas	588,67	780,33	41,07	1410,07	Rendah
24		Sriminosari	588,67	109,52	0	134093,55	Rendah
25		Bandar Negeri	602,36	164,28	0	766,64	Rendah
26		Karya Makmur	533,91	479,15	0	1013,06	Rendah
27		Karya Tani	479,15	355,94	0	835,09	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
28		Margasari	287,49	164,28	0	451,77	Rendah
29		Sukorahayu	1396,38	1026,75	0	2423,13	Rendah
30		Srigading	616,05	205,35	0	821,40	Rendah
31		Karang Anyar	129078,95	1916,6	0	698,19	Rendah
32		Maringgai	260,11	410,70	0	670,81	Rendah
33	Jabung	Negara Batin	301,18	13,69	0	314,87	Rendah
34		Asahan	492,84	0	0	492,84	Rendah
35		Adirejo	958,3	68,45	0	1026,75	Rendah
36		Gunung Mekar	684,50	177,97	0	862,47	Rendah
37		Gunung Sugih Kecil	232,73	0	0	232,73	Rendah
38		Pematang Tahalo	273,80	191,66	0	465,46	Rendah
39		Jabung	109,52	328,56	164,28	602,36	Rendah
40		Negara Saka	657,12	0	0	657,12	Rendah
41		Batengsari	0	410,70	616,05	1026,75	Rendah
42		Belimbing Sari	383,32	150,59	0	533,91	Rendah
43		Mekar Jaya	205,35	287,49	27,38	520,22	Rendah
44		Mumbang Jaya	260,11	150,59	0	410,70	Rendah
45		Tanjung Sari	766,64	0	0	766,64	Rendah
46		Adi Luhur	588,67	205,35	0	794,02	Rendah
47		Sambirejo	424,39	13,69	0	438,08	Rendah
48	Pekalongan	Pekalongan	2135,64	465,46	0	2601,10	Rendah
49		Adirejo	739,26	150,59	0	889,85	Rendah
50		Sidodadi	68,45	1286,86	821,40	2176,71	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
51		Gondangrejo	13,69	410,70	0	424,39	Rendah	
52		Siraman	424,39	82,14	0	506,53	Rendah	
53		Tulusrejo	27,38	314,87	123,21	465,46	Rendah	
54		Jojog	479,15	219,04	0	698,19	Rendah	
55		Ganti Warno	520,22	0	0	520,22	Rendah	
56		Kalibening	465,46	0	0	465,46	Rendah	
57		Wonosari	328,56	95,83	0	424,39	Rendah	
58		Gantimulyo	328,56	177,97	0	506,53	Rendah	
59		Adijaya	355,94	95,83	0	451,77	Rendah	
60		Sekampung	Sumber Gede	219,04	780,33	0	999,37	Rendah
61			Sidomukti	602,36	0	0	602,36	Rendah
62			Sidomulyo	232,73	82,14	0	314,87	Rendah
63			Trimulyo	328,56	2012,43	123,21	2464,2	Rendah
64			Girikarto	588,67	342,25	0	930,92	Rendah
65	Hargomulyo		41,07	451,77	191,66	684,50	Rendah	
66	Wonokarto		260,11	1327,93	13,69	1601,73	Rendah	
67	Sukoharjo		739,26	13,69	0	752,95	Rendah	
68	Giriklopomulyo		54,76	533,91	1656,49	2245,16	Rendah	
69	Sidodadi		383,32	0	0	383,32	Rendah	
70	Sambikarto		13,69	410,70	0	424,39	Rendah	
71	Sumber Sari		479,15	2272,54	0	2751,69	Rendah	
72	Karya Mukti		438,08	13,69	0	451,77	Rendah	
73	Mekar Mulya		917,23	1574,35	0	2491,58	Rendah	
74	Jadi Mulyo	821,40	506,53	0	1327,93	Rendah		

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
75		Mekar Mukti	328,56	109,52	0	438,08	Rendah
76		Mekar Sari	711,88	27,38	0	739,26	Rendah
77	Batanghari	Banarjoyo	301,18	95,83	0	397,01	Rendah
78		Buana Sakti	342,25	27,38	0	369,63	Rendah
79		Balekencono	410,70	68,45	0	479,15	Rendah
80		Rejo Agung	328,56	82,14	0	410,70	Rendah
81		Adiwarno	314,87	68,45	0	383,32	Rendah
82		Telogerejo	397,01	13,69	0	410,70	Rendah
83		Nampirejo	383,32	68,45	0	451,77	Rendah
84		Sumberejo	397,01	82,14	0	479,15	Rendah
85		Banjarejo	41,07	574,98	0	616,05	Rendah
86		Balerejo	246,42	794,02	123,21	1163,65	Rendah
87		Batangharjo	287,49	54,76	0	342,25	Rendah
88		Bumi Harjo	438,08	54,76	0	492,84	Rendah
89		Bumi Mas	410,70	123,21	0	533,91	Rendah
90		Selorejo	1026,75	136,9	0	1163,65	Rendah
91		Sri Basuki	451,77	232,73	0	684,50	Rendah
92		Sumber Agung	616,05	82,14	0	698,19	Rendah
93	Purwodadi Mekar	369,63	41,07	0	410,70	Rendah	
94	Way Jeparo	Braja Sakti	848,78	68,45	0	917,23	Rendah
95		Braja Fajar	862,47	54,76	0	917,23	Rendah
96		Braja Emas	424,39	109,52	0	533,91	Rendah
97		Braja Dewa	506,53	82,14	0	588,67	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
98		Braja Caka	397,01	27,38	0	424,39	Rendah	
99		Sri Wangi	273,80	13,69	0	287,49	Rendah	
100		Jepara	1218,41	95,83	0	1314,24	Rendah	
101		Sri Rejosari	602,36	27,38	0	629,74	Rendah	
102		Sumberejo	410,70	109,52	0	520,22	Rendah	
103		Labuhan Ratu Dua	657,12	0	0	657,12	Rendah	
104		Braja Asri	616,05	13,69	0	629,74	Rendah	
105		Labuhan Ratu Satu	711,88	0	0	711,88	Rendah	
106		Sumur Bandung	821,40	109,52	0	930,92	Rendah	
107		Sumber Marga	1382,69	232,73	0	1615,42	Rendah	
108		Labuhan Ratu Danau	684,50	136,9	0	821,40	Rendah	
109		Labuhan Ratu Baru	342,25	0	0	342,25	Rendah	
110		Purbolinggo	Taman Fajar	602,36	0	0	602,36	Rendah
111			Taman Asri	561,29	0	0	561,29	Rendah
112	Taman Bogo		588,67	0	0	588,67	Rendah	
113	Tambah Dadi		561,29	0	0	561,29	Rendah	
114	Taman Cari		561,29	0	0	561,29	Rendah	
115	Taman Endah		479,15	0	0	479,15	Rendah	
116	Tegal Gondo		574,98	0	0	574,98	Rendah	
117	Toto Harjo		547,6	0	0	547,6	Rendah	
118	Tanjung Inten		670,81	0	0	670,81	Rendah	
119	Tegal Yoso		479,15	0	0	479,15	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
120		Tambah Luhur	547,60	0	0	547,60	Rendah
121		Tanjung Kesuma	383,32	0	0	383,32	Rendah
122	Raman Utara	Kota Raman	1026,75	0	0	1026,75	Rendah
123		Raman Aji	821,40	0	0	821,40	Rendah
124		Rukti Sedyo	1410,07	0	0	1410,07	Rendah
125		Ratna Daya	273,80	0	0	273,80	Rendah
126		Rejo Binangun	752,95	0	0	752,95	Rendah
127		Rantau Fajar	999,37	0	0	999,37	Rendah
128		Raman Endra	930,92	0	0	930,92	Rendah
129		Raman Fajar	794,02	0	0	794,02	Rendah
130		Restu Rahayu	930,92	0	0	930,92	Rendah
131		Rejo Katon	1013,06	0	0	1013,06	Rendah
132		Rama Puja	1149,96	0	0	1149,96	Rendah
133		Metro Kibang	Kibang	397,01	410,70	0	807,71
134	Marga Jaya		999,37	246,42	0	1245,79	Rendah
135	Margototo		342,25	0	0	342,25	Rendah
136	Purbosembodo		314,87	150,59	0	465,46	Rendah
137	Sumber Agung		561,29	492,84	0	1054,13	Rendah
138	Margasari		355,94	95,83	0	451,77	Rendah
139	Jaya Asri		369,63	246,42	0	616,05	Rendah
140	Marga Tiga	Tanjung Harapan	410,70	0	0	410,70	Rendah
141		Negeri Tua	1533,28	164,28	0	1697,56	Rendah
142		Negeri Katon	451,77	41,07	0	492,84	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
143		Negeri Agung	273,80	232,73	0	506,53	Rendah	
144		Negeri Jemanten	684,50	355,94	0	1040,44	Rendah	
145		Sukaraja Tiga	903,54	82,14	0	985,68	Rendah	
146		Gedung Wani	506,53	246,42	0	752,95	Rendah	
147		Jaya Guna	1108,89	95,83	0	1204,72	Rendah	
148		Sukadana Baru	930,92	13,69	0	944,61	Rendah	
149		Nabang Baru	1451,14	821,40	0	2272,54	Rendah	
150		Surya Mataram	616,05	287,49	0	903,54	Rendah	
151		Gedungwani Timur	835,09	287,49	0	1122,58	Rendah	
152		Trisinar	1163,65	205,35	0	1369	Rendah	
153		Sekampung Udik	Pugung Raharjo	780,33	68,45	0	848,78	Rendah
154			Mengandung Sari	54,76	342,25	95,83	492,84	Rendah
155	Toba		342,25	889,85	0	1232,10	Rendah	
156	Banjar Agung		383,32	739,26	0	1122,58	Rendah	
157	Bojong		1478,52	698,19	0	2176,71	Rendah	
158	Gunung Agung		520,22	1232,10	0	1752,32	Rendah	
159	Sindang Anom		794,02	1300,55	0	2094,57	Rendah	
160	Bauh Gunung Sari		342,25	219,04	0	561,29	Rendah	
161	Gunung Pasir Jaya		355,94	588,67	0	944,61	Rendah	
162	Gunung Sugih Besar		410,70	164,28	0	574,98	Rendah	
163	Sidorejo		698,19	1546,97	0	2245,16	Rendah	
164	Brawijaya		794,02	451,77	0	1245,79	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
165		Gunung Mulyo	643,43	944,61	41,07	1629,11	Rendah
166		Bumi Mulyo	328,56	369,63	0	698,19	Rendah
167		Purwokencono	383,32	232,73	0	616,05	Rendah
168	Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	698,19	0	0	698,19	Rendah
169		Purwosari	2149,33	41,07	0	2190,4	Rendah
170		Tulung Balak	944,61	0	0	944,61	Rendah
171		Kedaton	1136,27	561,29	0	1697,56	Rendah
172		Kedaton I	1026,75	0	0	1026,75	Rendah
173		Kedaton II	68,45	643,43	0	711,88	Rendah
174		Trinomulyo	1382,69	0	0	1382,69	Rendah
175		Cempaka Nuban	930,92	0	0	930,92	Rendah
176		Gedung Dalem	848,78	0	0	848,78	Rendah
177		Bumi Jawa	465,46	0	0	465,46	Rendah
178		Gunung Tiga	848,78	0	0	848,78	Rendah
179		Negara Ratu	944,61	82,14	0	1026,75	Rendah
180		Sukacari	684,50	0	0	684,50	Rendah
181	Bumi Agung	Donomulyo	1382,69	27,38	0	1410,07	Rendah
182		Nyampir	369,63	27,38	0	397,01	Rendah
183		Bumi Tinggi	1013,06	0	0	1013,06	Rendah
184		Lehan	342,25	0	0	342,25	Rendah
185		Marga Mulya	561,29	0	0	561,29	Rendah
186		Catur Swako	1588,04	41,07	0	1629,11	Rendah
187		Mulyo Asri	917,23	82,14	0	999,37	Rendah
188		Sribhawono	246,42	533,91	0	780,33	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
189	Bandar Sribhawono	Sadar Sriwijaya	4148,07	2258,85	0	6406,92	Rendah
190		Srimenanti	506,53	109,52	0	616,05	Rendah
191		Sripendowo	479,15	342,25	0	821,40	Rendah
192		Waringin Jaya	424,39	273,80	0	698,19	Rendah
193		Bandar Agung	1943,98	1026,75	0	2970,73	Rendah
194		Mekar Jaya	588,67	41,07	0	629,74	Rendah
195	Mataram Baru	Mataram Baru	999,37	41,07	0	1040,44	Rendah
196		Rajabasa Baru	397,01	205,35	0	602,36	Rendah
197		Teluk Dalem	835,09	150,59	0	985,68	Rendah
198		Way Areng	684,50	246,42	0	930,92	Rendah
199		Tulung Pasik	410,70	27,38	0	438,08	Rendah
200		Mandala Sari	684,50	273,80	0	958,3	Rendah
201	Kebon Damar	410,70	136,9	0	547,6	Rendah	
202	Melinting	Wana	588,67	711,88	13,69	1314,24	Rendah
203		Tanjung Aji	725,57	205,35	0	930,92	Rendah
204		Tebing	1341,62	2820,14	0	4161,76	Rendah
205		Sido Makmur	177,97	1149,96	0	1327,93	Rendah
206		Itik Renday	301,18	410,70	0	711,88	Rendah
207		Sumber Hadi	342,25	260,11	0	602,36	Rendah
208	Gunung Pelindung	Nibung	725,57	1013,06	0	1738,63	Rendah
209		Pelindung Jaya	451,77	438,08	54,76	944,61	Rendah
210		Way Mili	164,28	177,97	0	342,25	Rendah
211		Pempen	479,15	410,70	0	889,85	Rendah
212		Negeri Agung	465,46	657,12	136,9	1259,48	Rendah

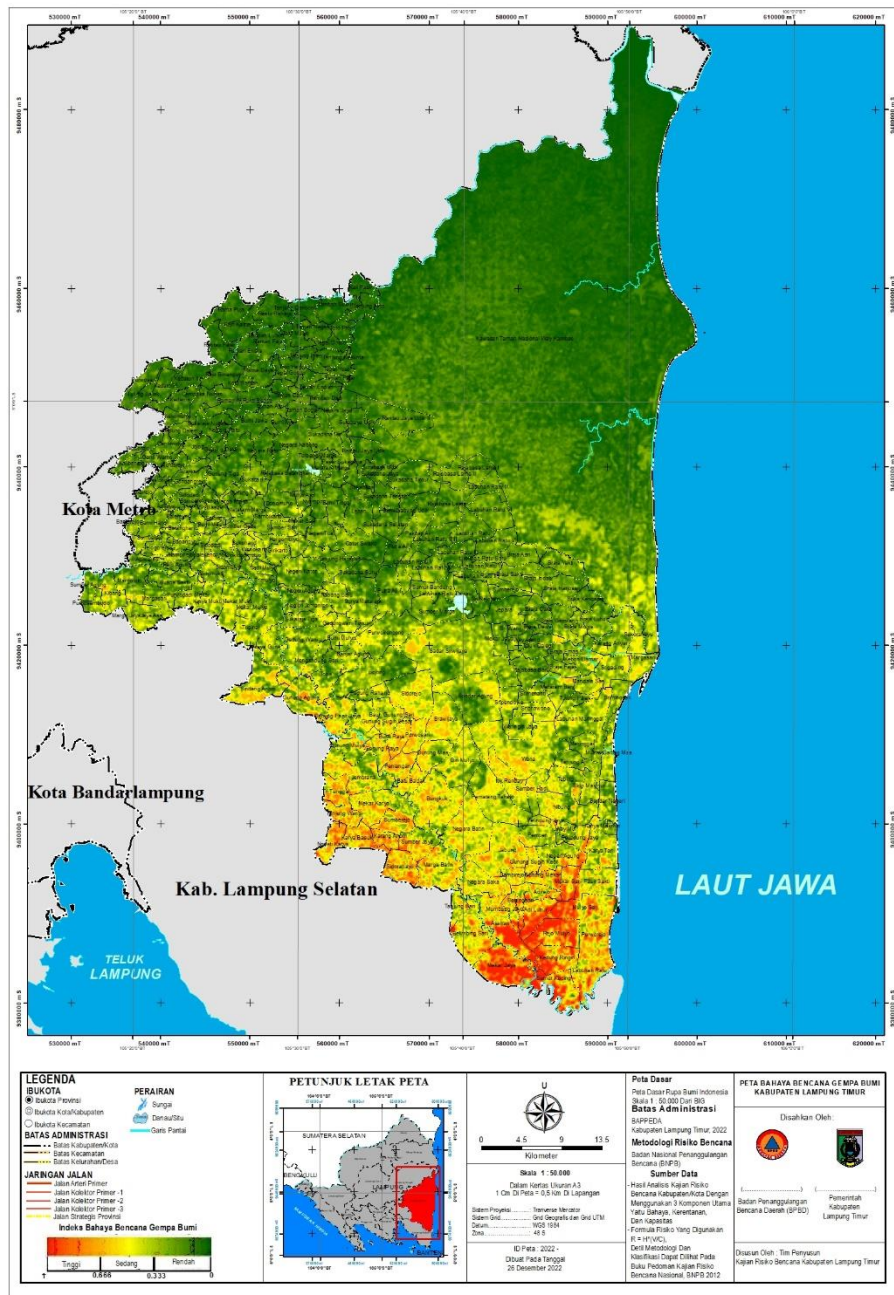
No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
213	Pasir Sakti	Pasir Sakti	342,25	903,54	150,59	1396,38	Rendah
214		Mulyo Sari	164,28	889,85	780,33	1834,46	Rendah
215		Purworejo	164,28	807,71	191,66	1163,65	Rendah
216		Rejo Mulyo	0	451,77	1177,34	1629,11	Rendah
217		Kedung Ringin	27,38	561,29	711,88	1300,55	Rendah
218		Labuhan Ratu	68,45	1204,72	424,39	1697,56	Rendah
219		Sumur Kucing	27,38	616,05	1026,75	1670,18	Rendah
220		Mekar Sari	0	301,18	383,32	684,50	Rendah
221		Waway Karya	Sumberejo	41,07	821,40	328,56	1191,03
222	Ngesti Karya		0	355,94	177,97	533,91	Rendah
223	Tri Tunggal		342,25	1574,35	95,83	2012,43	Rendah
224	Sidorahayu		0	657,12	205,35	862,47	Rendah
225	Jembrana		355,94	698,19	123,21	1177,34	Rendah
226	Tanjung Wangi		13,69	629,74	95,83	739,26	Rendah
227	Marga Batin		68,45	698,19	109,52	876,16	Rendah
228	Mekar Karya		835,09	1519,59	41,07	2395,75	Rendah
229	Sumber Jaya		342,25	1245,79	68,45	1656,49	Rendah
230	Karang Anom		574,98	41,07	0	616,05	Rendah
231	Karya Basuki		13,69	657,12	260,11	930,92	Rendah
232	Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	1163,65	0	0	1163,65	Rendah
233		Labuhan Ratu III	451,77	27,38	0	479,15	Rendah
234		Labuhan Ratu IV	903,54	13,69	0	917,23	Rendah
235		Labuhan Ratu V	479,15	13,69	0	492,84	Rendah
236		Labuhan Ratu VI	1437,45	27,38	0	1464,83	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
237		Rajabasa Lama	1382,69	0	0	1382,69	Rendah
238		Rajabasa Lama I	739,26	27,38	0	766,64	Rendah
239		Rajabasa Lama II	780,33	0	0	780,33	Rendah
240		Labuhan Ratu VII	835,09	13,69	0	848,78	Rendah
241		Labuhan Ratu VIII	1054,13	0	0	1054,13	Rendah
242		Labuhan Ratu IX	643,43	109,52	0	752,95	Rendah
243		Braja Selehah	Braja Harjosari	1191,03	41,07	0	1232,10
244	Baraja Gemilang		424,39	164,28	0	588,67	Rendah
245	Braja Indah		643,43	27,38	0	670,81	Rendah
246	Braja Yekti		1013,06	68,45	0	1081,51	Rendah
247	Braja Kencana		588,67	0	0	588,67	Rendah
248	Braja Luhur		1013,06	95,83	0	1108,89	Rendah
249	Braja Mulya		397,01	68,45	0	465,46	Rendah
250	Way Bungur	Tambah Subur	1067,82	0	0	1067,82	Rendah
251		Tanjung Kencono	670,81	0	0	670,81	Rendah
252		Tanjung Tirto	684,50	0	0	684,50	Rendah
253		Toto Mulyo	561,29	0	0	561,29	Rendah
254		Toto Projo	561,29	0	0	561,29	Rendah
255		Taman Negeri	588,67	0	0	588,67	Rendah
256		Tegal Ombo	492,84	0	0	492,84	Rendah
257		Kali Pasir	574,98	0	0	574,98	Rendah
258		Bungkuk	561,29	2080,615	41,07	2888,59	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
259	Marga Sekampung	Batu Badak	177,97	1724,94	177,97	2080,88	Rendah
260		Peniangan	95,83	766,64	41,07	903,54	Rendah
261		Gunung Raya	164,28	492,84	0	657,12	Rendah
262		Giri Mulyo	903,54	1013,06	0	1916,60	Rendah
263		Gunung Mas	383,32	670,81	0	1054,13	Rendah
264		Purwosari	1204,72	0	0	1204,72	Rendah
265		Bukit Raya	13,69	725,57	13,69	752,95	Rendah
Kabupaten Lampung Timur			297.219,53	78.607,71	10.869,86	386.697,10	Rendah

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Dari Tabel III.24 diatas, Total luas bahaya gempa di Kabupaten Lampung Timur secara keseluruhan adalah **386.697,10** Ha dan berada pada kelas rendah yang dapat dilihat pada Gambar III.16 berikut. Luas bahaya gempa tersebut dirinci menjadi 3 kelas bahaya, yaitu luas bahaya dengan kelas rendah seluas **297.219,53** Ha, kelas sedang seluas **88.607,71** Ha, sedangkan daerah yang terdampak bahaya gempa pada kelas tinggi adalah seluas **10.869,86** Ha.



Gambar III. 16 Peta Bahaya Gempa Bumi

Sumber: Hasil Analisis, 2022

III.2.5 Bahaya Kekeringan

Kekeringan merupakan kondisi kekurangan air berkepanjangan yang disebabkan oleh defisiensi curah hujan dibandingkan curah hujan rata-rata di suatu wilayah sehingga menimbulkan kondisi kekurangan air bagi suatu populasi maupun sektor lingkungan. Bencana kekeringan merupakan penyebab utama penyebab kematian dan wabah karena kekurangan akses terhadap *supply* air mengakibatkan

kondisi malnutrisi dan wabah kelaparan. Durasi dan intensitas kekeringan dari tahun ke tahun semakin meningkat dan meluas akibat adanya perubahan siklus hidrologi dan perubahan iklim. Kekeringan yang dibahas dalam kajian ini adalah kekeringan meteorologi yaitu kondisi berkurangnya curah hujan dibawah normal. Berdasarkan parameter bahaya kekeringan tersebut, maka diperoleh luasan bahaya dan kelas bahaya kekeringan di Kabupaten Lampung Timur yang dapat dilihat pada tabel dan gambar berikut.

Tabel III. 25 Potensi Bahaya Kekeringan Per Desa di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
1	Sukadana	Sukadana	0,00	747,99	0,00	747,99	Sedang
2		Pakuan Aji	0,00	1531,71	0,00	1531,71	Sedang
3		Bumi Nabung Udik	0,00	601,20	0,00	601,20	Sedang
4		Rajabasa Batang Hari	0,00	1227,06	0,00	1227,06	Sedang
5		Negara Nabung	0,00	2207,70	0,00	2207,70	Sedang
6		Terbangi Marga	0,00	335,97	0,00	335,97	Sedang
7		Mataram Marga	0,00	777,33	0,00	777,33	Sedang
8		Pasar Sukadana	0,00	1008,54	0,00	1008,54	Sedang
9		Surabaya Udik	0,00	913,32	0,00	913,32	Sedang
10		Rantau Jaya Udik I	0,00	1015,02	0,00	1015,02	Sedang
11		Muara Jaya	0,00	985,41	0,00	985,41	Sedang
12		Sukadana Ilir	0,00	1125,36	0,00	1125,36	Sedang
13		Bumi Ayu	0,00	311,04	0,00	311,04	Sedang
14		Sukadana Timur	0,00	1719,18	0,00	1719,18	Sedang
15		Rantau Jaya Udik II	0,00	2097,36	0,00	2097,36	Sedang
16		Putra Aji II	0,00	1004,76	0,00	1004,76	Sedang
17		Putra Aji I	0,00	1706,22	0,00	1706,22	Sedang
18		Sukadana Selatan	0,00	808,29	0,00	808,29	Sedang
19		Sukadana Jaya	0,00	362,79	0,00	362,79	Sedang
20		Sukadana Tengah	0,00	747,72	0,00	747,72	Sedang
21	Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	0,00	2403,27	0,00	2403,27	Sedang
22		Muara Gading Mas	0,00	834,03	0,00	834,03	Sedang
23		Sriminosari	0,00	729,54	0,00	729,54	Sedang
24		Bandar Negeri	0,00	872,73	0,00	872,73	Sedang
25		Karya Makmur	0,00	443,52	0,00	443,52	Sedang
26		Karya Tani	0,00	1410,84	0,00	1410,84	Sedang
27		Margasari	0,00	816,93	0,00	816,93	Sedang
28		Sukorahayu	0,00	663,30	0,00	663,30	Sedang
29		Srigading	0,00	1020,33	0,00	1020,33	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
30		Karang Anyar	0,00	1558,44	0,00	1558,44	Sedang	
31		Maringgai	0,00	754,56	0,00	754,56	Sedang	
32	Jabung	Negara Batin	0,00	2715,21	0,00	2715,21	Sedang	
33		Asahan	0,00	2182,59	0,00	2182,59	Sedang	
34		Adirejo	0,00	581,76	0,00	581,76	Sedang	
35		Gunung Mekar	0,00	670,86	0,00	670,86	Sedang	
36		Gunung Sugih Kecil	0,00	404,37	0,00	404,37	Sedang	
37		Pematang Tahalo	0,00	2531,88	0,00	2531,88	Sedang	
38		Jabung	0,00	2436,21	0,00	2436,21	Sedang	
39		Negara Saka	0,00	1578,51	0,00	1578,51	Sedang	
40		Batengsari	0,00	486,36	0,00	486,36	Sedang	
41		Belimbing Sari	0,00	2081,07	0,00	2081,07	Sedang	
42		Mekar Jaya	0,00	2202,84	0,00	2202,84	Sedang	
43		Mumbang Jaya	0,00	482,76	0,00	482,76	Sedang	
44		Tanjung Sari	0,00	527,76	0,00	527,76	Sedang	
45		Adi Luhur	0,00	1040,58	0,00	1040,58	Sedang	
46		Sambirejo	0,00	425,25	0,00	425,25	Sedang	
47		Pekalongan	Pekalongan	0,00	218,70	0,00	218,70	Sedang
48	Adirejo		0,00	316,89	0,00	316,89	Sedang	
49	Sidodadi		0,00	752,13	0,00	752,13	Sedang	
5	Gondangrejo		0,00	722,88	0,00	722,88	Sedang	
51	Siraman		0,00	477,54	0,00	477,54	Sedang	
52	Tulusrejo		0,00	540,54	0,00	540,54	Sedang	
53	Jojob		0,00	732,42	0,00	732,42	Sedang	
54	Ganti Warno		0,00	590,31	0,00	590,31	Sedang	
55	Kalibening		0,00	414,81	0,00	414,81	Sedang	
56	Wonosari		0,00	659,25	0,00	659,25	Sedang	
57	Gantimulyo		0,00	491,76	0,00	491,76	Sedang	
58	Adijaya		0,00	407,07	0,00	407,07	Sedang	
59	Sekampung		Sumber Gede	0,00	430,38	0,00	430,38	Sedang
60			Sidomukti	0,00	499,14	0,00	499,14	Sedang
61		Sidomulyo	0,00	677,88	0,00	677,88	Sedang	
62		Trimulyo	0,00	861,39	0,00	861,39	Sedang	
63		Girikarto	0,00	515,79	0,00	515,79	Sedang	
64		Hargomulyo	0,00	808,56	0,00	808,56	Sedang	
65		Wonokarto	0,00	412,83	0,00	412,83	Sedang	
66		Sukoharjo	0,00	501,84	0,00	501,84	Sedang	
67		Giriklopomulyo	0,00	546,66	0,00	546,66	Sedang	
68		Sidodadi	0,00	449,82	0,00	449,82	Sedang	
69		Sambikarto	0,00	988,83	0,00	988,83	Sedang	
70		Sumber Sari	0,00	435,15	0,00	435,15	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
71		Karya Mukti	0,00	916,20	0,00	916,20	Sedang	
72		Mekar Mulya	0,00	763,20	0,00	763,20	Sedang	
73		Jadi Mulyo	0,00	333,18	0,00	333,18	Sedang	
74		Mekar Mukti	0,00	1349,10	0,00	1349,10	Sedang	
75		Mekar Sari	0,00	446,40	0,00	446,40	Sedang	
76	Batanghari	Banarjoyo	0,00	425,16	0,00	425,16	Sedang	
77		Buana Sakti	0,00	1165,77	0,00	1165,77	Sedang	
78		Balekencono	0,00	566,37	0,00	566,37	Sedang	
79		Rejo Agung	0,00	424,26	0,00	424,26	Sedang	
80		Adiwarno	0,00	514,08	0,00	514,08	Sedang	
81		Telogerejo	0,00	399,42	0,00	399,42	Sedang	
82		Nampirejo	0,00	449,55	0,00	449,55	Sedang	
83		Sumberejo	0,00	495,54	0,00	495,54	Sedang	
84		Banjarejo	0,00	387,45	0,00	387,45	Sedang	
85		Balerejo	0,00	435,60	0,00	435,60	Sedang	
86		Batangharjo	0,00	589,86	0,00	589,86	Sedang	
87		Bumi Harjo	0,00	729,45	0,00	729,45	Sedang	
88		Bumi Mas	0,00	337,68	0,00	337,68	Sedang	
89		Selorejo	0,00	397,98	0,00	397,98	Sedang	
90		Sri Basuki	0,00	364,50	0,00	364,50	Sedang	
91		Sumber Agung	0,00	343,53	0,00	343,53	Sedang	
92		Purwodadi Mekar	0,00	696,96	0,00	696,96	Sedang	
93		Way Jepara	Braja Sakti	0,00	875,61	0,00	875,61	Sedang
94			Braja Fajar	0,00	561,15	0,00	561,15	Sedang
95			Braja Emas	0,00	569,07	0,00	569,07	Sedang
96	Braja Dewa		0,00	419,40	0,00	419,40	Sedang	
97	Braja Caka		0,00	653,04	0,00	653,04	Sedang	
98	Sri Wangi		0,00	260,73	0,00	260,73	Sedang	
99	Jepara		0,00	1282,50	0,00	1282,50	Sedang	
100	Sri Rejosari		0,00	651,24	0,00	651,24	Sedang	
101	Sumberejo		0,00	631,35	0,00	631,35	Sedang	
102	Labuhan Ratu Dua		0,00	485,28	0,00	485,28	Sedang	
103	Braja Asri		0,00	886,95	0,00	886,95	Sedang	
104	Labuhan Ratu Satu		0,00	639,09	0,00	639,09	Sedang	
105	Sumur Bandung		0,00	967,95	0,00	967,95	Sedang	
106	Sumber Marga		0,00	1585,89	0,00	1585,89	Sedang	
107	Labuhan Ratu Danau		0,00	804,24	0,00	804,24	Sedang	
108	Labuhan Ratu Baru		0,00	324,27	0,00	324,27	Sedang	
109	Purbolinggo	Taman Fajar	0,00	508,68	0,00	508,68	Sedang	
110		Taman Asri	0,00	563,94	0,00	563,94	Sedang	
111		Taman Bogo	0,00	574,38	0,00	574,38	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
112		Tambah Dadi	0,00	618,57	0,00	618,57	Sedang
113		Taman Cari	0,00	593,10	0,00	593,10	Sedang
114		Taman Endah	0,00	544,50	0,00	544,50	Sedang
115		Tegal Gondo	0,00	364,95	0,00	364,95	Sedang
116			Toto Harjo	0,00	496,89	0,00	496,89
117	Tanjung Inten		0,00	525,60	0,00	525,60	Sedang
118	Tegal Yoso		0,00	590,94	0,00	590,94	Sedang
119	Tambah Luhur		0,00	521,37	0,00	521,37	Sedang
120	Tanjung Kesuma		0,00	642,42	0,00	642,42	Sedang
121	Raman Utara	Kota Raman	0,00	284,85	0,00	284,85	Sedang
122		Raman Aji	0,00	817,83	0,00	817,83	Sedang
123		Rukti Sedyo	0,00	954,72	0,00	954,72	Sedang
124		Ratna Daya	0,00	839,97	0,00	839,97	Sedang
125		Rejo Binangun	0,00	1040,94	0,00	1040,94	Sedang
126		Rantau Fajar	0,00	1012,14	0,00	1012,14	Sedang
127		Raman Endra	0,00	745,11	0,00	745,11	Sedang
128		Raman Fajar	0,00	926,55	0,00	926,55	Sedang
129		Restu Rahayu	0,00	1391,85	0,00	1391,85	Sedang
130		Rejo Katon	0,00	926,37	0,00	926,37	Sedang
131		Rama Puja	0,00	1203,39	0,00	1203,39	Sedang
132	Metro Kibang	Kibang	0,00	1049,94	0,00	1049,94	Sedang
133		Marga Jaya	0,00	599,40	0,00	599,40	Sedang
134		Margototo	0,00	1242,09	0,00	1242,09	Sedang
135		Purbosembodo	0,00	435,78	0,00	435,78	Sedang
136		Sumber Agung	0,00	473,31	0,00	473,31	Sedang
137		Margasari	0,00	787,05	0,00	787,05	Sedang
138		Jaya Asri	0,00	477,90	0,00	477,90	Sedang
139	Marga Tiga	Tanjung Harapan	0,00	1199,25	0,00	1199,25	Sedang
140		Negeri Tua	0,00	899,19	0,00	899,19	Sedang
141		Negeri Katon	0,00	1713,60	0,00	1713,60	Sedang
142		Negeri Agung	0,00	471,87	0,00	471,87	Sedang
143		Negeri Jemanten	0,00	1190,34	0,00	1190,34	Sedang
144		Sukaraja Tiga	0,00	880,20	0,00	880,20	Sedang
145		Gedung Wani	0,00	2319,75	0,00	2319,75	Sedang
146		Jaya Guna	0,00	1025,01	0,00	1025,01	Sedang
147		Sukadana Baru	0,00	971,01	0,00	971,01	Sedang
148		Nabang Baru	0,00	757,98	0,00	757,98	Sedang
149		Surya Mataram	0,00	1433,88	0,00	1433,88	Sedang
150	Gedungwani Timur	0,00	504,63	0,00	504,63	Sedang	
151	Trisinar	0,00	1719,00	0,00	1719,00	Sedang	
152		Pugung Raharjo	0,00	579,06	0,00	579,06	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
153	Sekampung Udik	Mengandung Sari	0,00	588,24	0,00	588,24	Sedang	
154		Toba	0,00	1222,20	0,00	1222,20	Sedang	
155		Banjar Agung	0,00	707,22	0,00	707,22	Sedang	
156		Bojong	0,00	2554,20	0,00	2554,20	Sedang	
157		Gunung Agung	0,00	1560,33	0,00	1560,33	Sedang	
158		Sindang Anom	0,00	2122,11	0,00	2122,11	Sedang	
159			Bauh Gunung Sari	0,00	994,77	0,00	994,77	Sedang
160	Gunung Pasir Jaya		0,00	1247,04	0,00	1247,04	Sedang	
161	Gunung Sugih Besar		0,00	1094,22	0,00	1094,22	Sedang	
162	Sidorejo		0,00	2228,31	0,00	2228,31	Sedang	
163	Brawijaya		0,00	1785,51	0,00	1785,51	Sedang	
164	Gunung Mulyo		0,00	981,90	0,00	981,90	Sedang	
165	Bumi Mulyo		0,00	609,21	0,00	609,21	Sedang	
166	Purwokencono		0,00	2230,29	0,00	2230,29	Sedang	
167	Batanghari Nuban		Sukaraja Nuban	0,00	956,07	0,00	956,07	Sedang
168			Purwosari	0,00	1188,90	0,00	1188,90	Sedang
169		Tulung Balak	0,00	449,91	0,00	449,91	Sedang	
170		Kedaton	0,00	928,35	0,00	928,35	Sedang	
171		Kedaton I	0,00	717,12	0,00	717,12	Sedang	
172		Kedaton II	0,00	864,00	0,00	864,00	Sedang	
173		Trisnomulyo	0,00	405,09	0,00	405,09	Sedang	
174		Cempaka Nuban	0,00	672,93	0,00	672,93	Sedang	
175		Gedung Dalem	0,00	863,01	0,00	863,01	Sedang	
176		Bumi Jawa	0,00	1390,77	0,00	1390,77	Sedang	
177		Gunung Tiga	0,00	2247,30	0,00	2247,30	Sedang	
178		Negara Ratu	0,00	979,38	0,00	979,38	Sedang	
179		Sukacari	0,00	1028,79	0,00	1028,79	Sedang	
180	Bumi Agung	Donomulyo	0,00	978,66	0,00	978,66	Sedang	
181		Nyampir	0,00	584,37	0,00	584,37	Sedang	
182		Bumi Tinggi	0,00	997,29	0,00	997,29	Sedang	
183		Lehan	0,00	1404,63	0,00	1404,63	Sedang	
184		Marga Mulya	0,00	378,36	0,00	378,36	Sedang	
185		Catur Swako	0,00	1605,24	0,00	1605,24	Sedang	
186		Mulyo Asri	0,00	343,98	0,00	343,98	Sedang	
187	Bandar Sribhawono	Sribhawono	0,00	796,32	0,00	796,32	Sedang	
188		Sadar Sriwijaya	0,00	6432,75	0,00	6432,75	Sedang	
189		Srimenanti	0,00	611,73	0,00	611,73	Sedang	
190		Sripendowo	0,00	793,98	0,00	793,98	Sedang	
191		Waringin Jaya	0,00	717,84	0,00	717,84	Sedang	
192		Bandar Agung	0,00	2954,7	0,00	2954,79	Sedang	
193		Mekar Jaya	0,00	602,91	0,00	602,91	Sedang	

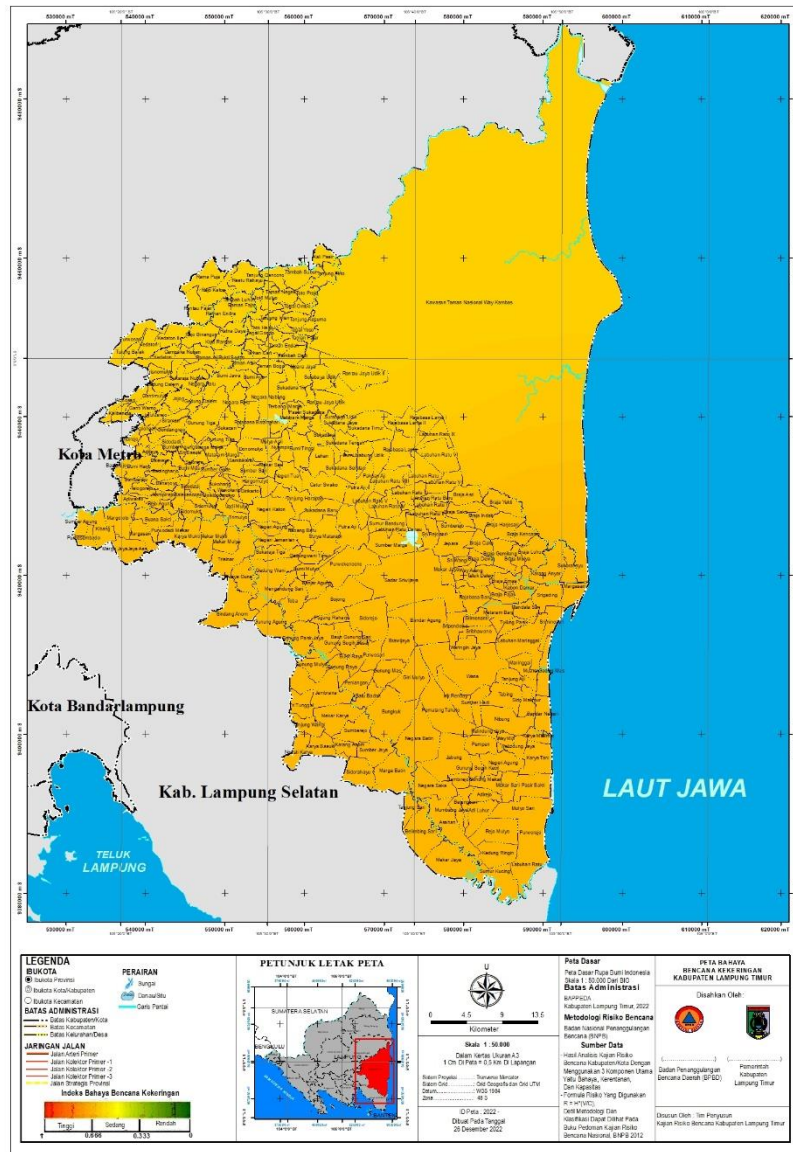
No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
194	Mataram Baru	Mataram Baru	0,00	961,29	0,00	961,29	Sedang
195		Rajabasa Baru	0,00	1049,40	0,00	1049,40	Sedang
196		Teluk Dalem	0,00	953,55	0,00	953,55	Sedang
197		Way Areng	0,00	470,79	0,00	470,79	Sedang
198		Tulung Pasik	0,00	526,59	0,00	526,59	Sedang
199		Mandala Sari	0,00	603,09	0,00	603,09	Sedang
200		Kebon Damar	0,00	954,99	0,00	954,99	Sedang
201		Melinting	Wana	0,00	4191,03	0,00	4191,03
202		Tanjung Aji	0,00	899,37	0,00	899,37	Sedang
203		Tebing	0,00	1321,02	0,00	1321,02	Sedang
204		Sido Makmur	0,00	636,84	0,00	636,84	Sedang
205		Itik Renday	0,00	1307,34	0,00	1307,34	Sedang
206		Sumber Hadi	0,00	697,14	0,00	697,14	Sedang
207		Gunung Pelindung	Nibung	0,00	1789,92	0,00	1789,92
208	Pelindung Jaya		0,00	922,59	0,00	922,59	Sedang
209	Way Mili		0,00	349,65	0,00	349,65	Sedang
210	Pempen		0,00	882,90	0,00	882,90	Sedang
211	Negeri Agung		0,00	1294,83	0,00	1294,83	Sedang
212	Pasir Sakti	Pasir Sakti	0,00	1347,12	0,00	1347,12	Sedang
213		Mulyo Sari	0,00	1817,19	0,00	1817,19	Sedang
214		Purworejo	0,00	1152,36	0,00	1152,36	Sedang
215		Rejo Mulyo	0,00	1642,95	0,00	1642,95	Sedang
216		Kedung Ringin	0,00	1334,52	0,00	1334,520	Sedang
217		Labuhan Ratu	0,00	1693,89	0,00	1693,89	Sedang
218		Sumur Kucing	0,00	1664,64	0,00	1664,64	Sedang
219		Mekar Sari	0,00	690,12	0,00	690,12	Sedang
220	Waway Karya	Sumberejo	0,00	1165,50	0,00	1165,50	Sedang
221		Ngesti Karya	0,00	853,65	0,00	853,65	Sedang
222		Tri Tunggal	0,00	870,75	0,00	870,75	Sedang
223		Sidorahayu	0,00	1232,10	0,00	1232,10	Sedang
224		Jembrana	0,00	2336,58	0,00	2336,58	Sedang
225		Tanjung Wangi	0,00	740,43	0,00	740,43	Sedang
226		Marga Batin	0,00	1989,99	0,00	1989,99	Sedang
227		Mekar Karya	0,00	1597,05	0,00	1597,05	Sedang
228		Sumber Jaya	0,00	1174,95	0,00	1174,95	Sedang
229		Karang Anom	0,00	523,08	0,00	523,08	Sedang
230		Karya Basuki	0,00	918,99	0,00	918,99	Sedang
231	Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	0,00	1153,62	0,00	1153,62	Sedang
232		Labuhan Ratu III	0,00	882,90	0,00	882,90	Sedang
233		Labuhan Ratu IV	0,00	801,27	0,00	801,27	Sedang
234		Labuhan Ratu V	0,00	457,29	0,00	457,29	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
235		Labuhan Ratu VI	0,00	1475,91	0,00	1475,91	Sedang	
236		Rajabasa Lama	0,00	1406,34	0,00	1406,34	Sedang	
237		Rajabasa Lama I	0,00	746,10	0,00	746,10	Sedang	
238		Rajabasa Lama II	0,00	775,35	0,00	775,35	Sedang	
239		Labuhan Ratu VII	0,00	892,71	0,00	892,71	Sedang	
240		Labuhan Ratu VIII	0,00	1016,37	0,00	1016,37	Sedang	
241		Labuhan Ratu IX	0,00	706,41	0,00	706,41	Sedang	
242		Braja Selehah	Braja Harjosari	0,00	1196,91	0,00	1196,91	Sedang
243			Baraja Gemilang	0,00	932,58	0,00	932,58	Sedang
244	Braja Indah		0,00	711,00	0,00	711,00	Sedang	
245		Braja Yekti	0,00	1035,27	0,00	1035,27	Sedang	
246		Braja Kencana	0,00	590,13	0,00	590,13	Sedang	
247		Braja Luhur	0,00	1066,59	0,00	1066,59	Sedang	
248		Braja Mulya	0,00	451,44	0,00	451,44	Sedang	
249	Way Bungur	Tambah Subur	0,00	1069,38	0,00	1069,38	Sedang	
250		Tanjung Kencono	0,00	660,15	0,00	660,15	Sedang	
251		Tanjung Tirto	0,00	668,25	0,00	668,250	Sedang	
252		Toto Mulyo	0,00	573,66	0,00	573,66	Sedang	
253		Toto Projo	0,00	574,65	0,00	574,65	Sedang	
254		Taman Negeri	0,00	584,01	0,00	584,01	Sedang	
255		Tegal Ombo	0,00	518,31	0,00	518,31	Sedang	
256		Kali Pasir	0,00	568,44	0,00	568,440	Sedang	
257	Marga Sekampung	Bungkuk	0,00	2895,66	0,00	2895,66	Sedang	
258		Batu Badak	0,00	672,66	0,00	672,66	Sedang	
259		Peniangan	0,00	889,20	0,00	889,20	Sedang	
260		Gunung Raya	0,00	675,63	0,00	675,63	Sedang	
261		Giri Mulyo	0,00	1932,12	0,00	1932,12	Sedang	
262		Gunung Mas	0,00	1012,32	0,00	1012,32	Sedang	
263		Purwosari	0,00	708,03	0,00	708,03	Sedang	
264		Bukit Raya	0,00	740,34	0,00	740,34	Sedang	
265	Kawasan Taman Nasional Way Kambas		0,00	133811,10	0,00	133811,10	Sedang	
Kabupaten Lampung Timur			0,00	386.697,01	0,00	386.697,01	Sedang	

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Pada Tabel III.25 di atas memperlihatkan potensi luas bahaya Kekeringan di Kabupaten Lampung Timur. Potensi bahaya Kekeringan pada tabel memaparkan jumlah luas desa yang memiliki kondisi berpotensi bencana kekeringan berdasarkan kajian bahaya. Kelas bahaya Kekeringan Kabupaten Lampung Timur ditentukan dengan melihat kelas bahaya maksimum kabupaten/kota di Provinsi Lampung yang terdampak Kekeringan. Luas bahaya Kekeringan di seluruh Desa se-Kabupaten

Lampung Timur merata seluruhnya dalam kategori kelas sedang seluas **386.697,01 Ha** yang dapat dilihat pada Gambar III.17 berikut.



Gambar III. 17 Peta Bahaya Kekeringan

Sumber: Hasil Analisis, 2022

III.2.6 Bahaya Tanah Longsor

Tanah longsor merupakan perpindahan material pembentukan lereng berupa batuan, bahan rombakan, tanah, atau material campuran tersebut, bergerak kebawah atau kelur lereng. Proses terjadinya tanah longsor dapat disebabkan dari air yang meresap ke dalam tanah akan menambah bobot tanah. Jika air tersebut menembus sampai tanah kedap air yang berperan sebagai bidang gelincir, maka tanah menjadi

licin dan tanah pelapukan di atasnya akan bergerak mengikuti lereng dan keluar lereng. Ada 6 jenis tanah longsor, yakni: longsor translasi, longsor rotasi, pergerakan blok, runtuh batu, rayapan tanah, dan aliran bahan rombakan. Jenis longsor translasi dan rotasi paling banyak terjadi di Indonesia. Bahaya tanah longsor dibuat berdasarkan pengklasifikasian zona kerentanan gerakan tanah yang dikeluarkan oleh PVMBG dan dikoreksi dengan kemiringan lereng di atas 15%. Berdasarkan parameter bahaya tanah longsor, maka diperoleh luas bahaya dan kelas bahaya di Kabupaten Lampung Timur, seperti pada tabel dan gambar berikut.

Tabel III. 26 Potensi Bahaya Tanah Longsor Per Desa di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
1	Sukadana	Sukadana	27,38	27,38	0	54,76	Rendah
2		Pakuan Aji	68,45	0	95,83	164,28	Sedang
3		Bumi Nabung Udik	164,28	0	68,45	232,73	Sedang
4		Rajabasa Batang Hari	0	109,52	27,38	136,90	Sedang
5		Negara Nabung	0	68.450	27.380	95.830	Sedang
6		Terbangi Marga	95.830	0	82.140	177,97	Sedang
7		Mataram Marga	0	41.070	27.380	68.450	Rendah
8		Pasar Sukadana	109.521	95.830	13.690	219.042	Sedang
9		Surabaya Udik	54.760	0	54.760	109.521	Sedang
10		Rantau Jaya Udik I	314.872	0	13.901	328.774	Tinggi
11		Muara Jaya	82.140	0	41.003	123.144	Sedang
12		Sukadana Ilir	0	13.649	0	13.649	Rendah
13		Bumi Ayu	27.380	0	27.025	54.405	Rendah
14		Sukadana Timur	41.070	82.140	0	123.211	Sedang
15		Rantau Jaya Udik Ii	123.211	0	13.612	136.823	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
16		Putra Aji Ii	27.380	0	27.380	54.760	Rendah	
17		Putra Aji I	0	82.140	13.69	95.830	Sedang	
18		Sukadana Selatan	27.380	0	0	27.380	Rendah	
19		Sukadana Jaya	13.690	0	41.070	54.760	Rendah	
20		Sukadana Tengah	13.690	0	0	13.690	Rendah	
21	Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	54.760	0	41.070	95.830	Sedang	
22		Muara Gading Mas	54.760	13.690	0	68.450	Rendah	
23		Sriminosari	13.690	13.690	0	27.380	Rendah	
24		Bandar Negeri	54.760	68.450	0	123.211	Sedang	
25		Karya Makmur	109.521	0	0	109.521	Sedang	
26		Karya Tani	41.070	0	27.380	68.450	Rendah	
27		Margasari	41.070	68.450	0	109.521	Sedang	
28		Sukorahayu	41.070	13.690	14.690	54.760	Rendah	
29		Srigading	82.140	27.380	13.690	123.211	Sedang	
30		Karang Anyar	41.070	41.070	27.380	109.521	Sedang	
31		Maringgai	13.690	54.760	0	68.450	Rendah	
32		Jabung	Negara Batin	68.450	13.690	0	82.140	Sedang
33			Asahan	13.690	13.690	0	27.380	Rendah
34	Adirejo		54.760	54.760	0	109.521	Sedang	
35	Gunung Mekar		27.380	41.070	13.690	82.140	Sedang	
36	Gunung Sugih Kecil		27.380	0	0	27.380	Rendah	
37	Pematang Tahalo		123.211	82.140	0	205.351	Sedang	
38	Jabung		0	0	27.380	27.380	Rendah	
39	Negara Saka		13.690	68.450	0	82.140	Sedang	
40	Batengsari		82.140	0	0	82.140	Sedang	
41	Belimbing Sari		13.690	54.760	13.690	82.140	Sedang	
42	Mekar Jaya		95.830	0	0	95.830	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
43		Mumbang Jaya	0	95.830	0	95.830	Sedang	
44		Tanjung Sari	95.830	0	68.450	164.281	Sedang	
45		Adi Luhur	41.070	54.760	0	95.830	Sedang	
46		Sambirejo	54.760	54.760	0	109.521	Sedang	
47	Pekalongan	Pekalongan	82.140	150.591	0	232.732	Sedang	
48		Adirejo	82.140	0	0	82.140	Sedang	
49		Sidodadi	0	136.901	0	136.901	Sedang	
50		Gondangrejo	54.760	68.450	0	123.211	Sedang	
51		Siraman	13.690	13.690	0	27.380	Rendah	
52		Tulusrejo	0	123.211	0	123.211	Sedang	
53		Jojog	13.690	13.690	0	27.380	Rendah	
54		Ganti Warno	27.380	13.601	0	41.070	Rendah	
55		Kalibening	13.690	13.690	13.690	41.070	Rendah	
56		Wonosari	54.760	0	0	54.760	Rendah	
57		Gantimulyo	109.521	109.52	0	219.041	Sedang	
58		Adijaya	95.830	0	13.690	109.521	Sedang	
59		Sekampung	Sumber Gede	95.830	13.690	27.380	136.901	Sedang
60			Sidomukti	0	0	95.830	95.830	Sedang
61	Sidomulyo		0	0	68.450	68.450	Rendah	
62	Trimulyo		13.690	13.690	0	27.380	Rendah	
63	Girikarto		123.211	0	0	123.211	Sedang	
64	Hargomulyo		109.521	13.690	13.690	136.901	Sedang	
65	Wonokarto		82.140	82.140	13.690	177.971	Sedang	
66	Sukoharjo		41.070	0	41.070	82.140	Sedang	
67	Giriklopomulyo		0	0	136.901	136.901	Sedang	
68	Sidodadi		355.9432	13.690	0	369.633	Tinggi	
69	Sambikarto		0	123.211	0	123.211	Sedang	
70	Sumber Sari		27.380	0	27.380	54.760	Rendah	
71	Karya Mukti		27.380	136.901	0	164.281	Sedang	
72	Mekar Mulya		177.971	13.690	13.690	205.351	Sedang	
73	Jadi Mulyo		68.450	41.070	13.690	123.211	Sedang	
74	Mekar Mukti		123.211	0	0	123.211	Sedang	
75	Mekar Sari	41.070	54.760	0	95.830	Sedang		
76	Batanghari	Banarjoyo	13.690	13.690	0	27.380	Sedang	
77		Buana Sakti	150.591	0	0	150.591	Sedang	
78		Balekencono	82.140	13.690	41.070	136.901	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
79		Rejo Agung	68.450	0	0	68.450	Sedang	
80		Adiwarno	13.690	109.521	0	123.211	Sedang	
81		Telogerejo	13.690	54.760	68.450	136.901	Sedang	
82		Nampirejo	13.690	27.380	0	41.070	Rendah	
83		Sumberejo	54.760	0	0	54.760	Rendah	
84		Banjarejo	0	27.380	0	27.380	Rendah	
85		Balerejo	54.760	41.070	0	95.830	Sedang	
86		Batangharjo	82.140	0	0	82.140	Sedang	
87		Bumi Harjo	109.521	0	0	109.521	Sedang	
88		Bumi Mas	0	41.070	0	41.070	Rendah	
89		Selorejo	13.690	54.760	0	68.450	Rendah	
90		Sri Basuki	41.00375	24.382	0	41.00375	Rendah	
91		Sumber Agung	41.070	0	27.380	68.450	Rendah	
92		Purwodadi Mekar	95.830	0	41.070	136.901	Sedang	
93		Way Jepara	Braja Sakti	68.450	27.380	0	95.830	Sedang
94			Braja Fajar	41.070	0	0	41.070	Rendah
95			Braja Emas	27.380	95.830	0	123.211	Sedang
96			Braja Dewa	54.760	13.690	41.070	109.521	Sedang
97	Braja Caka		109.521	109.521	0	219.042	Sedang	
98	Sri Wangi		95.830	0	13.690	109.521	Sedang	
99	Jepara		95.830	13.690	27.380	136.901	Sedang	
100	Sri Rejosari		0	0	95.830	95.830	Sedang	
101	Sumberejo		0	0	68.450	68.450	Rendah	
102	Labuhan Ratu Dua		13.690	13.690	0	27.380	Rendah	
103	Braja Asri		123.211	0	0	123.211	Sedang	
104	Labuhan Ratu Satu		109.521	13.690	13.690	136.901	Sedang	
105	Sumur Bandung	82.140	82.140	13.690	177.971	Sedang		
106	Sumber Marga	41.070	0	41.070	82.140	Sedang		
107	Labuhan Ratu Danau	0	0	136.901	136.901	Sedang		
108	Labuhan Ratu Baru	355.9433	13.690	0	369.6334	Tinggi		
109	Purbolinggo	Taman Fajar	0	123.211	0	123.211	Tinggi	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
110		Taman Asri	27.380	0	27.380	54.760	Rendah	
111		Taman Bogo	27.380	136.901	0	164.281	Sedang	
112		Tambah Dadi	177.971	13.690	13.690	205.351	Sedang	
113		Taman Cari	68.450	41.070	13.690	123.211	Sedang	
114		Taman Endah	123.211	0	0	123.211	Sedang	
115		Tegal Gondo	41.070	54.760	0	95.830	Sedang	
116		Toto Harjo	13.690	13.690	0	27.380	Rendah	
117		Tanjung Inten	150.591	0	0	150.591	Sedang	
118		Tegal Yoso	54.760	41.070	0	95.830	Sedang	
119		Tambah Luhur	27.380	0	13.690	41.070	Rendah	
120		Tanjung Kesuma	136.901	68.450	0	205.351	Sedang	
121		Raman Utara	Kota Raman	95.830	0	0	95.830	Sedang
122			Raman Aji	0	68.450	191.6618	260.112	Sedang
123	Rukti Sedyo		150.591	0	0	150.591	Sedang	
124	Ratna Daya		54.760	0	13.690	68.450	Rendah	
125	Rejo Binangun		13.690	0	164.281	177.971	Sedang	
126	Rantau Fajar		0	13.690	164.150	177.84	Sedang	
127	Raman Endra		205.351	0	0	205.351	Sedang	
128	Raman Fajar		164.281	27.380	0	191.661	Sedang	
129	Restu Rahayu		13.690	95.830	0	109.521	Sedang	
130	Rejo Katon		41.070	0	0	41.070	Rendah	
131	Rama Puja		232.732	0	0	232.732	Sedang	
132	Metro Kibang	Kibang	54.760	82.140	0	136.901	Sedang	
133		Marga Jaya	54.760	0	13.690	68.450	Sedang	
134		Margototo	68.450	54.760	0	123.211	Sedang	
135		Purbosembodo	41.070	0	27.380	68.450	Rendah	
136		Sumber Agung	109.521	0	54.760	164.281	Sedang	
137		Margasari	13.4973	0	54.760	68.2578	Rendah	
138		Jaya Asri	13.90125	0	54.7992	13.90125	Rendah	
139	Marga Tiga	Tanjung Harapan	27.380	27.380	13.690	68.450	Rendah	
140		Negeri Tua	27.380	41.070	0	68.450	Rendah	
141		Negeri Katon	0	54.760	27.380	82.140	Rendah	
142		Negeri Agung	95.830	27.380	0	123.211	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
143		Negeri Jemanten	82.140	82.140	0	164.281	Sedang	
144		Sukaraja Tiga	13.690	41.070	0	54.760	Rendah	
145		Gedung Wani	54.760	0	27.380	82.140	Rendah	
146		Jaya Guna	13.690	0	82.140	95.830	Sedang	
147		Sukadana Baru	136.901	0	13.690	150.591	Sedang	
148		Nabang Baru	13.690	136.901	0	150.591	Sedang	
149		Surya Mataram	13.690	54.760	0	68.450	Rendah	
150		Gedungwani Timur	82.140	0	27.380	109.521	Sedang	
151		Trisinar	27.380	0	0	27.380	Rendah	
152		Sekampung Udik	Pugung Raharjo	0	0	68.450	68.450	Rendah
153			Mengandung Sari	27.380	54.760	0	82.140	Sedang
154	Toba		54.760	95.830	0	150.591	Sedang	
155	Banjar Agung		95.830	0	0	95.830	Sedang	
156	Bojong		191.661	0	13.690	205.351	Sedang	
157	Gunung Agung		27.380	0	54.760	82.140	Sedang	
158	Sindang Anom		0	109.521	0	109.521	Sedang	
159	Bauh Gunung Sari		0	13.690	68.450	82.140	Sedang	
160	Gunung Pasir Jaya		54.760	13.690	13.690	82.140	Sedang	
161	Gunung Sugih Besar		54.760	0	68.450	123.211	Sedang	
162	Sidorejo		27.380	27.380	0	54.760	Rendah	
163	Brawijaya		27.380	0	54.760	82.140	Sedang	
164	Gunung Mulyo		41.070	27.380	0	68.450	Rendah	
165	Bumi Mulyo		95.830	27.380	0	123.211	Sedang	
166	Purwokoncon o		109.521	95.830	0	205.351	Sedang	
167	Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	13.690	82.140	0	95.830	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
168		Purwosari	27.380	54.760	0	82.140	Sedang
169		Tulung Balak	54.760	41.070	0	95.830	Sedang
170		Kedaton	68.450	54.760	0	123.211	Sedang
171		Kedaton I	164.281	0	0	164.281	Sedang
172		Kedaton Ii	41.070	27.380	0	68.450	Rendah
173		Trinomulyo	13.690	0	95.830	109.521	Sedang
174		Cempaka Nuban	95.830	0	0	95.830	Sedang
175		Gedung Dalem	13.690	41.070	27.380	82.140	Sedang
176		Bumi Jawa	82.140	54.760	0	136.901	Sedang
177		Gunung Tiga	109.521	54.760	0	164.281	Sedang
178		Negara Ratu	27.380	13.690	13.690	54.760	Rendah
179		Sukacari	68.450	0	54.760	123.211	Sedang
180		Bumi Agung	Donomulyo	0	41.070	41.070	82.140
181	Nyampir		41.070	54.760	0	95.830	Sedang
182	Bumi Tinggi		82.140	54.760	0	136.901	Sedang
183	Lehan		27.380	438.84	27.38995	493.6102	Tinggi
184	Marga Mulya		82.140	13.690	41.070	136.901	Sedang
185	Catur Swako		68.450	0	0	68.450	Rendah
186	Mulyo Asri		13.690	109.521	0	123.211	Sedang
187	Bandar Sribhawono	Sribhawono	13.690	54.760	68.450	136.901	Sedang
188		Sadar Sriwijaya	13.690	27.380	0	41.070	Rendah
189		Srimenanti	54.760	0	0	54.760	Rendah
190		Sripindowo	0	27.380	0	27.380	Rendah
191		Waringin Jaya	54.760	41.070	0	95.830	Sedang
192		Bandar Agung	82.140	0	0	82.140	Sedang
193		Mekar Jaya	109.521	0	0	109.521	Sedang
194	Mataram Baru	Mataram Baru	0	41.070	0	41.070	Rendah
195		Rajabasa Baru	13.690	54.605	0	68.29513	Rendah
196		Teluk Dalem	41.070	27.300	0	68.371	Rendah
197		Way Areng	41.070	0	27.025	68.095	Rendah
198		Tulung Pasik	95.830	0	41.070	136.901	Sedang
199		Mandala Sari	68.450	27.380	0	95.830	Sedang

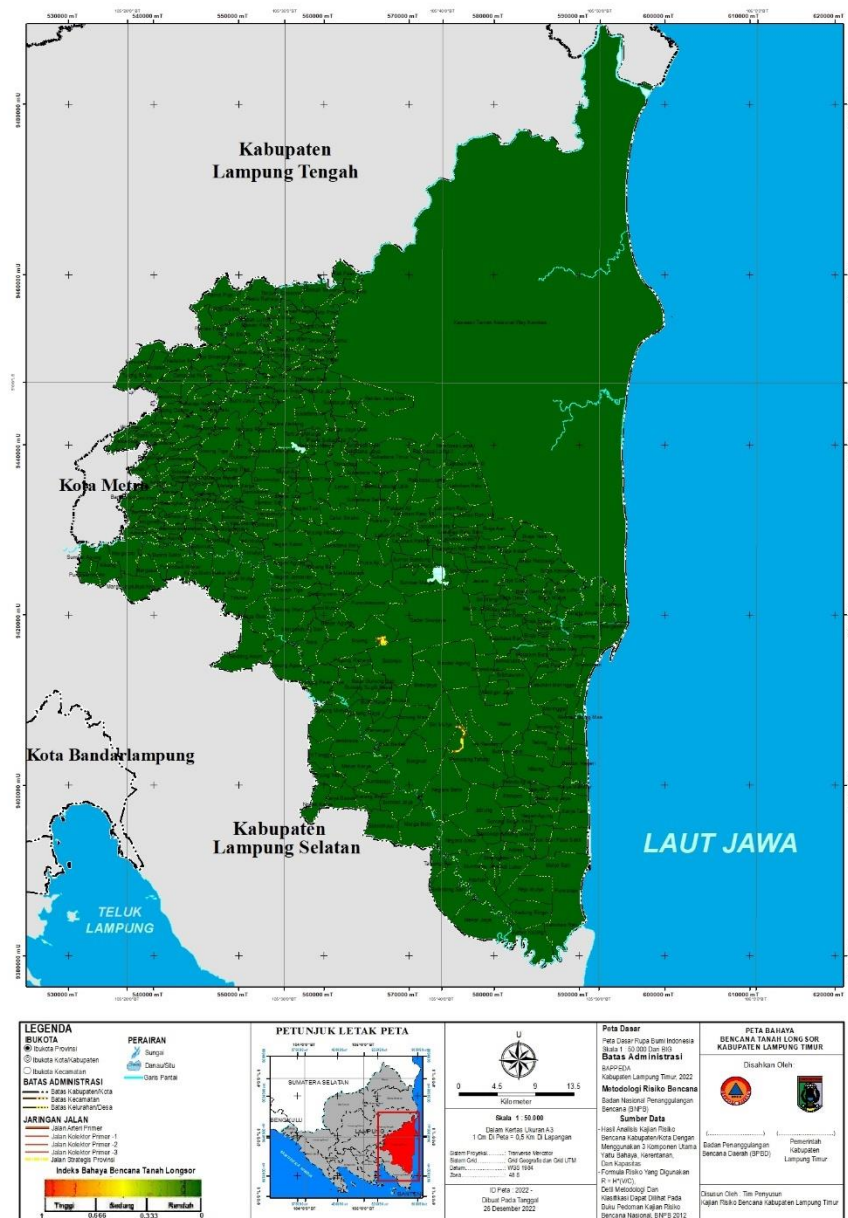
No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
200		Kebon Damar	41.070	0	0	41.070	Rendah
201	Melinting	Wana	27.380	95.830	0	123.211	Sedang
202		Tanjung Aji	54.760	13.690	41.070	109.521	Sedang
203		Tebing	13.690	27.380	13.690	54.760	Rendah
204		Sido Makmur	54.760	0	0	54.760	Rendah
205		Itik Renday	27.380	109.521	0	136.901	Sedang
206		Sumber Hadi	54.760	68.450	0	123.211	Sedang
207		Gunung Pelindung	Nibung	13.690	68.450	0	82.140
208	Pelindung Jaya		54.760	41.070	0	95.830	Sedang
209	Way Mili		95.830	0	0	95.830	Sedang
210	Pempen		68.450	0	41.070	109.521	Sedang
211	Negeri Agung		41.070	0	54.760	95.830	Sedang
212	Pasir Sakti		Pasir Sakti	54.760	41.070	0	95.830
213		Mulyo Sari	27.380	0	13.690	41.070	Rendah
214		Purworejo	41.070	123.211	109.521	273.802	Sedang
215		Rejo Mulyo	82.140	0	0	82.140	Sedang
216		Kedung Ringin	41.070	82.140	13.690	136.901	Sedang
217		Labuhan Ratu	164.281	0	0	164.281	Sedang
218		Sumur Kucing	82.140	0	0	82.140	Sedang
219		Mekar Sari	123.211	0	0	123.211	Sedang
220	Waway Karya	Sumberejo	0	0	13.690	13.690	Rendah
221		Ngesti Karya	123.211	27.380	68.450	219.042	Sedang
222		Tri Tunggal	68.450	54.760	0	123.211	Sedang
223		Sidorahayu	0	0	68.450	68.450	Rendah
224		Jembrana	95.830	13.690	54.760	164.281	Sedang
225		Tanjung Wangi	205.351	0	27.380	232.732	Sedang
226		Marga Batin	68.450	0	0	68.450	Rendah
227		Mekar Karya	95.830	109.521	54.760	260.112	Sedang
228		Sumber Jaya	109.521	27.380	27.380	164.281	Sedang
229		Karang Anom	13.690	0	54.760	68.450	Sedang
230		Karya Basuki	0	41.070	27.325	68.395	Rendah
231	Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	13.690	0	41.070	54.760	Rendah
232		Labuhan Ratu Iii	95.830	13.690	82.140	191.661	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
233		Labuhan Ratu Iv	54.760	0	0	54.760	Rendah
234		Labuhan Ratu V	41.070	54.760	0	95.830	Sedang
235		Labuhan Ratu Vi	82.140	68.450	0	150.591	Sedang
236		Rajabasa Lama	177.971	13.690	0	191.661	Sedang
237		Rajabasa Lama I	369.337	0	13.690	383.027	Tinggi
238		Rajabasa Lama Ii	13.690	0	0	13.690	Rendah
239		Labuhan Ratu Vii	41.070	0	68.450	109.521	Sedang
240		Labuhan Ratu Viii	13.690	0	27.380	41.070	Rendah
241		Labuhan Ratu Ix	41.070	41.070	0	82.140	Sedang
242		Braja Selehah	Braja Harjosari	27.380	13.690	0	41.070
243	Baraja Gemilang		13.690	13.690	205.31	232.699	Sedang
244	Braja Indah		219.042	13.012	0	232.054	Sedang
245	Braja Yekti		109.521	95.087	0	204.608	Sedang
246	Braja Kencana		246.022	0	0	246.022	Sedang
247	Braja Luhur		0	232.732	13.650	246.382	Sedang
248	Braja Mulya		13.690	0	0	13.690	Rendah
249	Way Bungur	Tambah Subur	41.070	0	0	41.070	Rendah
250		Tanjung Kencono	27.380	0	82.148	109.520	Sedang
251		Tanjung Tirto	136.901	13.690	95.308	245.900	Sedang
252		Toto Mulyo	41.070	0	0	41.070	Rendah
253		Toto Projo	0	0	41.070	41.070	Rendah
254		Taman Negeri	27.380	0	0	27.380	Rendah
255		Tegal Ombo	54.760	0	82.140	136.901	Sedang
256		Kali Pasir	95.830	0	0	95.830	Sedang
257		Bungkuk	123.211	13.690	0	136.901	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
258	Marga Sekampung	Batu Badak	0	41.070	13.0125	54.082	Rendah
259		Peniangan	0	54.760	0	54.760	Rendah
260		Gunung Raya	54.760	41.070	0	95.830	Sedang
261		Giri Mulyo	27.380	27.380	0	54.760	Rendah
262		Gunung Mas	136.125	0	0	136.125	Sedang
263		Purwosari	13.012	109.521	41.037	163.571	Sedang
264		Bukit Raya	27.380	41.070	13.690	82.140	Sedang
Kabupaten Lampung Timur			27.159,00	10.287,63	21.698,26	59.114,91	Rendah

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Berdasarkan Tabel III.26 diatas, potensi luas bahaya tanah longsor di Kabupaten Lampung Timur memaparkan jumlah luas desa yang memiliki kondisi rentan terhadap bencana tanah longsor berdasarkan kajian bahaya. Luas bahaya Kabupaten Lampung Timur ditentukan berdasarkan total luas bahaya tanah longsor desa di Kabupaten Lampung Timur yang terdampak bahaya tanah longsor. Kelas bahaya tanah longsor Kabupaten Lampung Timur ditentukan dengan melihat kelas bahaya maksimum Kabupaten/Kota di Provinsi Lampung yang terdampak tanah longsor. Total luas bahaya tanah longsor di Provinsi Lampung secara keseluruhan adalah **59.114,91** Ha dan berada pada kelas rendah yang dapat dilihat pada Gambar III.18 berikut. Luas tanah longsor tersebut dirinci menjadi 3 kelas bahaya, yaitu luas bahaya dengan kelas rendah seluas **27.159,00** Ha, kelas sedang seluas **10.287,63** Ha, sedangkan daerah yang terdampak bahaya tanah longsor pada kelas tinggi adalah **21.698,26** Ha.



Gambar III. 18 Peta Bahaya Tanah Longsor

Sumber: Hasil Analisis, 2022

III.2.7 Kebakaran Hutan dan Lahan

Kebakaran hutan dan lahan adalah suatu peristiwa terbakarnya hutan atau lahan baik secara alami maupun oleh perbuatan manusia, sehingga mengakibatkan kerusakan lingkungan yang menimbulkan kerugian ekologi, ekonomi, sosial budaya dan politik. Kebakaran hutan dan lahan adalah kejadian berulang setiap tahun yang pada umumnya terjadi pada musim kemarau, baik di dalam kawasan hutan yang menjadi kewenangan pemerintah maupun pada lahan-lahan milik

masyarakat (BNPB, 2021). Karhutla di suatu wilayah tentunya menimbulkan asap yang dapat membahayakan kesehatan makhluk hidup. Tidak hanya itu, kebakaran hutan juga membuat daerah resapan air semakin berkurang karena tidak ada lagi pepohonan.

Taman Nasional Way Kambas terkenal sebagai tempat konservasi gajah sumatera yang merupakan hewan asli Pulau Sumatera. Kawasan ini terdiri dari hutan air rawa dengan hamparan padang rumput, semak belukar, serta hutan pantai. Luas secara keseluruhan mencapai 125.000 hektar. Tingkat bahaya kebakaran hutan yang disajikan oleh sistem menjadi tolak ukur untuk menentukan langkah pengendalian selanjutnya bagi instansi terkait. Tingkat bahaya ini terbagi atas 3 ukuran yaitu rendah, sedang dan tinggi. Berdasarkan perhitungan parameter-parameter bahaya karhutla dan tingkat bahaya, maka didapatkan besaran potensi luas bahaya karhutla di Kabupaten Lampung Timur. Berdasarkan parameter bahaya karhutla tersebut, maka diperoleh potensi luas bahaya dan kelas bahaya karhutla di Kabupaten Lampung Timur, yang ditampilkan pada tabel dan gambar berikut.

Tabel III. 27 Potensi Bahaya Kebakaran Hutan dan Lahan Per Desa di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
1	Sukadana	Sukadana	0	0	766,64	766,64	Tinggi
2		Pakuan Aji	0	0	1588,04	1588,04	Tinggi
3		Bumi Nabung Udik	0	0	588,67	588,67	Tinggi
4		Rajabasa Batang Hari	0	328,56	862,47	1191,03	Tinggi
5		Negara Nabung	0	191,66	2026,12	2217,78	Tinggi
6		Terbangi Marga	0	0,00	273,80	273,80	Tinggi
7		Mataram Marga	0	68,45	711,88	780,33	Tinggi
8		Pasar Sukadana	0	0	985,68	985,68	Tinggi
9		Surabaya Udik	0	0	876,16	876,16	Tinggi
10		Rantau Jaya Udik I	0	0	1026,75	1026,75	Tinggi
11		Muara Jaya	0	0	971,99	971,99	Tinggi
12		Sukadana Ilir	0	0	1122,58	1122,58	Tinggi

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
13		Bumi Ayu	0	150,59	150,59	301,18	Tinggi	
14		Sukadana Timur	0	0	1738,63	1738,63	Tinggi	
15		Rantau Jaya Udik II	0	0	2094,57	2094,57	Tinggi	
16		Putra Aji II	0	0	930,92	930,92	Tinggi	
17		Putra Aji I	0	0	1670,18	1670,18	Tinggi	
18		Sukadana Selatan	0	0	862,47	862,47	Tinggi	
19		Sukadana Jaya	0	0	342,25	342,25	Tinggi	
20		Sukadana Tengah	0	0	725,57	725,57	Tinggi	
21		Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	109,52	985,68	1314,24	2409,44	Tinggi
22			Kawasan Taman Nasional Way Kambas	123,21	10965,69	121786,24	132875,14	Tinggi
23	Muara Gading Mas		739,26	82,14	0,00	821,40	Sedang	
24	Sriminosari		506,53	205,35	0,00	711,88	Sedang	
25	Bandar Negeri		725,57	150,59	0,00	876,16	Sedang	
26	Karya Makmur		355,94	82,14	0,00	438,08	Sedang	
27	Karya Tani		1136,27	246,42	0,00	1382,69	Sedang	
28	Margasari		616,05	219,04	0,00	835,09	Sedang	
29	Sukorahayu		492,84	164,28	0,00	657,12	Sedang	
30	Srigading		588,67	287,49	136,90	1013,06	Sedang	
31	Karang Anyar		1108,89	438,08	27,38	1574,35	Sedang	
32	Maringgai		0	150,59	602,36	752,95	Tinggi	
33	Jabung		Negara Batin	13,69	1300,55	1396,38	2710,62	Tinggi
34			Asahan	1204,72	752,95	164,28	2121,95	Sedang
35		Adirejo	0	232,73	355,94	588,67	Tinggi	
36		Gunung Mekar	0	342,25	342,25	684,50	Tinggi	
37		Gunung Sugih Kecil	0	27,38	369,63	397,01	Tinggi	
38		Pematang Tahalo	0	205,35	2286,23	2491,58	Tinggi	
39		Jabung	13,69	41,07	2327,30	2382,06	Tinggi	
40		Negara Saka	314,87	438,08	835,09	1588,04	Sedang	
41		Batengsari	0	328,56	150,59	479,15	Tinggi	
42		Belimbing Sari	2067,19	13,69	0,00	2080,88	Sedang	
43		Mekar Jaya	0	0	561,29	561,29	Tinggi	
44	Mumbang Jaya	0	342,25	164,28	506,53	Tinggi		

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
45		Tanjung Sari	492,84	0	0,00	492,84	Sedang	
46		Adi Luhur	205,35	465,46	342,25	1013,06	Sedang	
47		Sambirejo	0	54,76	383,32	438,08	Tinggi	
48	Pekalongan	Pekalongan	0	219,04	0,00	219,04	Sedang	
49		Adirejo	0	328,56	27,38	355,94	Sedang	
50		Sidodadi	0	438,08	260,11	698,19	Tinggi	
51		Gondangrejo	0	506,53	260,11	766,64	Tinggi	
52		Siraman	0	383,32	68,45	451,77	Sedang	
53		Tulusrejo	0	314,87	219,04	533,91	Tinggi	
54		Jojob	0	711,88	27,38	739,26	Sedang	
55		Ganti Warno	0	164,28	451,77	616,05	Tinggi	
56		Kalibening	0	328,56	95,83	424,39	Tinggi	
57		Wonosari	0	301,18	383,32	684,50	Tinggi	
58		Gantimulyo	0	150,59	301,18	451,77	Tinggi	
59		Adijaya	0	369,63	54,76	424,39	Sedang	
60		Sekampung	Sumber Gede	0	342,25	95,83	438,08	Sedang
61			Sidomukti	123,21	287,49	82,14	492,84	Sedang
62	Sidomulyo		68,45	451,77	164,28	684,50	Sedang	
63	Trimulyo		95,83	492,84	273,80	862,47	Tinggi	
64	Girikarto		0	451,77	54,76	506,53	Sedang	
65	Hargomulyo		0	657,12	164,28	821,40	Sedang	
66	Wonokarto		0	342,25	82,14	424,39	Sedang	
67	Sukoharjo		0	465,46	27,38	492,84	Sedang	
68	Giriklopomulyo		0	492,84	27,38	520,22	Sedang	
69	Sidodadi		0	355,94	82,14	438,08	Sedang	
70	Sambikarto		0	451,77	506,53	958,30	Tinggi	
71	Sumber Sari		0	397,01	68,45	465,46	Sedang	
72	Karya Mukti		82,14	383,32	465,46	930,92	Tinggi	
73	Mekar Mulya		41,07	191,66	533,91	766,64	Tinggi	
74	Jadi Mulyo		0	54,76	287,49	342,25	Tinggi	
75	Mekar Mukti		82,14	438,08	807,71	1327,93	Tinggi	
76	Mekar Sari	41,07	219,04	424,39	684,50	Tinggi		
77	Batanghari	Banarjoyo	0	383,32	54,76	438,08	Sedang	
78		Buana Sakti	150,59	301,18	684,50	1136,27	Tinggi	
79		Balekencono	68,45	438,08	68,45	574,98	Sedang	
80		Rejo Agung	41,07	369,63	54,76	465,46	Sedang	
81		Adiwarno	191,66	219,04	68,45	479,15	Sedang	
82		Telogerejo	0	355,94	41,07	397,01	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
83		Nampirejo	0	328,56	82,14	410,70	Sedang	
84		Sumberejo	0	438,08	41,07	479,15	Sedang	
85		Banjarejo	0	287,49	109,52	397,01	Tinggi	
86		Balerejo	0	342,25	82,14	424,39	Sedang	
87		Batangharjo	0	533,91	54,76	588,67	Sedang	
88		Bumi Harjo	0	643,43	41,07	684,50	Sedang	
89		Bumi Mas	0	273,80	68,45	342,25	Sedang	
90		Selorejo	0	328,56	95,83	424,39	Sedang	
91		Sri Basuki	0	301,18	54,76	355,94	Sedang	
92		Sumber Agung	0	232,73	123,21	355,94	Tinggi	
93		Purwodadi Mekar	27,38	177,97	547,60	752,95	Tinggi	
94		Way Jepara	Braja Sakti	0	0	944,61	944,61	Tinggi
95			Braja Fajar	95,83	383,32	109,52	588,67	Sedang
96			Braja Emas	191,66	246,42	136,90	574,98	Sedang
97	Braja Dewa		0	27,38	383,32	410,70	Tinggi	
98	Braja Caka		0	27,38	629,74	657,12	Tinggi	
99	Sri Wangi		0	0	232,73	232,73	Tinggi	
100	Jepara		0	0	1300,55	1300,55	Tinggi	
101	Sri Rejosari		0	0	643,43	643,43	Tinggi	
102	Sumberejo		191,66	451,77	533,91	1177,34	Tinggi	
103	Labuhan Ratu Dua		0	0	451,77	451,77	Tinggi	
104	Braja Asri		0	0	862,47	862,47	Tinggi	
105	Labuhan Ratu Satu		0	0	684,50	684,50	Tinggi	
106	Sumur Bandung		0	13,69	958,30	971,99	Tinggi	
107	Sumber Marga		0	136,90	1437,45	1574,35	Tinggi	
108	Labuhan Ratu Danau		0	95,83	684,50	780,33	Tinggi	
109	Labuhan Ratu Baru		0	0	314,87	314,87	Tinggi	
110	Purbolinggo	Taman Fajar	0	95,83	397,01	492,84	Tinggi	
111		Taman Asri	0	424,39	123,21	547,60	Sedang	
112		Taman Bogo	0	164,28	438,08	602,36	Tinggi	
113		Tambah Dadi	0	0	588,67	588,67	Tinggi	
114		Taman Cari	0	383,32	191,66	574,98	Sedang	
115		Taman Endah	0	54,76	451,77	506,53	Tinggi	
116		Tegal Gondo	0	301,18	82,14	383,32	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
117		Toto Harjo	0	383,32	82,14	465,46	Sedang
118		Tanjung Inten	0	164,28	355,94	520,22	Tinggi
119		Tegal Yoso	0	0	588,67	588,67	Tinggi
120		Tambah Luhur	0	465,46	54,76	520,22	Sedang
121		Tanjung Kesuma	0	273,80	397,01	670,81	Tinggi
122	Raman Utara	Kota Raman	0	260,11	13,69	273,80	Sedang
123		Raman Aji	0	739,26	68,45	807,71	Sedang
124		Rukti Sedyo	0	917,23	54,76	971,99	Sedang
125		Ratna Daya	0	766,64	54,76	821,40	Sedang
126		Rejo Binangun	0	944,61	68,45	1013,06	Sedang
127		Rantau Fajar	0	958,30	82,14	1040,44	Sedang
128		Raman Endra	0	725,57	27,38	752,95	Sedang
129		Raman Fajar	0	862,47	82,14	944,61	Sedang
130		Restu Rahayu	0	1259,48	136,90	1396,38	Sedang
131		Rejo Katon	0	903,54	0,00	903,54	Sedang
132		Rama Puja	0	1122,58	68,45	1191,03	Sedang
133	Metro Kibang	Kibang	13,69	355,94	725,57	1095,20	Tinggi
134		Marga Jaya	0	150,59	479,15	629,74	Tinggi
135		Margototo	68,45	561,29	602,36	1232,10	Tinggi
136		Purbosembodo	0	95,83	314,87	410,70	Tinggi
137		Sumber Agung	13,69	205,35	260,11	479,15	Tinggi
138		Margasari	13,69	136,90	629,74	780,33	Tinggi
139		Jaya Asri	0	109,52	342,25	451,77	Tinggi
140	Marga Tiga	Tanjung Harapan	0	136,90	1081,51	1218,41	Tinggi
141		Negeri Tua	0	0	862,47	862,47	Tinggi
142		Negeri Katon	0	383,32	1300,55	1683,87	Tinggi
143		Negeri Agung	0	602,36	698,19	1300,55	Tinggi
144		Negeri Jemanten	123,21	424,39	643,43	1191,03	Tinggi
145		Sukaraja Tiga	41,07	369,63	492,84	903,54	Tinggi
146		Gedung Wani	95,83	752,95	1478,52	2327,30	Tinggi
147		Jaya Guna	0	232,73	780,33	1013,06	Tinggi
148		Sukadana Baru	0	41,07	903,54	944,61	Tinggi
149		Nabang Baru	0	109,52	657,12	766,64	Tinggi
150		Surya Mataram	0	27,38	1437,45	1464,83	Tinggi
151		Gedungwani Timur	0	136,90	314,87	451,77	Tinggi
152		Trisinar	0	314,87	82,14	397,01	Sedang
153			Pugung Raharjo	0	68,45	506,53	574,98

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
154	Sekampung Udik	Mengandung Sari	0	177,97	424,39	602,36	Tinggi
155		Toba	0	287,49	876,16	1163,65	Tinggi
156		Banjar Agung	0	136,90	574,98	711,88	Tinggi
157		Bojong	0	889,85	1670,18	2560,03	Tinggi
158		Gunung Agung	0	219,04	1314,24	1533,28	Tinggi
159		Sindang Anom	0	136,90	1930,29	2067,19	Tinggi
160		Bauh Gunung Sari	0	136,90	876,16	1013,06	Tinggi
161		Gunung Pasir Jaya	13,69	739,26	492,84	1245,79	Tinggi
162		Gunung Sugih Besar	13,69	150,59	862,47	1026,75	Tinggi
163		Sidorejo	0	1054,13	1108,89	2163,02	Tinggi
164		Brawijaya	27,38	971,99	807,71	1807,08	Tinggi
165		Gunung Mulyo	68,45	369,63	547,60	985,68	Tinggi
166		Bumi Mulyo	0,00	123,21	506,53	629,74	Tinggi
167		Purwokencono	13,69	848,78	1341,62	2204,09	Tinggi
168		Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	0	835,09	150,59	985,68
169	Purwosari		0	1081,51	109,52	1191,03	Sedang
170	Tulung Balak		0	397,01	54,76	451,77	Sedang
171	Kedaton		0	794,02	164,28	958,30	Sedang
172	Kedaton I		0	616,05	82,14	698,19	Sedang
173	Kedaton II		0	766,64	54,76	821,40	Sedang
174	Trinomulyo		82,14	232,73	1341,62	1656,49	Tinggi
175	Cempaka Nuban		0	588,67	82,14	670,81	Sedang
176	Gedung Dalem		0	438,08	383,32	821,40	Tinggi
177	Bumi Jawa		0	314,87	1067,82	1382,69	Tinggi
178	Gunung Tiga		0	273,80	1930,29	2204,09	Tinggi
179	Negara Ratu		0	342,25	629,74	971,99	Tinggi
180	Sukacari	0	68,45	985,68	1054,13	Tinggi	
181	Bumi Agung	Donomulyo	0	369,63	602,36	971,99	Tinggi
182		Nyampir	0	0	588,67	588,67	Tinggi
183		Bumi Tinggi	0	0	985,68	985,68	Tinggi
184		Lehan	0	0	1369,00	1369,00	Tinggi
185		Marga Mulya	0	54,76	301,18	355,94	Tinggi
186		Catur Swako	0	0	1615,42	1615,42	Tinggi
187		Mulyo Asri	0	13,69	328,56	342,25	Tinggi
188		Sribhawono	0	13,69	766,64	780,33	Tinggi

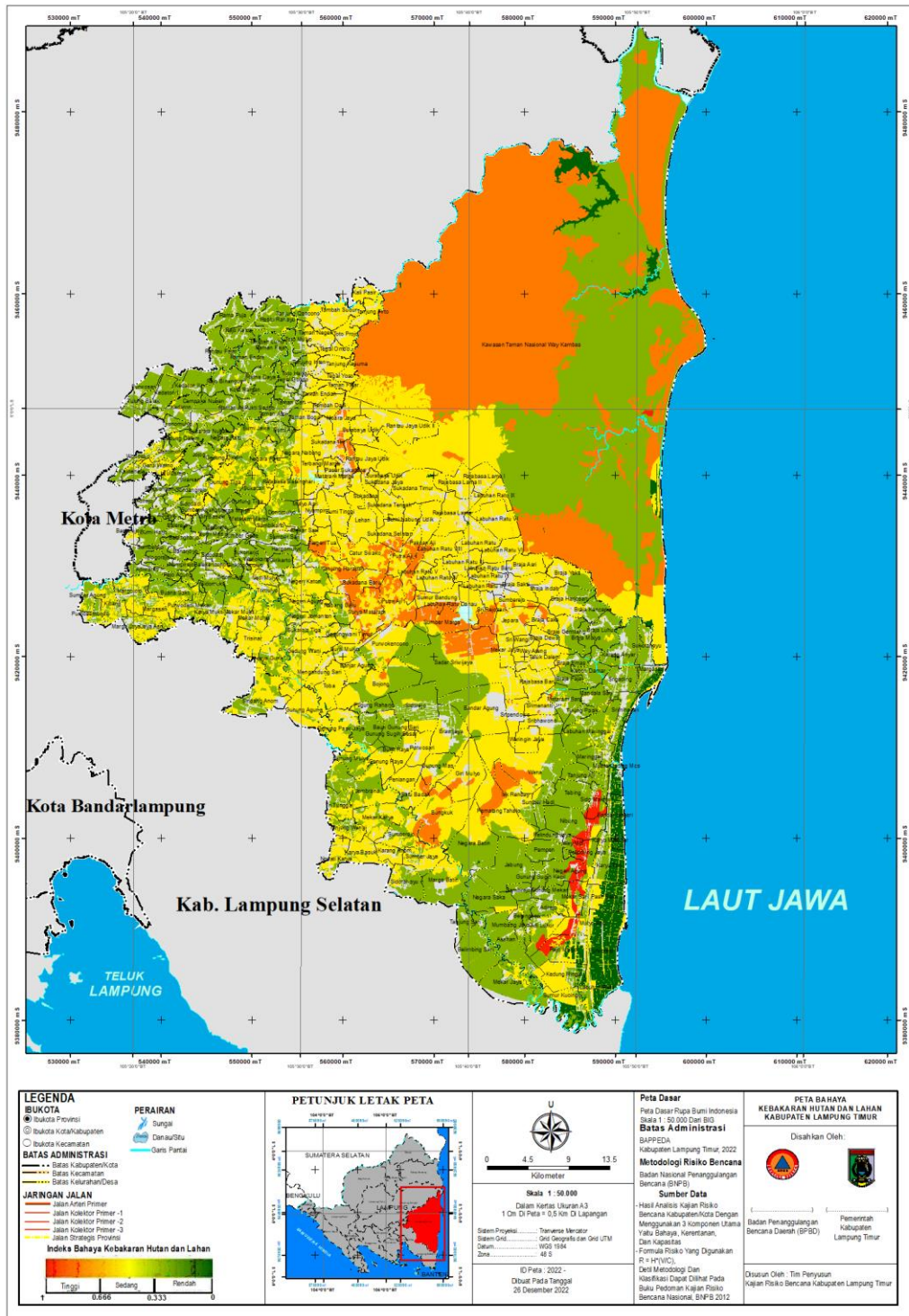
No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
189	Bandar Sribhawono	Sadar Sriwijaya	766,64	1985,050	3627,850	6379,54	Tinggi
190		Srimenanti	27,38	383,32	219,04	629,74	Sedang
191		Sripendowo	0	41,07	698,19	739,26	Tinggi
192		Waringin Jaya	0	0	752,95	752,95	Tinggi
193		Bandar Agung	0	520,22	2423,13	2943,35	Tinggi
194		Mekar Jaya	1807,08	369,63	0	2176,71	Sedang
195	Mataram Baru	Mataram Baru	342,25	342,25	232,73	917,23	Sedang
196		Rajabasa Baru	0	95,83	930,92	1026,75	Tinggi
197		Teluk Dalem	54,76	150,59	739,26	944,61	Tinggi
198		Way Areng	0	0	492,84	492,84	Tinggi
199		Tulung Pasik	27,38	109,52	397,01	533,91	Tinggi
200		Mandala Sari	314,87	260,11	13,69	588,67	Sedang
201		Kebon Damar	328,56	574,98	27,38	930,92	Sedang
202	Melinting	Wana	0	246,42	3874,27	4120,69	Tinggi
203		Tanjung Aji	109,52	150,59	629,74	889,85	Tinggi
204		Tebing	0,00	219,04	1095,20	1314,24	Tinggi
205		Sido Makmur	68,45	314,87	246,42	629,74	Sedang
206		Itik Renday	0	164,28	1177,34	1341,62	Tinggi
207		Sumber Hadi	0	123,21	533,91	657,12	Tinggi
208	Gunung Pelindung	Nibung	41,07	547,60	1204,72	1793,39	Tinggi
209		Pelindung Jaya	205,35	273,80	383,32	862,47	Sedang
210		Way Mili	0	164,28	177,97	342,25	Tinggi
211		Pempen	0	109,52	780,33	889,85	Tinggi
212		Negeri Agung	0	68,45	383,32	451,77	Tinggi
213	Pasir Sakti	Pasir Sakti	889,85	465,46	0	1355,31	Sedang
214		Mulyo Sari	958,30	588,67	246,42	1793,39	Sedang
215		Purworejo	1095,20	41,07	0,00	1136,27	Sedang
216		Rejo Mulyo	780,33	670,81	219,04	1670,18	Sedang
217		Kedung Ringin	273,80	1054,13	0	1327,93	Sedang
218		Labuhan Ratu	0	0	1177,34	1177,34	Tinggi
219		Sumur Kucing	862,47	766,64	0	1629,11	Sedang
220		Mekar Sari	0	136,90	301,18	438,08	Tinggi
221	Waway Karya	Sumberejo	0	0	588,67	588,67	Tinggi
222		Ngesti Karya	0	136,90	725,57	862,47	Tinggi
223		Tri Tunggal	0	41,07	807,71	848,78	Tinggi
224		Sidorahayu	54,76	657,12	492,84	1204,72	Tinggi
225		Jembrana	54,76	246,42	2039,81	2340,99	Tinggi
226		Tanjung Wangi	0	136,90	616,05	752,95	Tinggi

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
227		Marga Batin	999,37	479,15	492,84	1971,36	Sedang
228		Mekar Karya	109,52	533,91	903,54	1546,97	Tinggi
229		Sumber Jaya	68,45	479,15	602,36	1149,96	Tinggi
230		Karang Anom	41,07	205,35	273,80	520,22	Tinggi
231		Karya Basuki	0	219,04	711,88	930,92	Tinggi
232	Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	1451,14	246,42	0	1697,56	Sedang
233		Labuhan Ratu III	0	0	835,09	835,09	Tinggi
234		Labuhan Ratu IV	0	0	821,40	821,40	Tinggi
235		Labuhan Ratu V	0	0	465,46	465,46	Tinggi
236		Labuhan Ratu VI	0	0	1437,45	1437,45	Tinggi
237		Rajabasa Lama	0	0	1396,38	1396,38	Tinggi
238		Rajabasa Lama I	0	0	752,95	752,95	Tinggi
239		Rajabasa Lama II	0	0	766,64	766,64	Tinggi
240		Labuhan Ratu VII	0	0	889,85	889,85	Tinggi
241		Labuhan Ratu VIII	0	0	985,68	985,68	Tinggi
242	Labuhan Ratu IX	0	0	725,57	725,57	Tinggi	
243	Braja Selehah	Braja Harjosari	13,69	506,53	684,50	1204,72	Sedang
244		Baraja Gemilang	328,56	424,39	191,66	944,61	Sedang
245		Braja Indah	0,00	13,69	657,12	670,81	Tinggi
246		Braja Yekti	54,76	506,53	424,39	985,68	Sedang
247		Braja Kencana	54,76	342,25	164,28	561,29	Sedang
248		Braja Luhur	246,42	766,64	54,76	1067,82	Sedang
249		Braja Mulya	150,59	260,11	41,07	451,77	Sedang
250	Way Bungur	Tambah Subur	0	314,87	725,57	1040,44	Sedang
251		Tanjung Kencono	0	0	670,81	670,81	Tinggi
252		Tanjung Tirto	0	205,35	492,84	698,19	Sedang
253		Toto Mulyo	0	355,94	205,35	561,29	Tinggi
254		Toto Projo	0	0	561,29	561,29	Tinggi
255		Taman Negeri	0	27,38	588,67	616,05	Tinggi
256		Tegal Ombo	0	0	520,22	520,22	Tinggi
257		Kali Pasir	0	0	533,91	533,91	Tinggi
258	Marga Sekampung	Bungkuk	13,69	876,16	1930,29	2820,14	Tinggi
259		Batu Badak	54,76	136,90	492,84	684,50	Tinggi
260		Peniangan	41,07	164,28	643,43	848,78	Tinggi
261		Gunung Raya	0	328,56	342,25	670,81	Tinggi
262		Giri Mulyo	0	123,21	1966,94	2090,15	Tinggi

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total Luas (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
263		Gunung Mas	136,90	451,77	397,01	985,68	Sedang
264		Purwosari	13,69	355,94	314,87	684,50	Tinggi
265		Bukit Raya	0	82,14	684,50	766,64	Tinggi
Kabupaten Lampung Timur			25.737,20	88.683,82	272.275,99	386.697,01	Tinggi

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Pada Tabel III.27 dapat dilihat total luas bahaya karhutla di Kabupaten Lampung Timur secara keseluruhan adalah **386.697,01** Ha dan berada pada kelas tinggi yang dapat dilihat pada Gambar III.19 berikut. Luas bahaya karhutla tersebut dirinci menjadi 3 kelas bahaya, yaitu luas bahaya dengan kelas rendah seluas **25.737,20** Ha, kelas sedang seluas **88.683,82** Ha, sedangkan daerah yang terdampak bahaya karhutla pada kelas tinggi adalah seluas **272.275,99** Ha.



Gambar III. 19 Peta Bahaya Kebakaran Hutan Dan Lahan

Sumber: Hasil Analisis, 2022

III.3 Kajian Kerentanan

III.3.1 Kerentanan Banjir

Kajian kerentanan untuk bencana banjir di Kabupaten Lampung Timur didapatkan dari potensi penduduk terpapar dan kelompok rentan serta potensi kerugian, baik fisik, ekonomi, dan kerusakan lingkungan. Potensi jumlah penduduk terpapar dan potensi kerugian ini dianalisis dan kemudian ditampilkan dalam bentuk kelas kerentanan bencana banjir. Rekapitulasi potensi penduduk terpapar yang berpotensi ditimbulkan bencana banjir di Kabupaten Lampung Timur dapat dilihat pada Tabel III.28 berikut.

Tabel III. 28 Potensi Penduduk Terpapar dan Kelompok Rentan Untuk Bencana Banjir di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Jumlah penduduk terpapar (jiwa)	Penduduk Miskin (jiwa)	Usia Rentan (jiwa)	Disabilitas (jiwa)
1	Sukadana	36.915	4.133	4.822	19
2	Labuhan Maringgai	38.425	1.578	3.944	22
3	Jabung	27.426	2.425	2.016	62
4	Pekalongan	24.975	2.640	2.833	52
5	Sekampung	33.653	5.291	3.430	65
6	Batanghari	30.020	4.850	2.353	54
7	Way Jepara	28.768	4.796	3.936	18
8	Purbolinggo	28.731	3.828	3.655	28
9	Raman Utara	20.657	4.381	3.470	38
10	Metro Kibang	12.125	1.030	1.111	12
11	Marga Tiga	25.094	2.637	1.779	27
12	Sekampung Udik	18.840	2.164	2.771	18
13	Batanghari Nuban	23.381	4.068	2.637	67
14	Bumi Agung	10.239	1.160	818	76
15	Bandar Sribhawono	25.698	1.042	1.426	43
16	Mataram Baru	12.763	1.414	1.342	49
17	Melinting	14.929	2.810	598	57
18	Gunung Pelindung	14.938	2.380	456	59
19	Pasir Sakti	19.100	2.577	763	60
20	Waway Karya	16.055	2.426	643	50

21	Labuhan Ratu	20.693	4.426	3.551	49
22	Braja Selehah	13.412	1.989	1.114	12
23	Way Bungur	13.165	2.043	1.921	77
24	Marga Sekampung	14.628	1.847	1.296	67
TOTAL		524.627	67.935	52.685	1.081

Sumber : Lampung Timur Dalam Angka, 2022

Jika dilihat pada Tabel III.28 diatas, maka didapatkan potensi penduduk terpapar pada Kabupaten Lampung Timur dengan total 24 Kecamatan mencapai angka total 524.627 jiwa untuk kerentanan bencana banjir. Kemudian, untuk potensi penduduk miskin terpapar berada diangka 67.935 jiwa, hasil tersebut merupakan estimasi dari data yang terdapat dari BPS secara keseluruhan. Hal ini disebabkan tidak diperolehnya informasi terkait dengan jumlah penduduk miskin skala desa yang digunakan untuk memperoleh informasi potensi jumlah penduduk miskin terpapar. Selain itu, potensi penduduk usia rentan yang terpapar bahaya banjir di Kabupaten Lampung Timur mencapai 52.685 jiwa dan jumlah potensi penduduk terpapar untuk penduduk distabilitas mencapai angka 1.081 jiwa.

Selain potensi jumlah penduduk terpapar, tingkat kerentanan Kabupaten Lampung Timur terhadap bencana banjir juga dapat dilintasi dari total kerugian dibidang fisik, ekonomi, dan kerusakan lingkungan. Berikut ini merupakan tabel rekapitulasi potensi kerugian yang dapat dialami oleh Kabupaten Lampung Timur terhadap ancaman bahaya banjir.

Tabel III. 29 Potensi Kerugian Kabupaten Lampung Timur terhadap Bahaya Banjir

No	Kecamatan	Potensi Kerugian (Juta rupiah)			Kerugian lingkungan (ha)
		Kerugian Fisik (Juta Rupiah)	Kerugian ekonomi (juta)	Total (juta)	
1	Sukadana	186.350	73.610	259.960	24.636,45
2	Labuhan Maringgai	34.560	46.637	81.197	137.073,73
3	Jabung	290.240	36.475	326.715	18.617,97
4	Pekalongan	987.360	34.545	1.021.905	5.933,47
5	Sekampung	101.536	36.450	137.986	10.777,61

No	Kecamatan	Potensi Kerugian (Juta rupiah)			Kerugian lingkungan (ha)
		Kerugian Fisik (Juta Rupiah)	Kerugian ekonomi (juta)	Total (juta)	
6	Batanghari	328.160	34.533	362.693	8.458,32
7	Way Jepara	97.154	39.432	136.586	10.111,44
8	Purbolinggo	661.965	47.305	709.270	6.363,34
9	Raman Utara	632.557	1.922	634.479	11.047,90
10	Metro Kibang	913.958	74.675	988.633	4.986,65
11	Marga Tiga	720.464	38.293	758.757	15.281,54
12	Sekampung Udik	754.030	9.163	763.193	16.436,05
13	Batanghari Nuban	768.676	75.443	844.119	10.950,94
14	Bumi Agung	83.440	41.966	125.406	5.768,48
15	Bandar Sribhawono	503.689	81.095	584.783	16.277,40
16	Mataram Baru	251.425	54.330	305.755	5.538,05
17	Melinting	192.086	65.386	257.472	7.384,78
18	Gunung Pelindung	857.565	60.228	917.792	5.147,55
19	Pasir Sakti	560.449	66.588	627.037	11.253,96
20	Waway Karya	67.486	57.517	125.003	12.630,45
21	Labuhan Ratu	451.498	83.655	535.153	14.900,92
22	Braja Selehah	587.095	69.023	656.118	6.800,75
23	Way Bungur	733.117	39.043	772.161	5.400,54
24	Marga Sekampung	241.738	28.532	270.270	10.954,71
Kabupaten Lampung Timur		11.006.596	1.195.846	12.202.442	382.733

Sumber : Lampung Timur Dalam Angka, 2022

Informasi yang dijelaskan pada Tabel III.29 diatas, maka terlihat bahwa potensi kerugian baik secara fisik dan ekonomi maupun potensi kerusakan lingkungan Kabupaten Lampung Timur yang terdampak bahaya banjir berada pada kelas yang sedang. Potensi kerugian fisik yang dialami Kabupaten Lampung Timur akibat bencana banjir dapat mencatat angka sekitar Rp 11.006.596.000.000 dengan total kerugian ekonomi yang mungkin dapat dialami oleh Kabupaten Lampung Timur akibat bahaya bencana banjir mencapai angka Rp 1.195.846.000.000. Selain itu bencana banjir yang menjadi ancaman bagi Kabupaten Lampung Timur juga dapat memberikan dampak bagi lingkungan, berdasarkan hasil perhitungan kerentanan kerusakan lingkungan yang mungkin dialami oleh Kabupaten Lampung Timur akibat bencana banjir mencapai 382.733 Ha.

Berdasarkan beberapa indikator kerentanan yang telah dijelaskan diatas, maka berikut ini merupakan gambar tingkat kerentanan setiap desa di Kota Kabupaten Lampung Timur terhadap bencana banjir. Dari hasil tersebut dapat ditarik kesimpulan bahwa Kabupaten Lampung Timur memiliki tingkat kerentanan terhadap bencana banjir yang sedang dengan nilai indeks yaitu sebesar 0.45. Hal tersebut dapat dijelaskan pada tabel dan gambar dibawah ini.

Tabel III. 30 Indeks Kerentanan Bencana Banjir

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Lingkungan	Bobot Kerentanan	Kelas
1	Suka dana	Sukadana	0,10	0,00	0,60	0,01	0,39	Sedang
2		Pakuan Aji	0,10	0,00	0,35	0,00	0,16	Rendah
3		Bumi Nabung Udik	0,10	0,00	0,69	0,00	0,13	Rendah
4		Rajabasa Batang Hari	0,10	0,00	0,01	0,00	0,00	Rendah
5		Negara Nabung	0,42	0,00	0,32	0,21	0,09	Rendah
6		Terbangi Marga	0,42	0,00	0,63	0,00	0,05	Rendah
7		Mataram Marga	0,39	0,06	0,56	0,60	0,08	Rendah
8		Pasar Sukadana	0,13	0,01	0,07	0,05	0,39	Sedang
9		Surabaya Udik	0,13	0,00	0,68	0,01	0,39	Sedang
10		Rantau Jaya Udik I	0,34	0,00	0,72	0,07	0,15	Rendah
11		Muara Jaya	0,34	0,08	0,59	0,04	0,35	Sedang
12		Sukadana Ilir	0,34	0,00	0,53	0,02	0,28	Rendah
13		Bumi Ayu	0,51	0,00	0,52	0,00	0,54	Sedang
14		Sukadana Timur	0,51	0,01	0,65	0,03	0,05	Rendah
15		Rantau Jaya Udik II	0,33	0,00	0,66	0,17	0,07	Rendah
16		Putra Aji II	0,34	0,00	0,41	0,00	0,17	Rendah
17		Putra Aji I	0,34	0,05	0,31	0,06	0,28	Rendah
18		Sukadana Selatan	0,34	0,00	0,46	0,06	0,17	Rendah
19		Sukadana Jaya	0,34	0,03	0,34	0,06	0,17	Rendah
20		Sukadana Tengah	0,34	0,08	0,61	0,00	0,05	Rendah
21	Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	0,34	0,00	0,56	0,08	0,20	Rendah
22	Maringgai	Muara Gading Mas	0,39	0,01	0,48	0,02	0,82	Tinggi

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Lingkungan	Bobot Kerentanan	Kelas
23		Sriminosari	0,34	0,00	0,26	0,01	0,38	Sedang
24		Bandar Negeri	0,34	0,03	0,06	0,00	0,71	Tinggi
25		Karya Makmur	0,47	0,01	0,10	0,00	0,64	Sedang
26		Karya Tani	0,35	0,02	0,18	0,09	0,52	Sedang
27		Margasari	0,38	0,06	0,16	0,03	0,35	Sedang
28		Sukorahayu	0,38	0,03	0,44	0,01	0,48	Sedang
29		Srigading	0,34	0,05	0,48	0,00	0,25	Rendah
30		Karang Anyar	0,34	0,03	0,53	0,55	0,15	Rendah
31		Maringgai	0,34	0,00	0,49	0,22	0,17	Rendah
32		Kawasan Taman Nasional Way Kambas	0,34	0,29	0,05	0,91	0,00	Rendah
33		Jabung	Negara Batin	0,34	0,00	0,61	0,12	0,12
34	Asahan		0,34	0,06	0,61	0,56	0,09	Rendah
35	Adirejo		0,31	0,00	0,50	0,02	0,17	Rendah
36	Gunung Mekar		0,31	0,04	0,59	0,59	0,06	Rendah
37	Gunung Sugih Kecil		0,31	0,01	0,60	0,00	0,04	Rendah
38	Pematang Tahalo		0,31	0,08	0,72	0,00	0,30	Rendah
39	Jabung		0,34	0,06	0,71	0,00	0,13	Rendah
40	Negara Saka		0,34	0,08	0,44	0,17	0,01	Rendah
41	Batengsari		0,34	0,01	0,03	0,17	0,04	Rendah
42	Belimbing Sari		0,33	0,02	0,63	0,71	0,23	Rendah
43	Mekar Jaya		0,34	0,02	0,17	0,71	0,05	Rendah
44	Mumbang Jaya		0,52	0,02	0,32	0,03	0,19	Rendah
45	Tanjung Sari		0,36	0,01	0,66	0,02	0,14	Rendah
46	Adi Luhur		0,35	0,08	0,42	0,44	0,12	Rendah
47	Sambirejo		0,35	0,01	0,00	0,44	0,28	Rendah
48	Pekalongan	Pekalongan	0,35	0,01	0,56	0,00	0,54	Sedang
49		Adirejo	0,35	0,01	0,56	0,00	0,28	Rendah
50		Sidodadi	0,33	0,02	0,32	0,00	0,01	Rendah
51		Gondangrejo	0,38	0,01	0,33	0,57	0,46	Sedang
52		Siraman	0,38	0,01	0,54	0,00	0,27	Rendah
53		Tulusrejo	0,40	0,01	0,51	0,00	0,21	Rendah
54		Jojob	0,38	0,09	0,60	0,01	0,16	Rendah
55		Ganti Warno	0,40	0,05	0,13	0,01	0,28	Rendah
56		Kalibening	0,40	0,02	0,40	0,00	0,14	Rendah
57		Wonosari	0,38	0,10	0,38	0,00	0,35	Sedang
58	Gantimulyo	0,40	0,01	0,38	0,00	0,24	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Lingkungan	Bobot Kerentanan	Kelas
59		Adijaya	0,34	0,03	0,55	0,03	0,40	Sedang
60	Sekam pung	Sumber Gede	0,28	0,04	0,60	0,00	0,50	Sedang
61		Sidomukti	0,28	0,06	0,62	0,01	0,01	Rendah
62		Sidomulyo	0,28	0,01	0,45	0,02	0,02	Rendah
63		Trimulyo	0,28	0,04	0,24	0,08	0,03	Rendah
64		Girikarto	0,40	0,03	0,60	0,00	0,28	Rendah
65		Hargomulyo	0,37	0,01	0,40	0,00	0,37	Sedang
66		Wonokarto	0,46	0,10	0,49	0,00	0,15	Rendah
67		Sukoharjo	0,34	0,03	0,40	0,00	0,24	Rendah
68		Giriklopomulyo	0,34	0,04	0,54	0,00	0,27	Rendah
69		Sidodadi	0,34	0,03	0,54	0,00	0,27	Rendah
70		Sambikarto	0,34	0,08	0,38	0,00	0,10	Rendah
71		Sumber Sari	0,35	0,01	0,34	0,00	0,19	Rendah
72		Karya Mukti	0,35	0,01	0,29	0,01	0,01	Rendah
73		Mekar Mulya	0,35	0,01	0,16	0,02	0,22	Rendah
74		Jadi Mulyo	0,35	0,01	0,08	0,00	0,02	Rendah
75		Mekar Mukti	0,35	0,01	0,17	0,13	0,11	Rendah
76		Mekar Sari	0,44	0,01	0,44	0,04	0,34	Sedang
77	Batang hari	Banarjoyo	0,38	0,01	0,41	0,00	0,11	Rendah
78		Buana Sakti	0,36	0,06	0,39	0,01	0,11	Rendah
79		Balekencono	0,36	0,03	0,62	0,00	0,30	Rendah
80		Rejo Agung	0,36	0,02	0,46	0,00	0,00	Rendah
81		Adiwarno	0,36	0,02	0,60	0,01	0,01	Rendah
82		Telogerejo	0,36	0,04	0,60	0,00	0,09	Rendah
83		Nampirejo	0,52	0,03	0,65	0,00	0,17	Rendah
84		Sumberejo	0,34	0,02	0,00	0,28	0,10	Rendah
85		Banjarejo	0,39	0,02	0,19	0,00	0,72	Tinggi
86		Balerejo	0,38	0,01	0,53	0,00	0,45	Sedang
87		Batangharjo	0,36	0,04	0,55	0,02	0,10	Rendah
88		Bumi Harjo	0,36	0,06	0,55	0,00	0,16	Rendah
89		Bumi Mas	0,49	0,03	0,50	0,20	0,24	Rendah
90		Selorejo	0,34	0,04	0,55	0,00	0,23	Rendah
91		Sri Basuki	0,35	0,01	0,60	0,00	0,18	Rendah
92		Sumber Agung	0,36	0,04	0,41	0,19	0,16	Rendah
93		Purwodadi Mekar	0,36	0,01	0,25	0,00	0,20	Rendah
94	Way Jepara	Braja Sakti	0,35	0,05	0,65	0,03	0,06	Rendah
95		Braja Fajar	0,36	0,01	0,58	0,04	0,08	Rendah
96		Braja Emas	0,37	0,09	0,59	0,03	0,09	Rendah
97		Braja Dewa	0,41	0,01	0,60	0,09	0,13	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Lingkungan	Bobot Kerentanan	Kelas
98		Braja Caka	0,36	0,07	0,43	0,01	0,01	Rendah
99		Sri Wangi	0,36	0,02	0,02	0,16	0,17	Rendah
100		Jepara	0,36	0,01	0,38	0,00	0,03	Rendah
101		Sri Rejosari	0,34	0,02	0,14	0,00	0,08	Rendah
102		Sumberejo	0,34	0,05	0,14	0,00	0,17	Rendah
103		Labuhan Ratu Dua	0,49	0,02	0,54	0,00	0,65	Sedang
104		Braja Asri	0,35	0,06	0,60	0,03	0,02	Rendah
105		Labuhan Ratu Satu	0,35	0,02	0,64	0,03	0,08	Rendah
106		Sumur Bandung	0,35	0,05	0,64	0,03	0,12	Rendah
107		Sumber Marga	0,35	0,01	0,48	0,19	0,06	Rendah
108		Labuhan Ratu Danau	0,35	0,01	0,53	0,00	0,07	Rendah
109		Labuhan Ratu Baru	0,58	0,01	0,54	0,00	0,16	Rendah
110		Purbo linggo	Taman Fajar	0,58	0,07	0,61	0,01	0,20
111	Taman Asri		0,58	0,02	0,51	0,04	0,11	Rendah
112	Taman Bogo		0,34	0,03	0,48	0,01	0,15	Rendah
113	Tambah Dadi		0,35	0,08	0,51	0,02	0,09	Rendah
114	Taman Cari		0,35	0,05	0,52	0,01	0,07	Rendah
115	Taman Endah		0,36	0,03	0,59	0,02	0,23	Rendah
116	Tegal Gondo		0,36	0,07	0,47	0,00	0,01	Rendah
117	Toto Harjo		0,36	0,01	0,51	0,00	0,03	Rendah
118	Tanjung Inten		0,36	0,09	0,57	0,00	0,22	Rendah
119	Tegal Yoso		0,36	0,01	0,61	0,24	0,15	Rendah
120	Tambah Luhur		0,36	0,01	0,46	0,06	0,07	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Lingkungan	Bobot Kerentanan	Kelas
121		Tanjung Kesuma	0,36	0,02	0,50	0,04	0,03	Rendah
122	Raman Utara	Kota Raman	0,34	0,04	0,46	0,00	0,15	Rendah
123		Raman Aji	0,34	0,02	0,51	0,00	0,05	Rendah
124		Rukti Sedyo	0,34	0,03	0,64	0,04	0,05	Rendah
125		Ratna Daya	0,34	0,01	0,60	0,00	0,12	Rendah
126		Rejo Binangun	0,34	0,02	0,52	0,10	0,18	Rendah
127		Rantau Fajar	0,34	0,01	0,62	0,01	0,09	Rendah
128		Raman Endra	0,34	0,02	0,61	0,01	0,05	Rendah
129		Raman Fajar	0,34	0,06	0,60	0,04	0,09	Rendah
130		Restu Rahayu	0,34	0,03	0,58	0,13	0,01	Rendah
131		Rejo Katon	0,34	0,04	0,54	0,00	0,14	Rendah
132	Rama Puja	0,34	0,02	0,64	0,21	0,07	Rendah	
133	Metro Kibang	Kibang	0,36	0,01	0,18	0,12	0,38	Sedang
134		Marga Jaya	0,36	0,02	0,13	0,00	0,15	Rendah
135		Margototo	0,36	0,01	0,61	0,00	0,46	Sedang
136		Purbosembodo	0,36	0,03	0,25	0,00	0,45	Sedang
137		Sumber Agung	0,36	0,04	0,39	0,00	0,24	Rendah
138		Margasari	0,36	0,04	0,15	0,00	0,43	Sedang
139		Jaya Asri	0,45	0,01	0,13	0,01	0,22	Rendah
140	Marga Tiga	Tanjung Harapan	0,45	0,02	0,26	0,02	0,25	Rendah
141		Negeri Tua	0,34	0,01	0,10	0,00	0,09	Rendah
142		Negeri Katon	0,34	0,00	0,47	0,00	0,07	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Lingkungan	Bobot Kerentanan	Kelas
143		Negeri Agung	0,34	0,01	0,44	0,06	0,13	Rendah
144		Negeri Jemanten	0,34	0,01	0,17	0,03	0,20	Rendah
145		Sukaraja Tiga	0,34	0,02	0,12	0,00	0,28	Rendah
146		Gedung Wani	0,34	0,01	0,11	0,33	0,07	Rendah
147		Jaya Guna	0,34	0,00	0,20	0,173	0,03	Rendah
148		Sukadana Baru	0,34	0,02	0,16	0,07	0,52	Sedang
149		Nabang Baru	0,34	0,052	0,53	0,00	0,34	Sedang
150		Surya Mataram	0,34	0,01	0,310	0,00	0,23	Rendah
151		Gedungwani Timur	0,34	0,01	0,00	0,00	0,30	Rendah
152		Trisinar	0,34	0,03	0,11	0,13	0,02	Rendah
153		Sekampung Udik	Pugung Raharjo	0,34	0,02	0,30	0,00	0,16
154	Mengandung Sari		0,34	0,01	0,09	0,12	0,05	Rendah
155	Toba		0,34	0,04	0,00	0,17	0,08	Rendah
156	Banjar Agung		0,34	0,01	0,00	0,17	0,15	Rendah
157	Bojong		0,34	0,01	0,51	0,08	0,02	Rendah
158	Gunung Agung		0,34	0,02	0,00	0,02	0,20	Rendah
159	Sindang Anom		0,34	0,02	0,28	0,21	0,03	Rendah
160	Bauh Gunung Sari		0,34	0,01	0,69	0,07	0,08	Rendah
161	Gunung Pasir Jaya		0,35	0,01	0,07	0,03	0,11	Rendah
162	Gunung Sugih Besar		0,35	0,00	0,55	0,03	0,12	Rendah
163	Sidorejo		0,34	0,01	0,48	0,12	0,55	Sedang
164	Brawijaya	0,34	0,05	0,34	0,15	0,59	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Lingkungan	Bobot Kerentanan	Kelas
165		Gunung Mulyo	0,34	0,02	0,43	0,02	0,03	Rendah
166		Bumi Mulyo	0,34	0,01	0,00	0,00	0,13	Rendah
167		Purwokencono	0,34	0,01	0,60	0,47	0,07	Rendah
168	Batang hari Nuban	Sukaraja Nuban	0,34	0,01	0,59	0,00	0,15	Rendah
169		Purwosari	0,34	0,01	0,38	0,05	0,13	Rendah
170		Tulung Balak	0,40	0,01	0,52	0,00	0,45	Sedang
171		Kedaton	0,37	0,02	0,55	0,28	0,24	Rendah
172		Kedaton I	0,40	0,04	0,62	0,00	0,14	Rendah
173		Kedaton Ii	0,27	0,06	0,66	0,05	0,18	Rendah
174		Trisnomulyo	0,46	0,04	0,52	0,00	0,38	Sedang
175		Cempaka Nuban	0,37	0,03	0,54	0,00	0,01	Rendah
176		Gedung Dalem	0,36	0,08	0,36	0,05	0,26	Rendah
177		Bumi Jawa	0,34	0,08	0,30	0,09	0,18	Rendah
178		Gunung Tiga	0,34	0,06	0,37	0,03	0,11	Rendah
179		Negara Ratu	0,38	0,02	0,66	0,04	0,29	Rendah
180		Sukacari	0,38	0,01	0,04	0,02	0,16	Rendah
181		Bumi Agung	Donomulyo	0,35	0,02	0,47	0,02	0,13
182	Nyampir		0,34	0,01	0,47	0,00	0,21	Rendah
183	Bumi Tinggi		0,35	0,08	0,68	0,03	0,29	Rendah
184	Lehan		0,35	0,02	0,66	0,01	0,37	Sedang
185	Marga Mulya		0,35	0,02	0,19	0,01	0,19	Rendah
186	Catur Swako		0,35	0,09	0,51	0,00	0,13	Rendah

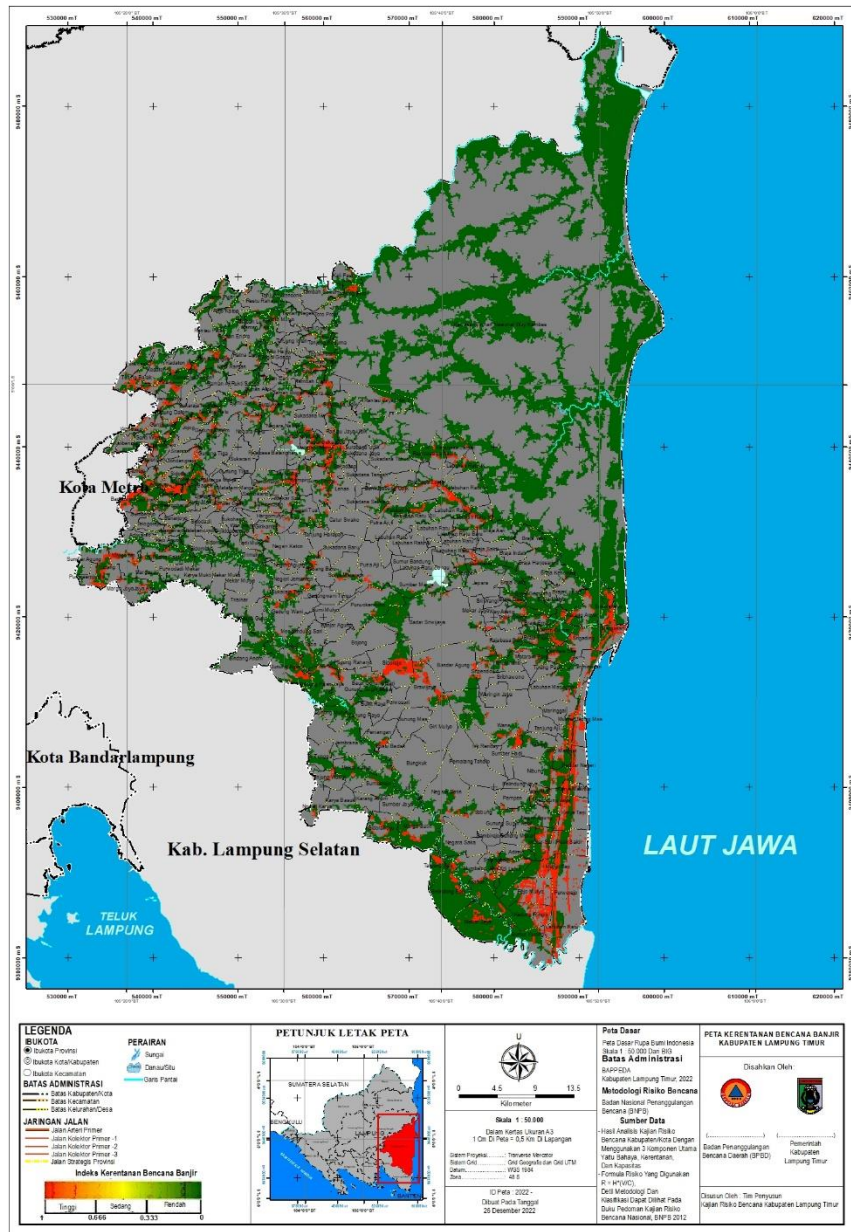
No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Lingkungan	Bobot Kerentanan	Kelas
187		Mulyo Asri	0,39	0,01	0,03	0,00	0,41	Sedang
188	Bandar Sribhawono	Sribhawono	0,39	0,02	0,00	0,03	0,16	Rendah
189		Sadar Sriwijaya	0,28	0,04	0,54	0,75	0,08	Rendah
190		Srimenanti	0,34	0,02	0,49	0,00	0,08	Rendah
191		Sripendowo	0,34	0,07	0,51	0,00	0,32	Rendah
192		Waringin Jaya	0,34	0,01	0,22	0,00	0,19	Rendah
193		Bandar Agung	0,33	0,01	0,61	0,01	0,30	Rendah
194		Mekar Jaya	0,33	0,01	0,17	0,01	0,17	Rendah
195		Mataram Baru	Mataram Baru	0,38	0,01	0,55	0,00	0,38
196	Rajabasa Baru		0,34	0,01	0,65	0,02	0,19	Rendah
197	Teluk Dalem		0,37	0,01	0,56	0,06	0,23	Rendah
198	Way Areng		0,37	0,01	0,49	0,00	0,27	Rendah
199	Tulung Pasik		0,37	0,08	0,53	0,00	0,08	Rendah
200	Mandala Sari		0,44	0,05	0,58	0,39	0,17	Rendah
201	Kebon Damar		0,37	0,01	0,61	0,91	0,39	Sedang
202	Melinting	Wana	0,34	0,01	0,61	0,36	0,10	Rendah
203		Tanjung Aji	0,34	0,04	0,68	0,00	0,37	Sedang
204		Tebing	0,34	0,02	0,71	0,04	0,13	Rendah
205		Sido Makmur	0,34	0,01	0,51	0,04	0,18	Rendah
206		Itik Renday	0,34	0,07	0,33	0,00	0,02	Rendah
207		Sumber Hadi	0,31	0,02	0,13	0,00	0,50	Sedang
208	Gunung Pelindung	Nibung	0,34	0,05	0,61	0,17	0,18	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Lingkungan	Bobot Kerentanan	Kelas
209		Pelindung Jaya	0,34	0,09	0,44	0,08	0,19	Rendah
210		Way Mili	0,50	0,10	0,59	0,00	0,23	Rendah
211		Pempen	0,50	0,01	0,00	0,01	0,17	Rendah
212		Negeri Agung	0,50	0,06	0,21	0,01	0,25	Rendah
213	Pasir Sakti	Pasir Sakti	0,50	0,02	0,40	0,06	0,44	Sedang
214		Mulyo Sari	0,50	0,08	0,53	0,06	0,49	Sedang
215		Purworejo	0,50	0,02	0,00	0,02	0,87	Tinggi
216		Rejo Mulyo	0,34	0,01	0,25	0,23	0,56	Sedang
217		Kedung Ringin	0,35	0,02	0,11	0,40	0,38	Sedang
218		Labuhan Ratu	0,36	0,04	0,28	0,06	0,48	Sedang
219		Sumur Kucing	0,34	0,05	0,25	0,27	0,16	Rendah
220		Mekar Sari	0,34	0,05	0,02	0,27	0,17	Rendah
221	Waway Karya	Sumberejo	0,34	0,01	0,02	0,270	0,17	Rendah
222		Ngesti Karya	0,34	0,03	0,64	0,00	0,29	Rendah
223		Tri Tunggal	0,34	0,00	0,32	0,00	0,01	Rendah
224		Sidorahayu	0,34	0,01	0,46	0,23	0,16	Rendah
225		Jembrana	0,34	0,01	0,39	0,16	0,01	Rendah
226		Tanjung Wangi	0,35	0,06	0,17	0,00	0,34	Sedang
227		Marga Batin	0,34	0,02	0,46	0,56	0,10	Rendah
228		Mekar Karya	0,34	0,01	0,17	0,0	0,00	Rendah
229		Sumber Jaya	0,34	0,04	0,05	0,01	0,05	Rendah
230		Karang Anom	0,34	0,05	0,03	0,00	0,03	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Lingkungan	Bobot Kerentanan	Kelas
231		Karya Basuki	0,34	0,01	0,01	0,00	0,05	Rendah
232	Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	0,34	0,01	0,01	0,00	0,14	Rendah
233		Labuhan Ratu III	0,37	0,02	0,36	0,00	0,07	Rendah
234		Labuhan Ratu IV	0,37	0,07	0,67	0,00	0,31	Rendah
235		Labuhan Ratu V	0,37	0,07	0,00	0,00	0,15	Rendah
236		Labuhan Ratu VI	0,37	0,07	0,67	0,02	0,03	Rendah
237		Rajabasa Lama	0,27	0,01	0,55	0,01	0,39	Sedang
238		Rajabasa Lama I	0,34	0,02	0,63	0,34	0,18	Rendah
239		Rajabasa Lama II	0,33	0,076	0,61	0,38	0,10	Rendah
240		Labuhan Ratu VII	0,38	0,076	0,60	0,06	0,23	Rendah
241		Labuhan Ratu VIII	0,35	0,076	0,59	0,04	0,15	Rendah
242	Labuhan Ratu IX	0,35	0,04	0,13	0,08	0,14	Rendah	
243	Braja Sebah	Braja Harjosari	0,34	0,04	0,63	0,15	0,03	Rendah
244		Baraja Gemilang	0,35	0,04	0,63	0,115	0,04	Rendah
245		Braja Indah	0,35	0,09	0,57	0,06	0,29	Rendah
246		Braja Yekti	0,35	0,02	0,64	0,01	0,01	Rendah
247		Braja Kencana	0,38	0,02	0,55	0,02	0,02	Rendah
248		Braja Luhur	0,34	0,01	0,61	0,17	0,03	Rendah
249		Braja Mulya	0,34	0,05	0,55	0,22	0,01	Rendah
250	Way Bungur	Tambah Subur	0,34	0,02	0,61	0,04	0,07	Rendah
251		Tanjung Kencono	0,34	0,03	0,52	0,00	0,13	Rendah
252		Tanjung Tirto	0,35	0,01	0,60	0,25	0,161	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Lingkungan	Bobot Kerentanan	Kelas
253		Toto Mulyo	0,35	0,01	0,63	0,00	0,04	Rendah
254		Toto Projo	0,35	0,01	0,66	0,30	0,03	Rendah
255		Taman Negeri	0,35	0,03	0,593	0,00	0,01	Rendah
256		Tegal Ombo	0,35	0,01	0,63	0,01	0,02	Rendah
257		Kali Pasir	0,35	0,01	0,60	0,06	0,07	Rendah
258	Marga Sekampung	Bungkuk	0,23	0,01	0,32	0,05	0,04	Rendah
259		Batu Badak	0,23	0,01	0,54	0,01	0,15	Rendah
260		Peniangan	0,23	0,03	0,58	0,02	0,40	Sedang
261		Gunung Raya	0,23	0,03	0,06	0,02	0,02	Rendah
262		Giri Mulyo	0,23	0,06	0,60	0,00	0,28	Rendah
263		Gunung Mas	0,23	0,06	0,08	0,142	0,10	Rendah
264		Purwosari	0,23	0,06	0,08	0,142	0,10	Rendah
265		Bukit Raya	0,23	0,01	0,08	0,16	0,01	Rendah
Kabupaten Lampung Timur			0,35	0,03	0,42	0,08	0,19	Rendah

Sumber : Hasil Analisis, 2022



Gambar III. 20 Kerentanan Kabupaten Lampung Timur terhadap Bencana Banjir

Sumber : Hasil Analisis, 2022

III.3.2 Kerentanan Gempa Bumi

Kajian kerentanan untuk bencana gempa di Kabupaten Lampung Timur didapatkan dari potensi penduduk terpapar dan kelompok rentan serta potensi kerugian, baik fisik, ekonomi, dan kerusakan lingkungan. Potensi jumlah penduduk terpapar dan potensi kerugian ini dianalisis dan kemudian ditampilkan dalam bentuk kelas kerentanan bencana gempa. Rekapitulasi potensi penduduk terpapar

yang berpotensi ditimbulkan bencana gempa di Kabupaten Lampung Timur dapat dilihat pada Tabel III.31 berikut.

Tabel III. 31 Potensi Penduduk Terpapar dan Kelompok Rentan Untuk Bencana Gempa Bumi di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Penduduk Terpapar (jiwa)	Penduduk Miskin (jiwa)	Usia Rentan (jiwa)	Disabilitas (jiwa)
1	Sukadana	50.284	3.052	4.064	10
2	Labuhan Maringgai	59.303	497	3.186	13
3	Jabung	37.305	1.344	1.258	53
4	Pekalongan	32.003	1.559	2.075	43
5	Sekampung	49.360	4.210	2.672	56
6	Batanghari	42.094	3.769	1.595	45
7	Way Jepara	39.590	3.715	3.178	9
8	Purbolinggo	39.516	2.747	2.897	19
9	Raman Utara	23.368	3.300	2.712	29
10	Metro Kibang	6.304	51	353	3
11	Marga Tiga	32.241	1.556	1.021	18
12	Sekampung Udik	19.734	1.083	2.013	9
13	Batanghari Nuban	28.816	2.987	1.879	58
14	Bumi Agung	2.932	79	60	67
15	Bandar Sribhawono	34.850	39	668	34
16	Mataram Baru	8.979	333	584	40
17	Melinting	13.312	1.729	10	48
18	Gunung Pelindung	13.330	1.299	68	50
19	Pasir Sakti	21.653	1.496	5	51
20	Waway Karya	14.564	1.345	23	41

No	Kecamatan	Penduduk Terpapar (jiwa)	Penduduk Miskin (jiwa)	Usia Rentan (jiwa)	Disabilitas (jiwa)
21	Labuhan Ratu	23.840	3.345	2.793	40
22	Braja Selehah	9.278	908	356	3
23	Way Bungur	8.784	962	1.163	68
24	Marga Sekampung	11.710	766	538	58
Kabupaten Lampung Timur		623.150	41.991	35.171	865

Sumber : Lampung Timur Dalam Angka, 2022

Berdasarkan Tabel III.31 diatas, maka didapatkan potensi penduduk terpapar pada Kabupaten Lampung Timur dengan total 24 Kecamatan mencapai angka total 623.150 jiwa untuk kerentanan bencana gempa. Kemudian, untuk potensi penduduk miskin terpapar berada diangka 41.991 jiwa, hasil tersebut merupakan estimasi dari data yang terdapat dari BPS secara keseluruhan. Hal ini disebabkan tidak diperolehnya informasi terkait dengan jumlah penduduk miskin skala desa yang digunakan untuk memperoleh informasi potensi jumlah penduduk miskin terpapar. Selain itu, potensi penduduk usia rentan yang terpapar bahaya gempa di Kabupaten Lampung Timur mencapai 35.171 jiwa dan jumlah potensi penduduk terpapar untuk penduduk distabilitas mencapai angka 865 jiwa.

Selain potensi jumlah penduduk terpapar, tingkat kerentanan Kabupaten Lampung Timur terhadap bencana gempa juga dapat dilintasi dari total kerugian dibidang fisik, ekonomi, dan kerusakan lingkungan. Berikut ini merupakan tabel rekapitulasi potensi kerugian yang dapat dialami oleh Kabupaten Lampung Timur terhadap ancaman bahaya gempa.

**Tabel III. 32 Potensi Kerugian Kabupaten Lampung Timur terhadap
Bahaya Gempa Bumi**

No	Nama Kecamatan	Potensi Kerugian (Juta Rupiah)			Kerugian Lingkungan Luas (Ha)
		Kerugian Fisik	Kerugian Ekonomi	Total	
1	Sukadana	-	153,60	153,60	-
2	Labuhan Maringgai	-	137,60	137,60	-
3	Jabung	-	794,10	794,10	-
4	Pekalongan	-	19,00	19,00	-
5	Sekampung	-	199,30	199,30	-
6	Batanghari	-	467,10	467,10	-
7	Way Jepara	-	258,90	258,90	-
8	Purbolinggo	-	197,60	197,60	-
9	Raman Utara	-	15,80	15,80	-
10	Metro Kibang	-	325,00	325,00	-
11	Marga Tiga	-	741,70	741,70	-
12	Sekampung Udik	-	1615,50	1615,50	-
13	Batanghari Nuban	-	705,20	705,20	-
14	Bumi Agung	-	50,83	50,80	-
15	Bandar Sribhawono	-	374,40	374,40	-
16	Mataram Baru	-	92,40	92,40	-
17	Melinting	-	255,90	255,90	-
18	Gunung Pelindung	-	95,90	95,90	-
19	Pasir Sakti	-	781,40	781,40	-
20	Waway Karya	-	545,40	545,40	-
21	Labuhan Ratu	-	375,00	375,00	-

No	Nama Kecamatan	Potensi Kerugian (Juta Rupiah)			Kerugian Lingkungan Luas (Ha)
		Kerugian Fisik	Kerugian Ekonomi	Total	
22	Braja Selehah	-	68,26	68,30	-
23	Way Bungur	-	72,38	72,40	-
24	Marga Sekampung	-	87,36	87,40	-
Kabupaten Lampung Timur		0	8.428,98	8.428,98	0

Sumber : Lampung Timur Dalam Angka, 2022

Informasi yang dijelaskan pada Tabel III.32 diatas, maka terlihat bahwa potensi kerugian baik secara fisik dan ekonomi maupun potensi kerusakan lingkungan Kabupaten Lampung Timur yang terdampak bahaya gempa berada pada kelas yang sedang. Potensi kerugian ekonomi yang mungkin dapat dialami oleh Kabupaten Lampung Timur akibat bahaya bencana gempa mencapai angka Rp 8.428.981.000.

Berdasarkan beberapa indikator kerentanan yang telah dijelaskan diatas, maka berikut ini merupakan gambar tingkat kerentanan setiap desa di Kota Kabupaten Lampung Timur terhadap bencana gempa. Dari hasil tersebut dapat ditarik kesimpulan bahwa Kabupaten Lampung Timur memiliki tingkat kerentanan terhadap bencana gempa yang rendah dengan nilai indeks yaitu sebesar 0.122. Hal tersebut dapat dijelaskan pada tabel dan gambar dibawah ini.

Tabel III. 33 Indeks Kerentanan Bencana Gempa Bumi

No	Kecamatan	Desa	Lingkungan	Ekonomi	Bobot Kerentanan		Kelas
1	Sukadana	Sukadana	0,16	0,09	0,06	0,10	Rendah
2		Pakuan Aji	0,14	0,07	0,04	0,09	Rendah
3		Bumi Nabung Udik	0,13	0,08	0,03	0,08	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Lingkungan	Ekonomi	Bobot Kerentanan		Kelas	
4		Rajabasa Batang Hari	0,02	0,04	0,02	0,03	Rendah	
5		Negara Nabung	0,03	0,06	0,03	0,04	Rendah	
6		Terbangi Marga	0,10	0,16	0,10	0,12	Rendah	
7		Mataram Marga	0,07	0,12	0,07	0,09	Rendah	
8		Pasar Sukadana	0,13	0,21	0,13	0,16	Rendah	
9		Surabaya Udik	0,07	0,12	0,07	0,09	Rendah	
10		Rantau Jaya Udik I	0,03	0,05	0,03	0,03	Rendah	
11		Muara Jaya	0,10	0,16	0,10	0,12	Rendah	
12		Sukadana Ilir	0,12	0,20	0,12	0,15	Rendah	
13		Bumi Ayu	0,20	0,32	0,20	0,24	Rendah	
14		Sukadana Timur	0,05	0,08	0,05	0,06	Rendah	
15		Rantau Jaya Udik II	0,06	0,09	0,06	0,07	Rendah	
16		Putra Aji II	0,05	0,09	0,05	0,06	Rendah	
17		Putra Aji I	0,04	0,07	0,04	0,05	Rendah	
18		Sukadana Selatan	0,05	0,09	0,05	0,07	Rendah	
19		Sukadana Jaya	0,06	0,09	0,06	0,07	Rendah	
20		Sukadana Tengah	0,07	0,11	0,07	0,08	Rendah	
21		Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	0,06	0,10	0,06	0,08	Rendah
22			Muara Gading Mas	0,09	0,14	0,09	0,11	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Lingkungan	Ekonomi	Bobot Kerentanan		Kelas	
23		Sriminosari	0,14	0,23	0,14	0,17	Rendah	
24		Bandar Negeri	0,07	0,12	0,07	0,09	Rendah	
25		Karya Makmur	0,11	0,19	0,12	0,14	Rendah	
26		Kawasan Taman Nasional Way Kambas	0,09	0,15	0,09	0,11	Rendah	
27		Karya Tani	0,10	0,16	0,10	0,12	Rendah	
28		Margasari	0,10	0,18	0,11	0,13	Rendah	
29		Sukorahayu	0,12	0,20	0,12	0,15	Rendah	
30		Srigading	0,15	0,24	0,15	0,18	Rendah	
31		Karang Anyar	0,07	0,12	0,07	0,09	Rendah	
32		Maringgai	0,07	0,12	0,07	0,09	Rendah	
33		Jabung	Negara Batin	0,07	0,12	0,07	0,09	Rendah
34			Asahan	0,18	0,29	0,18	0,21	Rendah
35	Adirejo		0,19	0,31	0,19	0,23	Rendah	
36	Gunung Mekar		0,21	0,34	0,21	0,25	Rendah	
37	Gunung Sugih Kecil		0,16	0,26	0,16	0,20	Rendah	
38	Pematang Tahalo		0,06	0,105	0,06	0,07	Rendah	
39	Jabung		0,08	0,14	0,08	0,10	Rendah	
40	Negara Saka		0,07	0,12	0,07	0,09	Rendah	
41	Batengsari		0,10	0,16	0,10	0,12	Rendah	
42	Belimbing Sari		0,02	0,04	0,02	0,03	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	Lingkungan	Ekonomi	Bobot Kerentanan		Kelas
43		Mekar Jaya	0,22	0,36	0,22	0,27	Rendah
44		Mumbang Jaya	0,20	0,32	0,20	0,24	Rendah
45		Tanjung Sari	0,07	0,12	0,07	0,09	Rendah
46		Adi Luhur	0,23	0,38	0,23	0,28	Rendah
47		Sambirejo	0,14	0,22	0,14	0,16	Rendah
48	Pekalongan	Pekalongan	0,20	0,33	0,20	0,24	Rendah
49		Adirejo	0,15	0,25	0,15	0,18	Rendah
50		Sidodadi	0,12	0,19	0,12	0,14	Rendah
51		Gondangrejo	0,15	0,25	0,15	0,18	Rendah
52		Siraman	0,13	0,21	0,13	0,16	Rendah
53		Tulusrejo	0,10	0,17	0,10	0,12	Rendah
54		Jojog	0,10	0,16	0,10	0,12	Rendah
55		Ganti Warno	0,12	0,193	0,12	0,14	Rendah
56		Kalibening	0,12	0,20	0,12	0,15	Rendah
57		Wonosari	0,15	0,24	0,15	0,18	Rendah
58		Gantimulyo	0,12	0,19	0,12	0,14	Rendah
59		Adijaya	0,13	0,21	0,13	0,16	Rendah
60	Sekampung	Sumber Gede	0,19	0,31	0,19	0,23	Rendah
61		Sidomukti	0,08	0,13	0,08	0,10	Rendah
62		Sidomulyo	0,11	0,18	0,11	0,13	Rendah
63		Trimulyo	0,07	0,11	0,07	0,08	Rendah
64		Girikarto	0,09	0,14	0,09	0,10	Rendah
65		Hargomulyo	0,13	0,21	0,13	0,16	Rendah
66		Wonokarto	0,09	0,14	0,09	0,10	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Lingkungan	Ekonomi	Bobot Kerentanan		Kelas	
67		Sukoharjo	0,10	0,16	0,10	0,12	Rendah	
68		Giriklopomulyo	0,11	0,18	0,11	0,13	Rendah	
69		Sidodadi	0,10	0,17	0,10	0,12	Rendah	
70		Sambikarto	0,08	0,13	0,08	0,13	Rendah	
71		Sumber Sari	0,14	0,23	0,14	0,17	Rendah	
72		Karya Mukti	0,06	0,10	0,06	0,08	Rendah	
73		Mekar Mulya	0,06	0,09	0,06	0,07	Rendah	
74		Jadi Mulyo	0,10	0,17	0,10	0,13	Rendah	
75		Mekar Mukti	0,04	0,07	0,04	0,05	Rendah	
76		Mekar Sari	0,11	0,179	0,11	0,13	Rendah	
77		Batanghari	Banarjoyo	0,10	0,17	0,10	0,13	Rendah
78			Buana Sakti	0,06	0,09	0,06	0,07	Rendah
79	Balekencono		0,07	0,12	0,07	0,09	Rendah	
80	Rejo Agung		0,06	0,10	0,06	0,08	Rendah	
81	Adiwarno		0,07	0,11	0,07	0,08	Rendah	
82	Telogerejo		0,06	0,10	0,06	0,08	Rendah	
83	Nampirejo		0,07	0,12	0,07	0,09	Rendah	
84	Sumberejo		0,07	0,11	0,07	0,08	Rendah	
85	Banjarejo		0,19	0,30	0,19	0,23	Rendah	
86	Balerejo		0,13	0,21	0,13	0,16	Rendah	
87	Batangharjo		0,12	0,19	0,12	0,14	Rendah	
88	Bumi Harjo		0,08	0,13	0,08	0,10	Rendah	
89	Bumi Mas	0,10	0,16	0,10	0,12	Rendah		

No	Kecamatan	Desa	Lingku gan	Ekono mi	Bobot Kerentan an		Kelas
90		Selorejo	0,14	0,23	0,14	0,17	Rendah
91		Sri Basuki	0,12	0,20	0,12	0,14	Rendah
92		Sumber Agung	0,11	0,18	0,11	0,13	Rendah
93		Purwodadi Mekar	0,04	0,08	0,04	0,06	Rendah
94	Way Jepara	Braja Sakti	0,08	0,13	0,08	0,10	Rendah
95		Braja Fajar	0,04	0,08	0,04	0,06	Rendah
96		Braja Emas	0,07	0,10	0,07	0,07	Rendah
97		Braja Dewa	0,06	0,10	0,06	0,08	Rendah
98		Braja Caka	0,06	0,10	0,06	0,07	Rendah
99		Sri Wangi	0,09	0,14	0,09	0,11	Rendah
100		Jepara	0,08	0,13	0,08	0,09	Rendah
101		Sri Rejosari	0,06	0,09	0,06	0,07	Rendah
102		Sumberejo	0,09	0,15	0,09	0,11	Rendah
103		Labuhan Ratu Dua	0,09	0,15	0,09	0,12	Rendah
104		Braja Asri	0,07	0,10	0,07	0,07	Rendah
105		Labuhan Ratu Satu	0,05	0,08	0,05	0,06	Rendah
106		Sumur Bandung	0,05	0,09	0,05	0,07	Rendah
107		Sumber Marga	0,03	0,04	0,03	0,03	Rendah
108		Labuhan Ratu Danau	0,03	0,06	0,03	0,04	Rendah
109		Labuhan Ratu Baru	0,12	0,19	0,12	0,14	Rendah
110	Purbolinggo	Taman Fajar	0,12	0,19	0,12	0,14	Rendah
111		Taman Asri	0,11	0,18	0,11	0,13	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Lingkungan	Ekonomi	Bobot Kerentanan		Kelas
112		Taman Bogo	0,11	0,18	0,11	0,13	Rendah
113		Tambah Dadi	0,12	0,20	0,12	0,15	Rendah
114		Taman Cari	0,11	0,18	0,11	0,13	Rendah
115		Taman Endah	0,11	0,18	0,11	0,13	Rendah
116		Tegal Gondo	0,08	0,13	0,08	0,09	Rendah
117		Toto Harjo	0,11	0,18	0,11	0,14	Rendah
118		Tanjung Inten	0,13	0,21	0,13	0,16	Rendah
119		Tegal Yoso	0,10	0,16	0,10	0,12	Rendah
120		Tambah Luhur	0,06	0,10	0,06	0,07	Rendah
121		Tanjung Kesuma	0,07	0,11	0,07	0,08	Rendah
122		Raman Utara	Kota Raman	0,12	0,20	0,12	0,15
123	Raman Aji		0,09	0,14	0,09	0,11	Rendah
124	Rukti Sedyo		0,10	0,17	0,10	0,12	Rendah
125	Ratna Daya		0,03	0,07	0,04	0,05	Rendah
126	Rejo Binangun		0,15	0,18	0,11	0,15	Rendah
127	Rantau Fajar		0,13	0,22	0,13	0,16	Rendah
128	Raman Endra		0,10	0,16	0,10	0,12	Rendah
129	Raman Fajar		0,06	0,09	0,06	0,07	Rendah
130	Restu Rahayu		0,24	0,38	0,24	0,29	Rendah
131	Rejo Katon		0,15	0,21	0,15	0,17	Rendah
132	Rama Puja		0,13	0,21	0,13	0,16	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Lingkungan	Ekonomi	Bobot Kerentanan		Kelas
133	Metro Kibang	Kibang	0,12	0,20	0,12	0,15	Rendah
134		Marga Jaya	0,08	0,13	0,08	0,10	Rendah
135		Margototo	0,11	0,18	0,11	0,13	Rendah
136		Purbosembodo	0,15	0,23	0,15	0,17	Rendah
137		Sumber Agung	0,09	0,15	0,09	0,11	Rendah
138		Margasari	0,06	0,11	0,06	0,08	Rendah
139		Jaya Asri	0,11	0,17	0,11	0,13	Rendah
140		Marga Tiga	Tanjung Harapan	0,05	0,08	0,05	0,06
141	Negeri Tua		0,04	0,06	0,04	0,04	Rendah
142	Negeri Katon		0,05	0,09	0,05	0,07	Rendah
143	Negeri Agung		0,04	0,07	0,04	0,05	Rendah
144	Negeri Jemanten		0,08	0,13	0,08	0,09	Rendah
145	Sukaraja Tiga		0,12	0,19	0,12	0,14	Rendah
146	Gedung Wani		0,06	0,11	0,06	0,08	Rendah
147	Jaya Guna		0,05	0,09	0,05	0,07	Rendah
148	Sukadana Baru		0,06	0,10	0,06	0,08	Rendah
149	Nabang Baru		0,08	0,13	0,08	0,09	Rendah
150	Surya Mataram		0,05	0,08	0,05	0,07	Rendah
151	Gedungwani Timur		0,09	0,15	0,09	0,11	Rendah
152	Trisinar		0,15	0,24	0,15	0,18	Rendah
153	Sekampung Udik	Pugung Raharjo	0,09	0,14	0,09	0,11	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Lingkungan	Ekonomi	Bobot Kerentanan		Kelas
154		Mengandung Sari	0,10	0,17	0,10	0,12	Rendah
155		Toba	0,05	0,09	0,05	0,06	Rendah
156		Banjar Agung	0,07	0,11	0,07	0,08	Rendah
157		Bojong	0,06	0,09	0,06	0,07	Rendah
158		Gunung Agung	0,12	0,19	0,12	0,14	Rendah
159		Sindang Anom	0,08	0,13	0,08	0,10	Rendah
160		Bauh Gunung Sari	0,21	0,33	0,21	0,25	Rendah
161		Gunung Pasir Jaya	0,13	0,21	0,13	0,16	Rendah
162		Gunung Sugih Besar	0,08	0,13	0,08	0,09	Rendah
163		Sidorejo	0,12	0,20	0,12	0,15	Rendah
164		Brawijaya	0,13	0,21	0,13	0,16	Rendah
165		Gunung Mulyo	0,07	0,12	0,07	0,09	Rendah
166		Bumi Mulyo	0,07	0,12	0,07	0,09	Rendah
167		Purwokenc ono	0,07	0,11	0,07	0,08	Rendah
168		Sukaraja Nuban	0,09	0,14	0,09	0,11	Rendah
169		Purwosari	0,09	0,14	0,09	0,11	Rendah
170	Batanghari Nuban	Tulung Balak	0,14	0,23	0,14	0,17	Rendah
171		Kedaton	0,09	0,15	0,09	0,12	Rendah
172		Kedaton I	0,07	0,11	0,07	0,08	Rendah
173		Kedaton II	0,06	0,10	0,06	0,07	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Lingkungan	Ekonomi	Bobot Kerentanan		Kelas
174		Trinomulyo	0,03	0,06	0,03	0,04	Rendah
175		Cempaka Nuban	0,07	0,12	0,07	0,09	Rendah
176		Gedung Dalem	0,08	0,12	0,08	0,09	Rendah
177		Bumi Jawa	0,08	0,14	0,08	0,10	Rendah
178		Gunung Tiga	0,02	0,04	0,02	0,03	Rendah
179		Negara Ratu	0,06	0,10	0,06	0,07	Rendah
180		Sukacari	0,03	0,06	0,03	0,04	Rendah
181		Bumi Agung	Donomulyo	0,10	0,16	0,10	0,12
182	Nyampir		0,07	0,12	0,07	0,09	Rendah
183	Bumi Tinggi		0,15	0,24	0,15	0,18	Rendah
184	Lehan		0,21	0,33	0,21	0,25	Rendah
185	Marga Mulya		0,12	0,19	0,12	0,14	Rendah
186	Catur Swako		0,03	0,06	0,03	0,04	Rendah
187	Mulyo Asri		0,06	0,09	0,06	0,07	Rendah
188	Bandar Sribhawono		Sribhawono	0,14	0,23	0,14	0,17
189		Sadar Sriwijaya	0,03	0,06	0,03	0,04	Rendah
190		Srimenanti	0,12	0,19	0,12	0,14	Rendah
191		Sripendowo	0,10	0,16	0,10	0,12	Rendah
192		Waringin Jaya	0,05	0,08	0,05	0,06	Rendah
193		Bandar Agung	0,06	0,10	0,06	0,08	Rendah
194		Mekar Jaya	0,08	0,14	0,08	0,10	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Lingkungan	Ekonomi	Bobot Kerentanan		Kelas
195	Mataram Baru	Mataram Baru	0,11	0,18	0,11	0,13	Rendah
196		Rajabasa Baru	0,08	0,14	0,08	0,10	Rendah
197		Teluk Dalem	0,10	0,15	0,10	0,12	Rendah
198		Way Areng	0,09	0,15	0,09	0,11	Rendah
199		Tulung Pasik	0,08	0,13	0,08	0,10	Rendah
200		Mandala Sari	0,07	0,12	0,07	0,09	Rendah
201		Kebon Damar	0,08	0,14	0,08	0,10	Rendah
202	Melinting	Wana	0,06	0,10	0,06	0,07	Rendah
203		Tanjung Aji	0,06	0,09	0,06	0,07	Rendah
204		Tebing	0,06	0,09	0,06	0,07	Rendah
205		Sido Makmur	0,12	0,18	0,12	0,14	Rendah
206		Itik Renday	0,09	0,15	0,09	0,12	Rendah
207		Sumber Hadi	0,12	0,20	0,12	0,15	Rendah
208	Gunung Pelindung	Nibung	0,08	0,13	0,08	0,10	Rendah
209		Pelindung Jaya	0,12	0,20	0,12	0,15	Rendah
210		Way Mili	0,12	0,19	0,12	0,15	Rendah
211		Pempen	0,05	0,09	0,05	0,06	Rendah
212		Negeri Agung	0,13	0,21	0,13	0,15	Rendah
213	Pasir Sakti	Pasir Sakti	0,09	0,14	0,09	0,11	Rendah
214		Mulyo Sari	0,14	0,22	0,14	0,17	Rendah
215		Purworejo	0,05	0,09	0,05	0,07	Rendah
216		Rejo Mulyo	0,18	0,30	0,18	0,22	Rendah

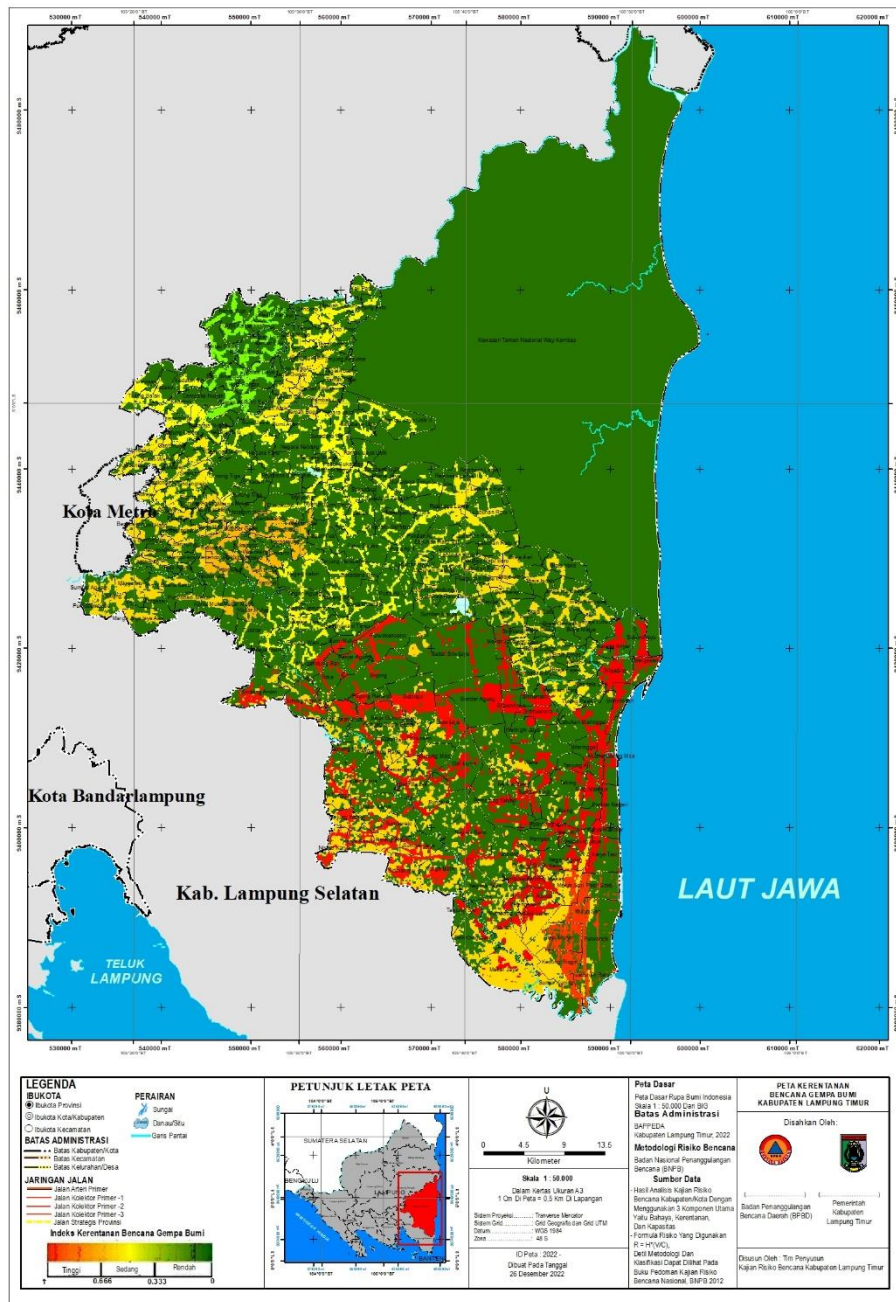
No	Kecamatan	Desa	Lingkungan	Ekonomi	Bobot Kerentanan		Kelas
217		Kedung Ringin	0,21	0,33	0,21	0,25	Rendah
218		Labuhan Ratu	0,09	0,15	0,09	0,11	Rendah
219		Sumur Kucing	0,14	0,23	0,14	0,17	Rendah
220		Mekar Sari	0,24	0,38	0,24	0,29	Rendah
221	Waway Karya	Sumberejo	0,14	0,23	0,14	0,17	Rendah
222		Ngesti Karya	0,21	0,34	0,21	0,26	Rendah
223		Tri Tunggal	0,16	0,25	0,16	0,19	Rendah
224		Sidorahayu	0,21	0,33	0,21	0,25	Rendah
225		Jembrana	0,07	0,12	0,07	0,08	Rendah
226		Tanjung Wangi	0,19	0,30	0,19	0,23	Rendah
227		Marga Batin	0,13	0,21	0,13	0,16	Rendah
228		Mekar Karya	0,10	0,17	0,10	0,12	Rendah
229		Sumber Jaya	0,14	0,23	0,14	0,17	Rendah
230		Karang Anom	0,21	0,34	0,21	0,25	Rendah
231		Karya Basuki	0,20	0,32	0,20	0,24	Rendah
232	Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	0,09	0,15	0,09	0,12	Rendah
233		Labuhan Ratu III	0,11	0,18	0,11	0,13	Rendah
234		Labuhan Ratu IV	0,07	0,12	0,07	0,09	Rendah
235		Labuhan Ratu V	0,08	0,13	0,08	0,09	Rendah
236		Labuhan Ratu VI	0,04	0,07	0,04	0,05	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Lingkungan	Ekonomi	Bobot Kerentanan		Kelas
237		Rajabasa Lama	0,11	0,18	0,11	0,13	Rendah
238		Rajabasa Lama I	0,08	0,12	0,08	0,09	Rendah
239		Rajabasa Lama II	0,07	0,11	0,07	0,08	Rendah
240		Labuhan Ratu VII	0,07	0,12	0,07	0,09	Rendah
241		Labuhan Ratu VIII	0,06	0,10	0,06	0,07	Rendah
242		Labuhan Ratu IX	0,08	0,13	0,08	0,10	Rendah
243		Braja Selehah	Braja Harjosari	0,07	0,12	0,07	0,09
244	Baraja Gemilang		0,10	0,17	0,10	0,12	Rendah
245	Braja Indah		0,07	0,11	0,07	0,08	Rendah
246	Braja Yekti		0,04	0,07	0,04	0,05	Rendah
247	Braja Kencana		0,08	0,13	0,08	0,09	Rendah
248	Braja Luhur		0,05	0,08	0,05	0,06	Rendah
249	Braja Mulya		0,03	0,06	0,03	0,04	Rendah
250	Way Bungur	Tambah Subur	0,11	0,18	0,11	0,13	Rendah
251		Tanjung Kencono	0,11	0,17	0,11	0,13	Rendah
252		Tanjung Tirto	0,06	0,11	0,06	0,08	Rendah
253		Toto Mulyo	0,08	0,12	0,08	0,09	Rendah
254		Toto Projo	0,08	0,12	0,08	0,09	Rendah
255		Taman Negeri	0,11	0,19	0,11	0,14	Rendah
256		Tegal Ombo	0,08	0,13	0,08	0,10	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Lingkungan	Ekonomi	Bobot Kerentanan		Kelas
257		Kali Pasir	0,07	0,11	0,07	0,08	Rendah
258	Marga Sekampung	Bungkuk	0,08	0,13	0,08	0,09	Rendah
259		Batu Badak	0,10	0,16	0,10	0,12	Rendah
260		Peniangan	0,17	0,27	0,17	0,20	Rendah
261		Gunung Raya	0,14	0,22	0,14	0,17	Rendah
262		Giri Mulyo	0,07	0,11	0,07	0,08	Rendah
263		Gunung Mas	0,08	0,13	0,08	0,10	Rendah
264		Purwosari	0,13	0,22	0,13	0,16	Rendah
265		Bukit Raya	0,15	0,24	0,15	0,18	Rendah
Kota Bandar Lampung			0,10	0,16	0,10	0,12	Rendah

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Informasi yang dijelaskan pada Tabel III.33 diatas, didapatkan bahwa keseluruhan indeks kerentanan lingkungan terhadap bencana gempa di Kabupaten Lampung Timur yaitu 0,10 indeks kerentanan sosial yaitu 0,16 dan kerentanan ekonomi yaitu 0,10.



Gambar III. 21 Kerentanan Kabupaten Lampung Timur terhadap Bencana Gempa Bumi

Sumber : Hasil Analisis, 2022

III.3.3 Kerentanan Kebakaran Hutan dan Lahan

Kajian kerentanan untuk bencana karhutla di Kabupaten Lampung Timur didapatkan dari potensi penduduk terpapar dan kelompok rentan serta potensi kerugian, baik fisik, ekonomi, dan kerusakan lingkungan. Potensi jumlah penduduk terpapar dan potensi kerugian ini dianalisis dan kemudian ditampilkan dalam

bentuk kelas kerentanan bencana karhutla. Rekapitulasi potensi penduduk terpapar yang berpotensi ditimbulkan bencana karhutla di Kabupaten Lampung Timur dapat dilihat pada Tabel III.34 berikut.

Tabel III. 34 Potensi Penduduk Terpapar dan Kelompok Rentan Untuk Bencana Banjir di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Penduduk Terpapar (jiwa)	Penduduk Miskin (jiwa)	Usia Rentan (jiwa)	Disabilitas (jiwa)
1	Sukadana	59.558	3.227	4.202	13
2	Labuhan Maringgai	62.577	672	3.324	16
3	Jabung	40.579	1.519	1.396	56
4	Pekalongan	35.277	1.734	2.213	46
5	Sekampung	52.634	4.385	2.810	59
6	Batanghari	45.368	3.944	1.733	48
7	Way Jepara	42.864	3.890	3.316	12
8	Purbolinggo	42.790	2.922	3.035	22
9	Raman Utara	26.642	3.475	2.850	32
10	Metro Kibang	9.578	124	491	6
11	Marga Tiga	35.515	1.731	1.159	21
12	Sekampung Udik	23.008	1.258	2.151	12
13	Batanghari Nuban	32.090	3.162	2.017	61
14	Bumi Agung	6.206	254	198	70
15	Bandar Sribhawono	38.124	136	806	37
16	Mataram Baru	12.253	508	722	43
17	Melinting	16.586	1.904	148	51
18	Gunung Pelindung	16.604	1.474	206	53
19	Pasir Sakti	24.927	1.671	143	54
20	Waway Karya	17.838	1.520	23	44
21	Labuhan Ratu	27.114	3.520	2.931	43
22	Braja Selehah	12.552	1.083	494	6
23	Way Bungur	12.058	1.137	1.301	71
24	Marga Sekampung	14.984	941	676	61
Kabupaten Lampung Timur		707.726	46.191	38.345	937

Sumber : Lampung Timur Dalam Angka, 2022

Berdasarkan Tabel III.34 diatas, maka didapatkan potensi penduduk terpapar pada Kabupaten Lampung Timur dengan total 24 Kecamatan mencapai angka total 707.726 jiwa untuk kerentanan bencana karhutla. Kemudian, untuk potensi penduduk miskin terpapar berada diangka 46.191 jiwa, hasil tersebut merupakan estimasi dari data yang terdapat dari BPS secara keseluruhan. Hal ini disebabkan tidak diperolehnya informasi terkait dengan jumlah penduduk miskin skala desa yang digunakan untuk memperoleh informasi potensi jumlah penduduk miskin terpapar. Selain itu, potensi penduduk usia rentan yang terpapar bahaya karhutla di Kabupaten Lampung Timur mencapai 38.345 jiwa dan jumlah potensi penduduk terpapar untuk penduduk distabilitas mencapai angka 937 jiwa.

Selain potensi jumlah penduduk terpapar, tingkat kerentanan Kabupaten Lampung Timur terhadap bencana karhutla juga dapat dilintasi dari total kerugian dibidang fisik, ekonomi, dan kerusakan lingkungan. Berikut ini merupakan tabel rekapitulasi potensi kerugian yang dapat dialami oleh Kabupaten Lampung Timur terhadap ancaman bahaya karhutla.

Tabel III. 35 Potensi Kerugian Kabupaten Lampung Timur terhadap Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan

No	Nama Kecamatan	Potensi Kerugian (Juta Rupiah)			Kerugian Lingkungan Luas (Ha)
		Kerugian Fisik	Kerugian Ekonomi	Total	
1	Sukadana	-	912,75	912,75	902,33
2	Labuhan Maringgai	-	912,75	912,75	1951,95
3	Jabung	-	933,80	933,80	511,23
4	Pekalongan	-	213,56	213,56	12,66
5	Sekampung	-	327,55	327,55	24,83
6	Batanghari	-	332,12	332,12	22,37
7	Way Jepara	-	404,31	404,31	239,68
8	Purbolinggo	-	285,00	285,00	95,16
9	Raman Utara	-	453,71	453,71	188,94
10	Metro Kibang	-	97,28	97,28	9,06
11	Marga Tiga	-	270,55	270,55	108,55
12	Sekampung Udik	-	553,27	553,27	413,39
13	Batanghari Nuban	-	471,20	471,20	190,92
14	Bumi Agung	-	290,32	290,32	264,18
15	Bandar Sribhawono	-	546,44	546,44	508,43

No	Nama Kecamatan	Potensi Kerugian (Juta Rupiah)			Kerugian Lingkungan Luas (Ha)
		Kerugian Fisik	Kerugian Ekonomi	Total	
16	Mataram Baru	-	258,388	258,38	105,99
17	Melinting	-	420,28	420,28	400,76
18	Gunung Pelindung	-	248,52	248,52	160,00
19	Pasir Sakti	-	127,68	127,68	1,65
20	Waway Karya	-	295,63	295,63	91,65
21	Labuhan Ratu	-	472,72	472,72	473,03
22	Braja Selehah	-	277,40	277,40	66,88
23	Way Bungur	-	232,56	232,56	105,28
24	Marga Sekampung	-	205,95	205,95	153,44
Kabupaten Lampung Timur		0	9.543,80	9.543,80	7.002,47

Sumber : *Lampung Timur Dalam Angka, 2022*

Informasi yang dijelaskan pada Tabel III.35 diatas, maka terlihat bahwa potensi kerugian baik secara fisik dan ekonomi maupun potensi kerusakan lingkungan Kabupaten Lampung Timur yang terdampak bahaya karhutla berada pada kelas yang sedang. Potensi kerugian ekonomi yang mungkin dapat dialami oleh Kabupaten Lampung Timur akibat bahaya bencana karhutla mencapai angka Rp 9.543.803.000. Selain itu bencana karhutla yang menjadi ancaman bagi Kabupaten Lampung Timur juga dapat memberikan dampak bagi lingkungan, berdasarkan hasil perhitungan kerentanan kerusakan lingkungan yang mungkin dialami oleh Kabupaten Lampung Timur akibat bencana karhutla mencapai 7.002,47 Ha.

Berdasarkan beberapa indikator kerentanan yang telah dijelaskan diatas, maka berikut ini merupakan gambar tingkat kerentanan setiap desa di Kota Kabupaten Lampung Timur terhadap bencana karhutla. Dari hasil tersebut dapat ditarik kesimpulan bahwa Kabupaten Lampung Timur memiliki tingkat kerentanan terhadap bencana karhutla yang rendah dengan nilai indeks yaitu sebesar 0,28. Hal tersebut dapat dijelaskan pada tabel dan gambar dibawah ini.

Tabel III. 36 Indeks Kerentanan Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan

No	Kecamatan	Desa	Lingkungan	Ekonomi	Bobot Kerentanan	Kelas
1	Sukadana	Sukadana	0,01	0,45	0,18	Rendah
2		Pakuan Aji	0,03	0,64	0,27	Rendah
3		Bumi Nabung Udik	0,04	0,49	0,21	Rendah
4		Rajabasa Batang Hari	0,00	0,53	0,21	Rendah
5		Negara Nabung	0,00	0,58	0,23	Rendah
6		Terbangi Marga	0,12	0,65	0,31	Rendah
7		Mataram Marga	0,02	0,58	0,24	Rendah
8		Pasar Sukadana	0,02	0,48	0,20	Rendah
9		Surabaya Udik	0,02	0,61	0,25	Rendah
10		Rantau Jaya Udik I	0,65	0,60	0,51	Sedang
11		Muara Jaya	0,00	0,09	0,04	Rendah
12		Sukadana Ilir	0,01	0,15	0,06	Rendah
13		Bumi Ayu	0,01	0,14	0,05	Rendah
14		Sukadana Timur	0,02	0,64	0,27	Rendah
15		Rantau Jaya Udik II	0,11	0,65	0,31	Rendah
16		Putra Aji II	0,09	0,67	0,30	Rendah
17		Putra Aji I	0,00	0,05	0,02	Rendah
18		Sukadana Selatan	0,55	0,55	0,45	Sedang
19		Sukadana Jaya	0,00	0,68	0,27	Rendah
20		Sukadana Tengah	0,42	0,50	0,38	Sedang
21	Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	0,64	0,62	0,52	Sedang
22		Muara Gading Mas	0,12	0,44	0,22	Rendah
23		Sriminosari	0,13	0,63	0,30	Rendah
24		Bandar Negeri	0,01	0,70	0,28	Rendah
25		Karya Makmur	0,04	0,66	0,28	Rendah
26		Kawasan Taman	0,21	0,57	0,32	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Lingkungan	Ekonomi	Bobot Kerentanan	Kelas
		Nasional Way Kambas				
27		Karya Tani	0,44	0,60	0,42	Sedang
28		Margasari	0,02	0,60	0,25	Rendah
29		Sukorahayu	0,12	0,60	0,29	Rendah
30		Srigading	0,00	0,68	0,27	Rendah
31		Karang Anyar	0,60	0,59	0,48	Sedang
32		Maringgai	0,16	0,68	0,33	Sedang
33		Negara Batin	0,25	0,36	0,25	Rendah
34		Asahan	0,03	0,40	0,18	Rendah
35		Adirejo	0,01	0,09	0,04	Rendah
36		Gunung Mekar	0,01	0,56	0,23	Rendah
37		Gunung Sugih Kecil	0,12	0,59	0,28	Rendah
38		Pematang Tahalo	0,11	0,36	0,19	Rendah
39	Jabung	Jabung	0,01	0,64	0,26	Rendah
40		Negara Saka	0,00	0,14	0,05	Rendah
41		Batengsari	0,56	0,73	0,53	Sedang
42		Belimbing Sari	0,77	0,70	0,60	Sedang
43		Mekar Jaya	0,21	0,34	0,23	Rendah
44		Mumbang Jaya	0,66	0,56	0,50	Sedang
45		Tanjung Sari	0,13	0,65	0,32	Rendah
46		Adi Luhur	0,13	0,51	0,26	Rendah
47		Sambirejo	0,00	0,13	0,05	Rendah
48		Pekalongan	0,01	0,50	0,21	Rendah
49		Adirejo	0,03	0,45	0,20	Rendah
50		Sidodadi	0,01	0,15	0,07	Rendah
51		Gondangrejo	0,01	0,06	0,02	Rendah
52		Siraman	0,74	0,63	0,56	Sedang
53		Tulusrejo	0,06	0,59	0,26	Rendah
54	Pekalongan	Jojob	0,05	0,58	0,26	Rendah
55		Ganti Warno	0,02	0,40	0,16	Rendah
56		Kalibening	0,01	0,04	0,01	Rendah
57		Wonosari	0,00	0,37	0,15	Rendah
58		Gantimulyo	0,09	0,58	0,27	Rendah
59		Adijaya	0,19	0,45	0,26	Rendah
60		Sumber Gede	0,00	0,09	0,03	Rendah
61	Sekampung	Sidomukti	0,00	0,11	0,04	Rendah
62		Sidomulyo	0,53	0,59	0,46	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Lingkungan	Ekonomi	Bobot Kerentanan	Kelas	
63		Trimulyo	0,24	0,68	0,37	Sedang	
64		Girikarto	0,44	0,43	0,36	Sedang	
65		Hargomulyo	0,05	0,45	0,21	Rendah	
66		Wonokarto	0,31	0,44	0,30	Rendah	
67		Sukoharjo	0,91	0,72	0,67	Tinggi	
68		Giriklopomulyo	0,06	0,06	0,02	Rendah	
69		Sidodadi	0,00	0,15	0,06	Rendah	
70		Sambikarto	0,03	0,25	0,11	Rendah	
71		Sumber Sari	0,43	0,42	0,34	Sedang	
72		Karya Mukti	0,53	0,48	0,42	Sedang	
73		Mekar Mulya	0,10	0,58	0,28	Rendah	
74		Jadi Mulyo	0,24	0,59	0,34	Sedang	
75		Mekar Mukti	0,00	0,54	0,22	Rendah	
76		Mekar Sari	0,00	0,04	0,01	Rendah	
77		Batanghari	Banarjoyo	0,01	0,55	0,23	Rendah
78			Buana Sakti	0,00	0,04	0,01	Rendah
79	Balekencono		0,00	0,15	0,06	Rendah	
80	Rejo Agung		0,02	0,36	0,15	Rendah	
81	Adiwarno		0,00	0,22	0,08	Rendah	
82	Telogerejo		0,00	0,66	0,27	Rendah	
83	Nampirejo		0,06	0,66	0,29	Rendah	
84	Sumberejo		0,23	0,64	0,35	Sedang	
85	Banjarejo		0,14	0,66	0,32	Rendah	
86	Balerejo		0,27	0,66	0,37	Sedang	
87	Batangharjo		0,00	0,12	0,04	Rendah	
88	Bumi Harjo		0,06	0,34	0,16	Rendah	
89	Bumi Mas		0,03	0,58	0,24	Rendah	
90	Selorejo		0,52	0,63	0,47	Sedang	
91	Sri Basuki		0,00	0,11	0,04	Rendah	
92	Sumber Agung		0,71	0,63	0,55	Sedang	
93	Purwodadi Mekar		0,10	0,57	0,27	Rendah	
94	Way Jepara	Braja Sakti	0,50	0,59	0,44	Sedang	
95		Braja Fajar	0,09	0,48	0,23	Rendah	
96		Braja Emas	0,60	0,58	0,48	Sedang	
97		Braja Dewa	0,60	0,65	0,51	Sedang	
98		Braja Caka	0,45	0,62	0,44	Sedang	
99		Sri Wangi	0,25	0,57	0,33	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Lingkungan	Ekonomi	Bobot Kerentanan	Kelas
100		Jepara	0,27	0,57	0,33	Sedang
101		Sri Rejosari	0,77	0,64	0,58	Sedang
102		Sumberejo	0,60	0,60	0,49	Sedang
103		Labuhan Ratu Dua	0,65	0,65	0,53	Sedang
104		Braja Asri	0,87	0,70	0,64	Sedang
105		Labuhan Ratu Satu	0,00	0,66	0,26	Rendah
106		Sumur Bandung	0,02	0,49	0,20	Rendah
107		Sumber Marga	0,00	0,24	0,09	Rendah
108		Labuhan Ratu Danau	0,15	0,63	0,31	Rendah
109		Labuhan Ratu Baru	0,01	0,21	0,08	Rendah
110		Purbolinggo	Taman Fajar	0,03	0,18	0,08
111	Taman Asri		0,02	0,24	0,10	Rendah
112	Taman Bogo		0,45	0,66	0,45	Sedang
113	Tambah Dadi		0,01	0,53	0,22	Rendah
114	Taman Cari		0,36	0,58	0,38	Sedang
115	Taman Endah		0,00	0,58	0,23	Rendah
116	Tegal Gondo		0,36	0,50	0,35	Sedang
117	Toto Harjo		0,00	0,18	0,07	Rendah
118	Tanjung Inten		0,00	0,18	0,07	Rendah
119	Tegal Yoso		0,00	0,16	0,06	Rendah
120	Tambah Luhur		0,12	0,63	0,30	Rendah
121	Tanjung Kesuma	0,00	0,301	0,12	Rendah	
122	Raman Utara	Kota Raman	0,00	0,03	0,01	Rendah
123		Raman Aji	0,00	0,11	0,04	Rendah
124		Rukti Sedyo	0,46	0,50	0,39	Sedang
125		Ratna Daya	0,19	0,60	0,323	Rendah
126		Rejo Binangun	0,00	0,06	0,02	Rendah
127		Rantau Fajar	0,04	0,53	0,23	Rendah
128		Raman Endra	0,02	0,30	0,13	Rendah
129		Raman Fajar	0,01	0,54	0,22	Rendah
130		Restu Rahayu	0,68	0,67	0,55	Sedang
131		Rejo Katon	0,73	0,64	0,56	Sedang
132		Rama Puja	0,04	0,38	0,17	Rendah
133	Metro Kibang	Kibang	0,35	0,69	0,42	Sedang

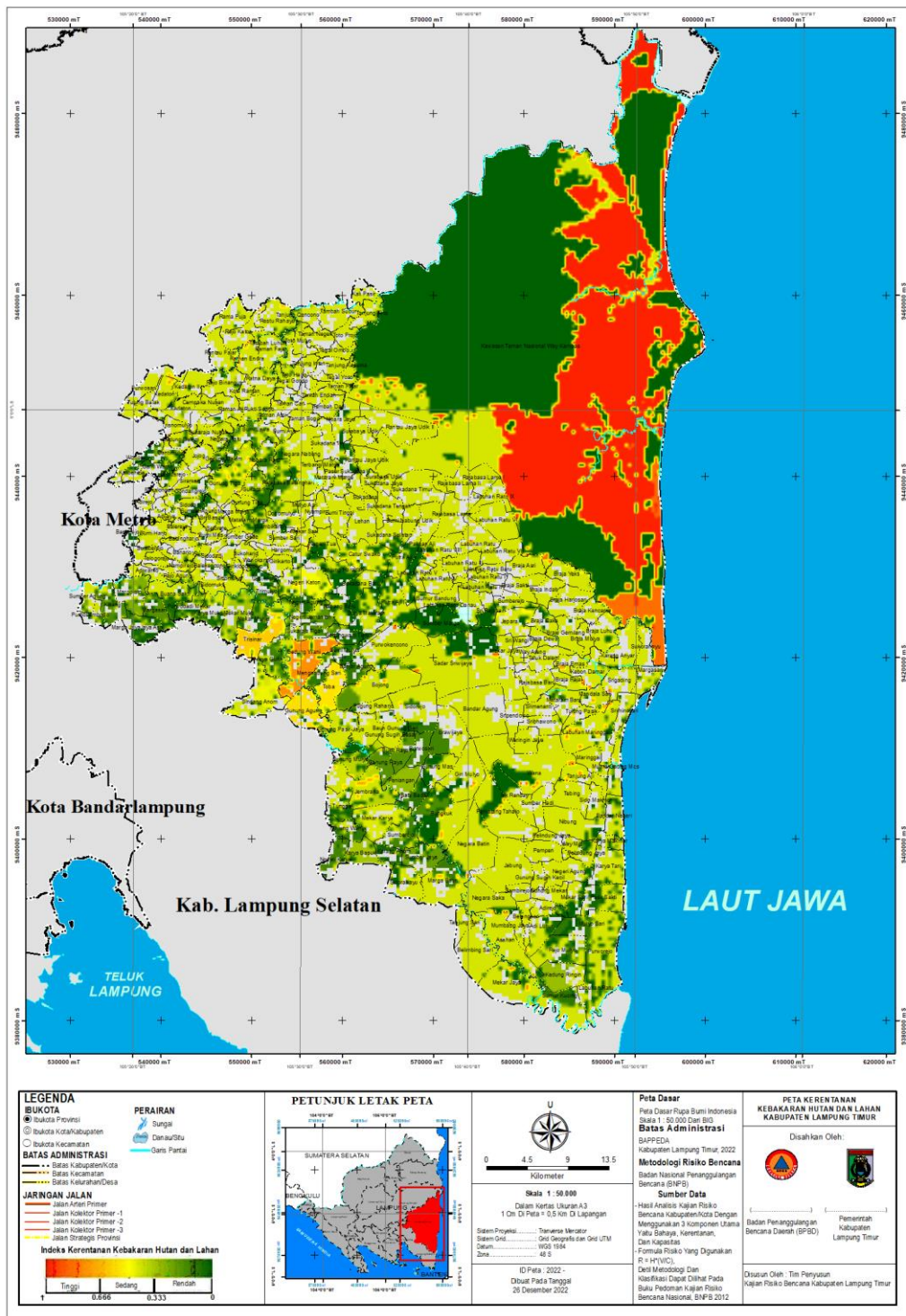
No	Kecamatan	Desa	Lingkungan	Ekonomi	Bobot Kerentanan	Kelas	
134		Marga Jaya	0,00	0,08	0,03	Rendah	
135		Margototo	0,28	0,60	0,36	Sedang	
136		Purbosembodo	0,00	0,28	0,11	Rendah	
137		Sumber Agung	0,08	0,23	0,12	Rendah	
138		Margasari	0,44	0,53	0,40	Sedang	
139		Jaya Asri	0,02	0,11	0,04	Rendah	
140		Marga Tiga	Tanjung Harapan	0,59	0,64	0,50	Sedang
141	Negeri Tua		0,46	0,68	0,46	Sedang	
142	Negeri Katon		0,54	0,47	0,42	Sedang	
143	Negeri Agung		0,28	0,38	0,27	Rendah	
144	Negeri Jemanten		0,00	0,03	0,01	Rendah	
145	Sukaraja Tiga		0,00	0,43	0,17	Rendah	
146	Gedung Wani		0,21	0,63	0,34	Sedang	
147	Jaya Guna		0,64	0,58	0,50	Sedang	
148	Sukadana Baru		0,61	0,70	0,53	Sedang	
149	Nabang Baru		0,02	0,47	0,17	Rendah	
150	Surya Mataram		0,33	0,62	0,39	Sedang	
151	Gedungwani Timur		0,00	0,30	0,13	Rendah	
152	Trisinar		0,00	0,21	0,09	Rendah	
153	Sekampung Udik		Pugung Raharjo	0,55	0,63	0,49	Sedang
154			Mengandung Sari	0,00	0,04	0,01	Rendah
155		Toba	0,28	0,63	0,37	Sedang	
156		Banjar Agung	0,00	0,42	0,18	Rendah	
157		Bojong	0,39	0,38	0,31	Rendah	
158		Gunung Agung	0,39	0,43	0,33	Sedang	
159		Sindang Anom	0,63	0,66	0,52	Sedang	
160		Bauh Gunung Sari	0,13	0,44	0,23	Rendah	
161		Gunung Pasir Jaya	0,71	0,60	0,54	Sedang	
162		Gunung Sugih Besar	0,51	0,58	0,44	Sedang	
163		Sidorejo	0,51	0,61	0,46	Sedang	
164		Brawijaya	0,31	0,62	0,38	Sedang	
165		Gunung Mulyo	0,12	0,54	0,26	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	Lingkungan	Ekonomi	Bobot Kerentanan	Kelas
166		Bumi Mulyo	0,20	0,64	0,34	Sedang
167		Purwokencocono	0,22	0,62	0,34	Sedang
168	Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	0,30	0,65	0,38	Sedang
169		Purwosari	0,80	0,70	0,62	Sedang
170		Tulung Balak	0,83	0,66	0,61	Sedang
171		Kedaton	0,14	0,59	0,29	Rendah
172		Kedaton I	0,00	0,61	0,24	Rendah
173		Kedaton II	0,27	0,59	0,35	Sedang
174		Trinomulyo	0,28	0,63	0,37	Sedang
175		Cempaka Nuban	0,00	0,27	0,11	Rendah
176		Gedung Dalem	0,39	0,57	0,39	Sedang
177		Bumi Jawa	0,22	0,65	0,35	Sedang
178		Gunung Tiga	0,57	0,55	0,46	Sedang
179		Negara Ratu	0,06	0,40	0,19	Rendah
180		Sukacari	0,16	0,59	0,30	Rendah
181		Bumi Agung	Donomulyo	0,02	0,60	0,25
182	Nyampir		0,06	0,61	0,28	Rendah
183	Bumi Tinggi		0,00	0,33	0,13	Rendah
184	Lehan		0,00	0,38	0,15	Rendah
185	Marga Mulya		0,00	0,59	0,24	Rendah
186	Catur Swako		0,02	0,47	0,20	Rendah
187	Mulyo Asri		0,07	0,51	0,23	Rendah
188	Bandar Sribhawono	Sribhawono	0,36	0,51	0,35	Sedang
189		Sadar Sriwijaya	0,27	0,31	0,23	Rendah
190		Srimenanti	0,04	0,55	0,23	Rendah
191		Sripendowo	0,01	0,68	0,28	Rendah
192		Waringin Jaya	0,01	0,14	0,07	Rendah
193		Bandar Agung	0,16	0,69	0,34	Sedang
194		Mekar Jaya	0,34	0,50	0,33	Sedang
195	Mataram Baru	Mataram Baru	0,02	0,55	0,23	Rendah
196		Rajabasa Baru	0,04	0,59	0,25	Rendah
197		Teluk Dalem	0,00	0,25	0,10	Rendah
198		Way Areng	0,25	0,51	0,31	Rendah
199		Tulung Pasik	0,25	0,41	0,27	Rendah
200		Mandala Sari	0,75	0,72	0,60	Sedang
201		Kebon Damar	0,11	0,25	0,14	Rendah
202	Melinting	Wana	0,61	0,56	0,48	Sedang
203		Tanjung Aji	0,28	0,70	0,39	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Lingkungan	Ekonomi	Bobot Kerentanan	Kelas
204		Tebing	0,44	0,50	0,38	Sedang
205		Sido Makmur	0,70	0,69	0,57	Sedang
206		Itik Renday	0,84	0,70	0,63	Sedang
207		Sumber Hadi	0,16	0,60	0,31	Rendah
208	Gunung Pelindung	Nibung	0,00	0,17	0,07	Rendah
209		Pelindung Jaya	0,03	0,53	0,22	Rendah
210		Way Mili	0,00	0,55	0,22	Rendah
211		Pempen	0,00	0,47	0,19	Rendah
212		Negeri Agung	0,00	0,44	0,18	Rendah
213	Pasir Sakti	Pasir Sakti	0,01	0,46	0,19	Rendah
214		Mulyo Sari	0,35	0,64	0,40	Sedang
215		Purworejo	0,00	0,21	0,08	Rendah
216		Rejo Mulyo	0,02	0,09	0,04	Rendah
217		Kedung Ringin	0,02	0,51	0,21	Rendah
218		Labuhan Ratu	0,05	0,58	0,25	Rendah
219		Sumur Kucing	0,21	0,42	0,26	Rendah
220		Mekar Sari	0,00	0,27	0,11	Rendah
221	Waway Karya	Sumberejo	0,42	0,47	0,36	Sedang
222		Ngesti Karya	0,00	0,31	0,12	Rendah
223		Tri Tunggal	0,75	0,69	0,59	Sedang
224		Sidorahayu	0,35	0,36	0,29	Rendah
225		Jembrana	0,08	0,60	0,27	Rendah
226		Tanjung Wangi	0,06	0,58	0,26	Rendah
227		Marga Batin	0,04	0,60	0,25	Rendah
228		Mekar Karya	0,32	0,64	0,39	Sedang
229		Sumber Jaya	0,23	0,56	0,32	Rendah
230		Karang Anom	0,40	0,63	0,424	Sedang
231		Karya Basuki	0,31	0,54	0,34	Sedang
232	Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	0,07	0,54	0,25	Rendah
233		Labuhan Ratu III	0,39	0,64	0,42	Sedang
234		Labuhan Ratu IV	0,42	0,68	0,45	Sedang
235		Labuhan Ratu V	0,15	0,28	0,18	Rendah
236		Labuhan Ratu VI	0,22	0,57	0,32	Rendah
237		Rajabasa Lama	0,04	0,54	0,23	Rendah
238		Rajabasa Lama I	0,42	0,61	0,42	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Lingkungan	Ekonomi	Bobot Kerentanan	Kelas
239		Rajabasa Lama II	0,00	0,55	0,22	Rendah
240		Labuhan Ratu VII	0,17	0,62	0,32	Rendah
241		Labuhan Ratu VIII	0,00	0,18	0,07	Rendah
242		Labuhan Ratu IX	0,70	0,72	0,58	Sedang
243	Braja Selebah	Braja Harjosari	0,00	0,53	0,21	Rendah
244		Baraja Gemilang	0,35	0,63	0,40	Sedang
245		Braja Indah	0,44	0,65	0,45	Sedang
246		Braja Yekti	0,03	0,66	0,27	Rendah
247		Braja Kencana	0,47	0,63	0,45	Sedang
248		Braja Luhur	0,15	0,64	0,32	Rendah
249		Braja Mulya	0,00	0,15	0,07	Rendah
250	Way Bungur	Tambah Subur	0,01	0,52	0,21	Rendah
251		Tanjung Kencono	0,03	0,53	0,22	Rendah
252		Tanjung Tirto	0,50	0,67	0,47	Sedang
253		Toto Mulyo	0,12	0,39	0,21	Rendah
254		Toto Projo	0,01	0,32	0,13	Rendah
255		Taman Negeri	0,00	0,13	0,05	Rendah
256		Tegal Ombo	0,00	0,52	0,21	Rendah
257		Kali Pasir	0,01	0,49	0,21	Rendah
258	Marga Sekampung	Bungkuk	0,08	0,59	0,27	Rendah
259		Batu Badak	0,02	0,57	0,24	Rendah
260		Peniangan	0,81	0,65	0,60	Sedang
261		Gunung Raya	0,65	0,66	0,54	Sedang
262		Giri Mulyo	0,38	0,66	0,43	Sedang
263		Gunung Mas	0,02	0,60	0,25	Rendah
264		Purwosari	0,02	0,58	0,23	Rendah
265		Bukit Raya	0,02	0,44	0,18	Rendah
Kota Bandar Lampung			0,20	0,48	0,2	Rendah

Sumber : Hasil Analisis, 2022



Gambar III. 22 Kerentanan Kabupaten Lampung Timur terhadap Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan

Sumber : Hasil Analisis, 2022

III.3.4 Kerentanan Gelombang Ekstrim dan Abrasi

Kerentanan untuk bencana Gelombang Ekstrim dan Abrasi di Kabupaten Lampung Timur didapatkan dari potensi penduduk terpapar, kelompok rentan serta potensi kerugian baik secara fisik, ekonomi dan lingkungan dalam bentuk kelas kerentanan bencana cuaca ekstrim. Rekapitulasi potensi penduduk terpapar dan potensi kerugian yang berpotensi ditimbulkan oleh bencana Cuaca Ekstrim di Kabupaten Lampung Timur dapat dilihat pada Tabel III.37 berikut.

Tabel III. 37 Potensi Terpapar dan Kelompok Rentan Untuk Bencana Gelombang Ekstrim dan Abrasi di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Jumlah Penduduk Terpapar	Penduduk Miskin	Usia Rentan	Disabilitas
1	Labuhan Maringgai	38.425	1.578	3.944	22
2	Pasir Sakti	19.100	2.577	763	60
Kabupaten Lampung Timur		57.525	4.155	4.707	82

Sumber : Lampung Timur Dalam Angka, 2022

Tabel di atas memperlihatkan jumlah penduduk terpapar bencana gelombang ekstrim dan abrasi di Kabupaten Lampung Timur sebanyak 57.525 jiwa. Kelas penduduk terpapar diperoleh berdasarkan penghitungan jumlah penduduk terpapar dengan penduduk kelompok rentan. Sedangkan untuk melihat kelas kerugian fisik, ekonomi dan lingkungan untuk bencana gelombang ekstrim dan abrasi di Kabupaten Lampung Timur dapat dilihat pada Tabel III.38 berikut.

Tabel III. 38 Potensi Bencana Gelombang Ekstrim dan Abrasi Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Potensi Kerugian (Juta Rupiah)			Kerugian Lingkungan (Ha)
		Kerugian Fisik (Juta Rupiah)	Kerugian Ekonomi (Juta Rupiah)	Total (Juta Rupiah)	
1	Labuhan Maringgai	-	-	-	501,00
2	Pasir Sakti	-	-	-	194,00
Kabupaten Lampung Timur		-	-	-	695,00

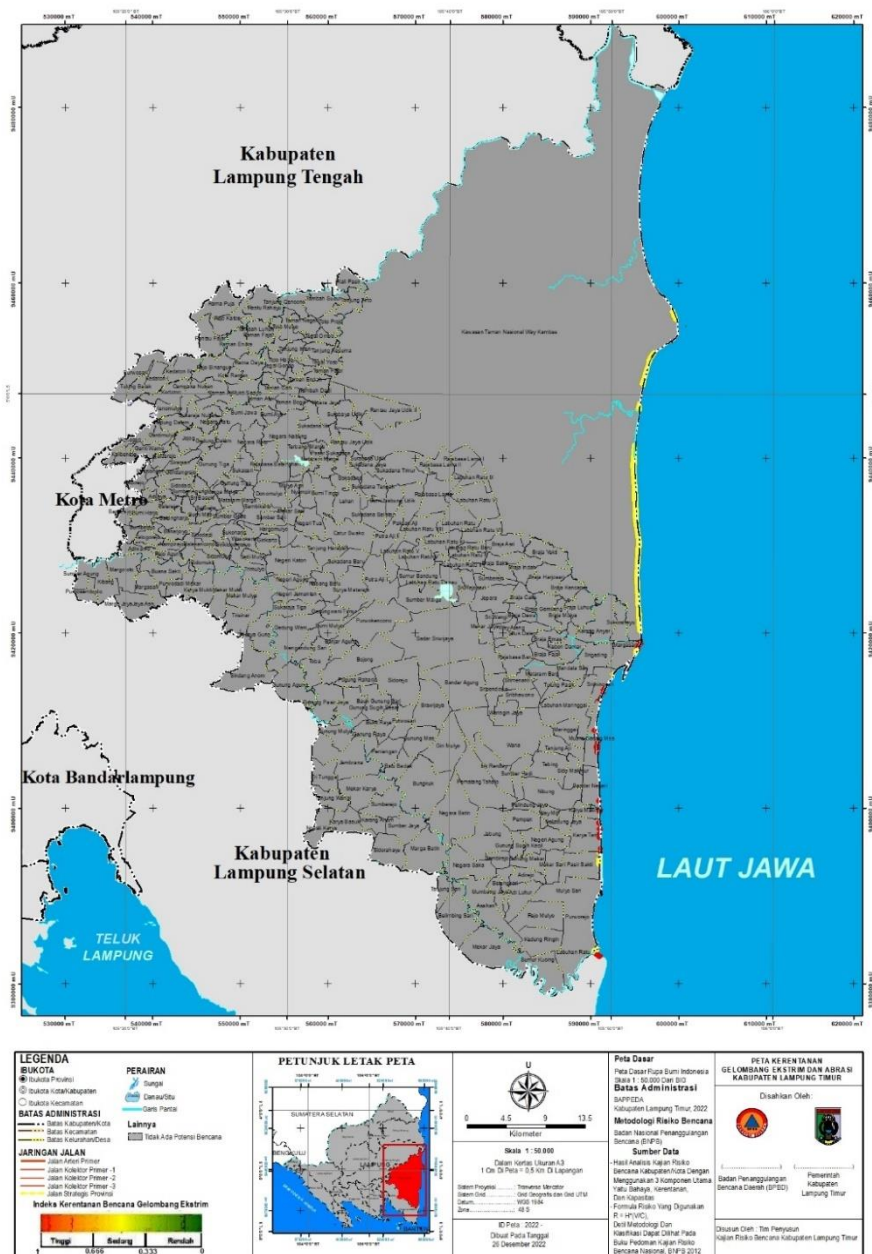
Sumber : Lampung Timur Dalam Angka, 2022

Tabel III.38 di atas memperlihatkan bahwa dua kecamatan di Kabupaten Lampung Timur hanya memiliki jumlah kerugian lingkungan untuk bencana gelombang ekstrim dan abrasi seluas 695,00 Ha. Berdasarkan beberapa indikator kerentanan yang telah dijelaskan, maka berikut ini merupakan indeks dari tingkat kerentanan setiap desa di Kabupaten Lampung Timur terhadap bencana gelombang ekstrim dan abrasi. Dari hasil tersebut dapat ditarik kesimpulan bahwa Kabupaten Lampung Timur memiliki tingkat kerentanan terhadap bencana gelombang ekstrim dan abrasi yang sedang dengan nilai indeks yaitu sebesar 0,64. Hal tersebut dapat dijelaskan pada Tabel III.39 berikut.

Tabel III. 39 Indeks Kerentanan Gelombang Ekstrim dan Abrasi Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Lingku ngan	Nilai	Kelas
1	Labuhan Maring gai	Muara Gading Mas	0,00	0,19	0,59	0,70	0,67	Tinggi
2		Sriminosa ri	0,00	0,16	0,17	0,33	0,33	Sedang
3		Bandar Negeri	0,23	0,00	0,70	0,70	0,69	Tinggi
4		Karya Makmur	0,19	0,00	0,70	0,70	0,68	Tinggi
5		Karya Tani	0,23	0,00	0,70	0,70	0,66	Tinggi
6		Margasari	0,00	0,21	0,12	0,70	0,67	Tinggi
7	Pasir Sakti	Pasir Sakti	0,3	0,15	0,60	0,70	0,66	Tinggi
8		Mulyo Sari	0,00	0,23	0,21	0,70	0,67	Tinggi
9		Purworejo	0,00	0,24	0,38	0,70	0,67	Tinggi
10		Labuhan Ratu	0,00	0,23	0,17	0,70	0,66	Tinggi
11	Kawasan Taman Nasional Way Kambas		0,0	0,28	0,38	0,70	0,68	Tinggi
Kabupaten Lampung Timur			0,09	0,15	0,43	0,6	0,64	Sedang

Sumber : Hasil Analisis, 2022



Gambar III. 23 Kerentanan Kabupaten Lampung Timur terhadap Bencana Gelombang Ekstrem dan Abrasi

Sumber : Hasil Analisis, 2022

III.3.5 Kerentanan Kekeringan

Kerentanan untuk bencana Kekeringan di Kabupaten Lampung Timur didapatkan dari potensi penduduk terpapar, kelompok rentan serta potensi kerugian baik secara fisik, ekonomi dan lingkungan dalam bentuk kelas kerentanan bencana Kekeringan. Rekapitulasi potensi penduduk terpapar dan potensi kerugian yang

berpotensi ditimbulkan oleh bencana Kekeringan di Kabupaten Lampung Timur dapat dilihat pada Tabel III.40 berikut.

Tabel III. 40 Potensi Terpapar dan Kelompok Rentan Untuk Bencana Kekeringan di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Jumlah Penduduk Terpapar (jiwa)	Penduduk Miskin (jiwa)	Usia Rentan (jiwa)	Disabilitas (jiwa)
1	Sukadana	36.915	4.133	4.822	19
2	Labuhan Maringgai	38.425	1.578	3.944	22
3	Jabung	27.426	2.425	2.016	62
4	Pekalongan	24.975	2.640	2.833	52
5	Sekampung	33.653	5.291	3.430	65
6	Batanghari	30.020	4.850	2.353	54
7	Way Jepara	28.768	4.796	3.936	18
8	Purbolinggo	28.731	3.828	3.655	28
9	Raman Utara	20.657	4.381	3.470	38
10	Metro Kibang	12.125	1.030	1.111	12
11	Marga Tiga	25.094	2.637	1.779	27
12	Sekampung Udik	18.840	2.164	2.771	18
13	Batanghari Nuban	23.381	4.068	2.637	67
14	Bumi Agung	10.239	1.160	818	76
15	Bandar Sribhawono	25.698	1.042	1.426	43
16	Mataram Baru	12.763	1.414	1.342	49
17	Melinting	14.929	2.810	598	57
18	Gunung Pelindung	14.938	2.380	456	59
19	Pasir Sakti	19.100	2.577	763	60
20	Waway Karya	16.055	2.426	643	50
21	Labuhan Ratu	20.693	4.426	3.551	49
22	Braja Selehah	13.412	1.989	1.114	12
23	Way Bungur	13.165	2.043	1.921	77
24	Marga Sekampung	14.628	1.847	1.296	67
Total		524.627	67.935	52.685	1.081

Sumber : Lampung Timur Dalam Angka, 2022

Jika dilihat pada Tabel III.40 diatas, maka didapatkan potensi penduduk terpapar pada Kabupaten Lampung Timur dengan total 24 Kecamatan mencapai angka total 524.627 jiwa untuk kerentanan bencana Kekeringan. Kemudian, untuk potensi penduduk miskin terpapar berada diangka 67.935 jiwa, hasil tersebut merupakan estimasi dari data yang terdapat dari Badan Busat Statistik (BPS) secara keseluruhan. Hal ini disebabkan tidak diperolehnya informasi terkait dengan jumlah

penduduk miskin skala desa yang digunakan untuk memperoleh informasi potensi jumlah penduduk miskin terpapar. Selain itu, potensi penduduk usia rentan yang terpapar bahaya Kekeringan di Kabupaten Lampung Timur mencapai 52.685 jiwa dan jumlah potensi penduduk terpapar untuk penduduk distabilitas mencapai angka 1.081 jiwa.

Selain potensi jumlah penduduk terpapar, tingkat kerentanan Kabupaten Lampung Timur terhadap bencana Kekeringan juga dapat dilintasi dari total kerugian dibidang fisik, ekonomi, dan lingkungan. Berikut ini merupakan tabel rekapitulasi potensi kerugian yang dapat dialami oleh Kabupaten Lampung Timur terhadap ancaman bahaya Kekeringan.

Tabel III. 41 Potensi Kerugian Bencana Kekeringan Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Potensi Kerugian (Juta Rupiah)		Kerugian Lingkungan (Ha)
		Kerugian Fisik (Juta Rupiah)	Kerugian Ekonomi (Juta Rupiah)	
1	Sukadana	-	-	21.233,97
2	Labuhan Maringgai	-	-	11.507,49
3	Jabung	-	-	20.348,01
4	Pekalongan	-	-	6.324,30
5	Sekampung	-	-	10.936,35
6	Batanghari	-	-	8.723,16
7	Way Jepara	-	-	11.597,76
8	Purbolinggo	-	-	6.545,34
9	Raman Utara	-	-	10.143,72
10	Metro Kibang	-	-	5.065,47
11	Marga Tiga	-	-	15.085,71
12	Sekampung Udik	-	-	20.504,61
13	Batanghari Nuban	-	-	11.662,83
14	Bumi Agung	-	-	6.292,53
15	Bandar Sribhawono	-	-	12.910,32
16	Mataram Baru	-	-	5.519,70
17	Melinting	-	-	9.052,74
18	Gunung Pelindung	-	-	5.239,89
19	Pasir Sakti	-	-	11.342,79
20	Waway Karya	-	-	13.403,16
21	Labuhan Ratu	-	-	10.314,27
22	Braja Selehah	-	-	5.983,92
23	Way Bungur	-	-	5.216,85
24	Marga Sekampung	-	-	9.525,96
Kabupaten Lampung Timur		-	-	254.480,85

Sumber : Lampung Timur Dalam Angka, 2022

Informasi yang dijelaskan pada Tabel III.41 diatas, maka terlihat bahwa potensi kerugian Kabupaten Lampung Timur yang terdampak bahaya kekeringan yaitu seluas **254.480,85 Ha**. Berdasarkan beberapa indikator kerentanan yang telah dijelaskan, maka berikut ini merupakan indeks dari tingkat kerentanan setiap desa di Kabupaten Lampung Timur terhadap bencana kekeringan. Dari hasil tersebut dapat ditarik kesimpulan bahwa Kabupaten Lampung Timur memiliki tingkat kerentanan terhadap bencana kekeringan sedang dengan nilai indeks yaitu sebesar 0.51. Hal tersebut dapat dijelaskan pada Tabel III.42 berikut.

Tabel III. 42 Indeks Kerentanan Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Lingkungan	Nilai	Kelas
1	Sukadana	Sukadana	0,29	0,02	0,67	0,57	0,64	Sedang
2		Pakuan Aji	0,21	0,02	0,49	0,49	0,34	Sedang
3		Bumi Nabung Udik	0,01	0,06	0,72	0,72	0,67	Sedang
4		Rajabasa Batang Hari	0,15	0,01	0,46	0,46	0,61	Sedang
5		Negara Nabung	0,15	0,00	0,66	0,11	0,56	Sedang
6		Terbangi Marga	0,12	0,00	0,61	0,16	0,58	Sedang
7		Mataram Marga	0,27	0,13	0,51	0,51	0,58	Sedang
8		Pasar Sukadana	0,34	0,61	0,41	0,41	0,35	Sedang
9		Surabaya Udik	0,34	0,03	0,71	0,71	0,35	Sedang
10		Rantau Jaya Udik I	0,27	0,00	0,69	0,13	0,52	Sedang
11		Muara Jaya	0,56	0,00	0,53	0,28	0,52	Sedang
12		Sukadana Ilir	0,18	0,00	0,58	0,58	0,54	Sedang
13		Bumi Ayu	0,33	0,02	0,60	0,60	0,56	Sedang
14		Sukadana Timur	0,30	0,30	0,69	0,13	0,61	Sedang
15		Rantau Jaya Udik II	0,59	0,00	0,68	0,42	0,66	Sedang
16		Putra Aji II	0,43	0,00	0,48	0,48	0,41	Sedang
17		Putra Aji I	0,10	0,02	0,36	0,36	0,35	Sedang
18		Sukadana Selatan	0,06	0,25	0,61	0,61	0,66	Sedang
19		Sukadana Jaya	0,50	0,00	0,70	0,70	0,65	Sedang
20		Sukadana Tengah	0,10	0,00	0,70	0,70	0,52	Sedang
21	Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	0,20	0,00	0,59	0,59	0,43	Sedang
22		Muara Gading Mas	0,34	0,30	0,09	0,49	0,32	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Lingkungan	Nilai	Kelas
23		Sriminosari	0,34	0,01	0,37	0,38	0,36	Sedang
24		Bandar Negeri	0,01	0,00	0,10	0,46	0,40	Sedang
25		Karya Makmur	0,13	0,29	0,29	0,49	0,35	Sedang
26		Karya Tani	0,27	0,00	0,21	0,49	0,41	Sedang
27		Margasari	0,07	0,00	0,23	0,49	0,69	Sedang
28		Sukorahayu	0,03	0,00	0,47	0,07	0,39	Sedang
29		Srigading	0,31	0,02	0,60	0,60	0,56	Sedang
30		Karang Anyar	0,03	0,00	0,60	0,03	0,43	Sedang
31		Maringgai	0,37	0,07	0,59	0,59	0,51	Sedang
32		Jabung	Negara Batin	0,19	0,01	0,70	0,07	0,57
33	Asahan		0,21	0,00	0,64	0,18	0,54	Sedang
34	Adirejo		0,26	0,00	0,49	0,49	0,50	Sedang
35	Gunung Mekar		0,02	0,30	0,69	0,69	0,60	Sedang
36	Gunung Sugih Kecil		0,57	0,00	0,75	0,75	0,38	Sedang
37	Pematang Tahalo		0,05	0,03	0,59	0,59	0,47	Sedang
38	Jabung		0,49	0,00	0,74	0,74	0,62	Sedang
39	Negara Saka		0,45	0,00	0,70	0,11	0,43	Sedang
40	Batengsari		0,26	0,04	0,69	0,69	0,60	Sedang
41	Belimbing Sari		0,06	0,07	0,70	0,09	0,37	Sedang
42	Mekar Jaya		0,38	0,07	0,60	0,11	0,52	Sedang
43	Mumbang Jaya		0,28	0,02	0,59	0,59	0,57	Sedang
44	Tanjung Sari		0,19	0,01	0,69	0,15	0,56	Sedang
45	Adi Luhur		0,29	0,00	0,48	0,08	0,40	Sedang
46	Sambirejo	0,23	0,00	0,69	0,69	0,61	Sedang	
47	Pekalongan	Pekalongan	0,09	0,00	0,32	0,32	0,32	Rendah
48		Adirejo	0,35	0,00	0,35	0,35	0,35	Sedang
49		Sidodadi	0,29	0,00	0,39	0,39	0,38	Sedang
5		Gondangrejo	0,00	0,01	0,45	0,45	0,46	Sedang
51		Siraman	0,01	0,11	0,54	0,54	0,52	Sedang
52		Tulusrejo	0,34	0,00	0,44	0,44	0,49	Sedang
53		Jojob	0,09	0,09	0,60	0,60	0,53	Sedang
54		Ganti Warno	0,34	0,00	0,21	0,21	0,56	Sedang
55		Kalibening	0,16	0,03	0,42	0,42	0,36	Sedang
56		Wonosari	0,10	0,00	0,34	0,34	0,51	Sedang
57		Gantimulyo	0,02	0,38	0,44	0,44	0,38	Sedang
58	Adijaya	0,28	0,01	0,58	0,58	0,38	Sedang	
59	Sekampung	Sumber Gede	0,34	0,07	0,56	0,56	0,47	Sedang
60		Sidomukti	0,21	0,02	0,62	0,62	0,55	Sedang
61		Sidomulyo	0,45	0,04	0,50	0,50	0,38	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Lingkungan	Nilai	Kelas
62		Trimulyo	0,44	0,00	0,33	0,32	0,64	Sedang
63		Girikarto	0,41	0,00	0,63	0,63	0,58	Sedang
64		Hargomulyo	0,01	0,00	0,43	0,43	0,37	Sedang
65		Wonokarto	0,07	0,01	0,52	0,52	0,39	Sedang
66		Sukoharjo	0,28	0,00	0,57	0,57	0,44	Sedang
67		Giriklopomulyo	0,06	0,18	0,58	0,58	0,50	Sedang
68		Sidodadi	0,19	0,00	0,55	0,55	0,41	Sedang
69		Sambikarto	0,30	0,00	0,51	0,51	0,53	Sedang
70		Sumber Sari	0,28	0,00	0,54	0,54	0,51	Sedang
71		Karya Mukti	0,20	0,00	0,39	0,39	0,36	Sedang
72		Mekar Mulya	0,35	0,02	0,23	0,23	0,36	Sedang
73		Jadi Mulyo	0,40	0,02	0,26	0,26	0,40	Sedang
74		Mekar Mukti	0,12	0,01	0,24	0,24	0,35	Sedang
75		Mekar Sari	0,23	0,66	0,61	0,61	0,52	Sedang
76		Batanghari	Banarjoyo	0,32	0,01	0,52	0,52	0,58
77	Buana Sakti		0,02	0,03	0,43	0,43	0,39	Sedang
78	Balekencono		0,06	0,00	0,64	0,64	0,40	Sedang
79	Rejo Agung		0,40	0,00	0,63	0,63	0,59	Sedang
80	Adiwarno		0,20	0,14	0,59	0,59	0,57	Sedang
81	Telogerejo		0,28	0,00	0,70	0,70	0,70	Tinggi
82	Nampirejo		0,34	0,01	0,72	0,72	0,62	Sedang
83	Sumberejo		0,28	0,05	0,55	0,55	0,54	Sedang
84	Way Jepara	Banjarejo	0,02	0,02	0,20	0,20	0,41	Sedang
85		Balerejo	0,28	0,00	0,60	0,60	0,39	Sedang
86		Batangharjo	0,02	0,00	0,62	0,62	0,47	Sedang
87		Bumi Harjo	0,37	0,00	0,61	0,61	0,51	Sedang
88		Bumi Mas	0,15	0,00	0,55	0,55	0,51	Sedang
89		Selorejo	0,27	0,00	0,57	0,57	0,36	Sedang
90		Sri Basuki	0,19	0,00	0,56	0,56	0,57	Sedang
91		Sumber Agung	0,28	0,08	0,36	0,36	0,63	Sedang
92		Purwodadi Mekar	0,37	0,00	0,41	0,41	0,39	Sedang
93		Braja Sakti	0,00	0,14	0,64	0,64	0,56	Sedang
94		Braja Fajar	0,01	0,01	0,68	0,68	0,56	Sedang
95		Braja Emas	0,10	0,00	0,65	0,06	0,63	Sedang
96		Braja Dewa	0,05	0,00	0,63	0,63	0,62	Sedang
97		Braja Caka	0,20	0,00	0,49	0,49	0,65	Sedang
98		Sri Wangi	0,36	0,00	0,66	0,66	0,63	Sedang
99		Jepara	0,09	0,00	0,53	0,53	0,48	Sedang
100		Sri Rejosari	0,02	0,11	0,24	0,44	0,52	Sedang
101	Sumberejo	0,21	0,01	0,49	0,40	0,43	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Lingkungan	Nilai	Kelas
102		Labuhan Ratu Dua	0,39	0,12	0,55	0,55	0,50	Sedang
103		Braja Asri	0,03	0,00	0,65	0,05	0,63	Sedang
104		Labuhan Ratu Satu	0,49	0,00	0,60	0,60	0,57	Sedang
105		Sumur Bandung	0,01	0,00	0,57	0,04	0,53	Sedang
106		Sumber Marga	0,02	0,00	0,09	0,67	0,64	Sedang
107		Labuhan Ratu Danau	0,50	0,00	0,59	0,39	0,58	Sedang
108		Labuhan Ratu Baru	0,06	0,00	0,49	0,49	0,41	Sedang
109		Purbolinggo	Taman Fajar	0,35	0,00	0,70	0,19	0,53
110	Taman Asri		0,28	0,00	0,62	0,62	0,58	Sedang
111	Taman Bogo		0,28	0,00	0,63	0,63	0,49	Sedang
112	Tambah Dadi		0,02	0,00	0,61	0,11	0,58	Sedang
113	Taman Cari		0,21	0,07	0,61	0,61	0,61	Sedang
114	Taman Endah		0,28	0,00	0,62	0,03	0,59	Sedang
115	Tegal Gondo		0,22	0,07	0,54	0,54	0,55	Sedang
116	Toto Harjo		0,27	0,00	0,55	0,55	0,55	Sedang
117	Tanjung Inten		0,20	0,00	0,65	0,65	0,68	Sedang
118	Tegal Yoso		0,33	0,00	0,65	0,21	0,59	Sedang
119	Tambah Luhur		0,19	0,00	0,60	0,60	0,56	Sedang
120	Tanjung Kesuma		0,20	0,10	0,64	0,64	0,57	Sedang
121	Raman Utara	Kota Raman	0,27	0,00	0,49	0,49	0,45	Sedang
122		Raman Aji	0,28	0,00	0,57	0,57	0,43	Sedang
123		Rukti Sedyo	0,26	0,01	0,65	0,65	0,40	Sedang
124		Ratna Daya	0,57	0,00	0,64	0,64	0,61	Sedang
125		Rejo Binangun	0,50	0,25	0,64	0,64	0,62	Sedang
126		Rantau Fajar	0,14	0,01	0,63	0,63	0,61	Sedang
127		Raman Endra	0,41	0,00	0,68	0,68	0,54	Sedang
128	Metro Kibang	Raman Fajar	0,15	0,00	0,62	0,62	0,44	Sedang
129		Restu Rahayu	0,10	0,13	0,51	0,51	0,48	Sedang
130		Rejo Katon	0,23	0,00	0,56	0,56	0,63	Sedang
131		Rama Puja	0,15	0,00	0,35	0,35	0,51	Sedang
132		Kibang	0,59	0,11	0,31	0,31	0,34	Sedang
133		Marga Jaya	0,37	0,01	0,20	0,20	0,52	Sedang
134		Margototo	0,41	0,15	0,30	0,30	0,34	Sedang
135		Purbosembodo	0,23	0,00	0,33	0,33	0,49	Sedang
136		Sumber Agung	0,29	0,00	0,48	0,48	0,54	Sedang
137		Margasari	0,02	0,03	0,20	0,20	0,57	Sedang
138		Jaya Asri	0,17	0,17	0,31	0,31	0,34	Sedang
139	Marga Tiga	Tanjung Harapan	0,37	0,08	0,31	0,31	0,35	Sedang
140		Negeri Tua	0,46	0,00	0,55	0,55	0,37	Sedang

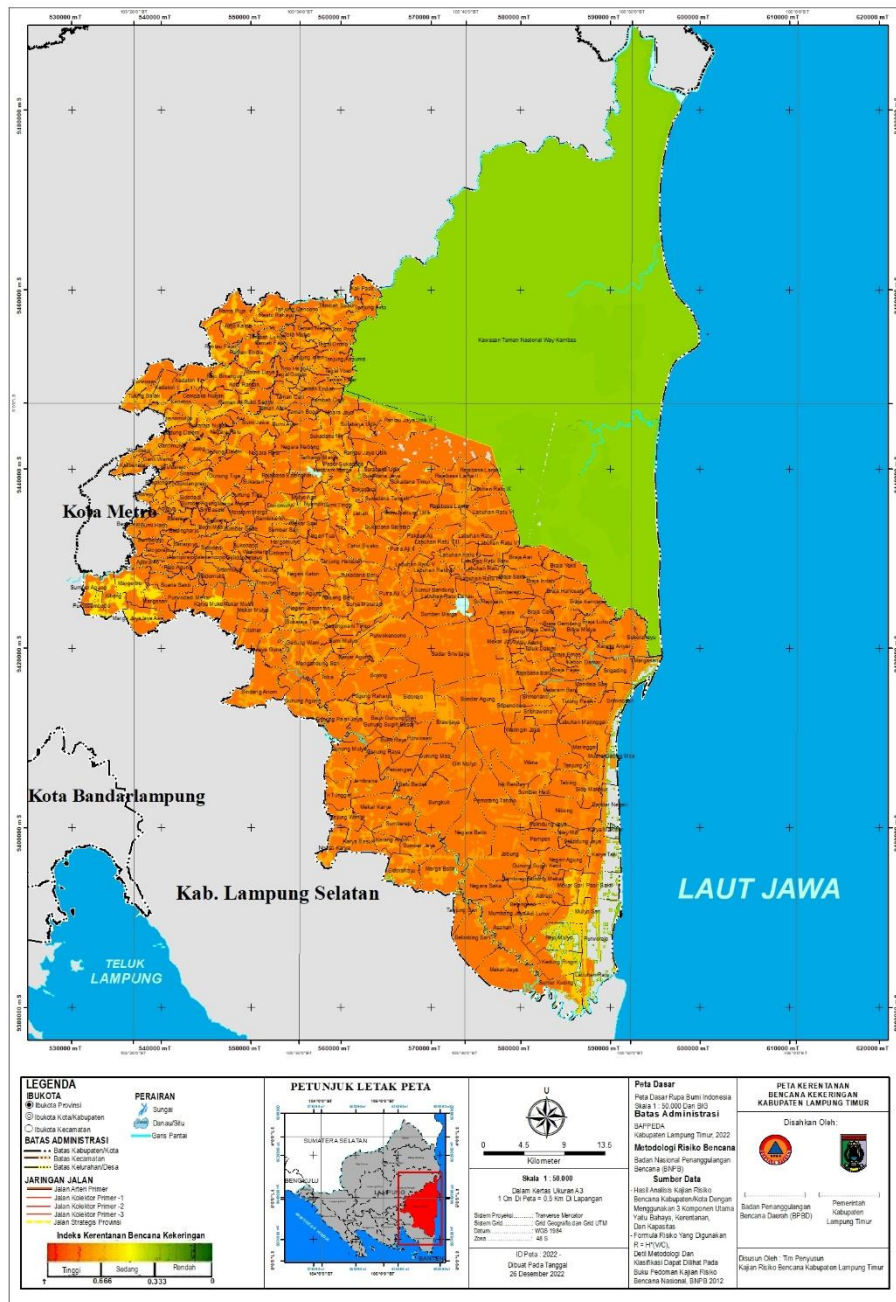
No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Lingkungan	Nilai	Kelas	
141		Negeri Katon	0,08	0,11	0,22	0,22	0,57	Sedang	
142		Negeri Agung	0,20	0,02	0,17	0,17	0,43	Sedang	
143		Negeri Jemanten	0,18	0,01	0,27	0,27	0,34	Sedang	
144		Sukaraja Tiga	0,27	0,00	0,19	0,19	0,44	Sedang	
145		Gedung Wani	0,12	0,01	0,13	0,13	0,63	Sedang	
146		Jaya Guna	0,23	0,00	0,32	0,32	0,38	Sedang	
147		Sukadana Baru	0,34	0,10	0,27	0,27	0,37	Sedang	
148		Nabang Baru	0,43	0,03	0,33	0,33	0,42	Sedang	
149		Surya Mataram	0,27	0,00	0,39	0,39	0,37	Sedang	
15		Gedungwani Timur	0,27	0,00	0,04	0,04	0,62	Sedang	
151		Trisinar	0,18	0,00	0,13	0,13	0,55	Sedang	
152		Sekampung Udik	Pugung Raharjo	0,27	0,01	0,60	0,60	0,49	Sedang
153			Mengandung Sari	0,33	0,00	0,03	0,03	0,33	Sedang
154			Toba	0,37	0,04	0,54	0,54	0,59	Sedang
155	Banjar Agung		0,33	0,00	0,13	0,13	0,55	Sedang	
156	Bojong		0,28	0,00	0,54	0,04	0,51	Sedang	
157	Gunung Agung		0,02	0,00	0,01	0,05	0,34	Sedang	
158	Sindang Anom		0,09	0,00	0,31	0,31	0,42	Sedang	
159	Bauh Gunung Sari		0,03	0,00	0,59	0,59	0,48	Sedang	
160	Gunung Pasir Jaya		0,06	0,02	0,07	0,07	0,57	Sedang	
161	Gunung Sugih Besar		0,11	0,11	0,61	0,61	0,56	Sedang	
162	Sidorejo		0,16	0,00	0,51	0,51	0,39	Sedang	
163	Brawijaya		0,07	0,02	0,38	0,38	0,39	Sedang	
164	Gunung Mulyo		0,28	0,02	0,45	0,45	0,43	Sedang	
165	Bumi Mulyo		0,05	0,00	0,16	0,16	0,46	Sedang	
166	Purwokencono	0,10	0,02	0,63	0,63	0,61	Sedang		
167	Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	0,27	0,01	0,60	0,60	0,65	Sedang	
168		Purwosari	0,18	0,00	0,64	0,64	0,61	Sedang	
169		Tulung Balak	0,10	0,00	0,58	0,58	0,61	Sedang	
170		Kedaton	0,12	0,48	0,60	0,60	0,43	Sedang	
171		Kedaton I	0,28	0,02	0,64	0,64	0,58	Sedang	
172		Kedaton II	0,01	0,11	0,72	0,72	0,59	Sedang	
173		Trisnomulyo	0,12	0,00	0,60	0,60	0,45	Sedang	
174		Cempaka Nuban	0,12	0,00	0,55	0,55	0,57	Sedang	
175		Gedung Dalem	0,16	0,01	0,50	0,50	0,45	Sedang	
176		Bumi Jawa	0,24	0,01	0,44	0,44	0,50	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Lingkungan	Nilai	Kelas
177		Gunung Tiga	0,23	0,02	0,46	0,46	0,43	Sedang
178		Negara Ratu	0,32	0,00	0,38	0,38	0,36	Sedang
179		Sukacari	0,15	0,08	0,42	0,42	0,42	Sedang
180	Bumi Agung	Donomulyo	0,08	0,00	0,56	0,26	0,32	Rendah
181		Nyampir	0,32	0,00	0,70	0,02	0,45	Sedang
182		Bumi Tinggi	0,23	0,00	0,70	0,70	0,64	Sedang
183		Lehan	0,23	0,02	0,71	0,71	0,68	Sedang
184		Marga Mulya	0,32	0,03	0,68	0,68	0,65	Sedang
185		Catur Swako	0,15	0,00	0,55	0,55	0,44	Sedang
186		Mulyo Asri	0,20	0,02	0,60	0,22	0,56	Sedang
187	Bandar Sribhawono	Sribhawono	0,27	0,00	0,51	0,51	0,54	Sedang
188		Sadar Sriwijaya	0,11	0,00	0,57	0,57	0,54	Sedang
189		Srimenanti	0,27	0,00	0,55	0,55	0,53	Sedang
190		Sripindowo	0,18	0,01	0,54	0,54	0,52	Sedang
191		Waringin Jaya	0,15	0,00	0,68	0,68	0,63	Sedang
192		Bandar Agung	0,34	0,02	0,63	0,63	0,34	Sedang
193		Mekar Jaya	0,01	0,03	0,69	0,69	0,59	Sedang
194	Mataram Baru	Mataram Baru	0,21	0,07	0,60	0,60	0,54	Sedang
195		Rajabasa Baru	0,10	0,01	0,70	0,70	0,65	Sedang
196		Teluk Dalem	0,21	0,13	0,67	0,67	0,64	Sedang
197		Way Areng	0,49	0,00	0,65	0,65	0,48	Sedang
198		Tulung Pasik	0,09	0,08	0,54	0,54	0,58	Sedang
199		Mandala Sari	0,00	0,00	0,62	0,62	0,54	Sedang
200		Kebon Damar	0,14	0,00	0,64	0,04	0,60	Sedang
201	Melinting	Wana	0,36	0,00	0,65	0,65	0,63	Sedang
202		Tanjung Aji	0,10	0,00	0,70	0,70	0,57	Sedang
203		Tebing	0,11	0,00	0,72	0,72	0,58	Sedang
204		Sido Makmur	0,27	0,00	0,68	0,68	0,41	Sedang
205		Itik Renday	0,34	0,01	0,44	0,44	0,45	Sedang
206		Sumber Hadi	0,18	0,18	0,72	0,72	0,65	Sedang
207	Gunung Pelindung	Nibung	0,02	0,02	0,65	0,65	0,65	Sedang
208		Pelindung Jaya	0,01	0,00	0,59	0,06	0,51	Sedang
209		Way Mili	0,49	0,00	0,62	0,62	0,60	Sedang
210		Pempen	0,01	0,00	0,72	0,72	0,58	Sedang
211		Negeri Agung	0,31	0,00	0,65	0,65	0,63	Sedang
212	Pasir Sakti	Pasir Sakti	0,23	0,09	0,08	0,49	0,32	Sedang
213		Mulyo Sari	0,52	0,00	0,04	0,49	0,51	Sedang
214		Purworejo	0,61	0,06	0,04	0,43	0,58	Sedang
215		Rejo Mulyo	0,53	0,00	0,28	0,43	0,65	Sedang
216		Kedung Ringin	0,02	0,04	0,16	0,33	0,54	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Lingkungan	Nilai	Kelas
217		Labuhan Ratu	0,29	0,00	0,12	0,49	0,49	Sedang
218		Sumur Kucing	0,18	0,04	0,31	0,47	0,37	Sedang
219		Mekar Sari	0,20	0,42	0,43	0,02	0,36	Sedang
220	Waway Karya	Sumberejo	0,12	0,12	0,29	0,09	0,36	Sedang
221		Ngesti Karya	0,13	0,01	0,10	0,10	0,39	Sedang
222		Tri Tunggal	0,29	0,20	0,40	0,40	0,35	Sedang
223		Sidorahayu	0,19	0,03	0,44	0,19	0,62	Sedang
224		Jembrana	0,11	0,00	0,41	0,09	0,55	Sedang
225		Tanjung Wangi	0,27	0,00	0,18	0,18	0,47	Sedang
226		Marga Batin	0,38	0,00	0,48	0,17	0,54	Sedang
227		Mekar Karya	0,36	0,00	0,23	0,03	0,57	Sedang
228		Sumber Jaya	0,13	0,00	0,18	0,08	0,36	Sedang
229		Karang Anom	0,00	0,00	0,07	0,07	0,36	Sedang
230		Karya Basuki	0,21	0,06	0,08	0,08	0,37	Sedang
231	Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	0,50	0,20	0,68	0,68	0,65	Sedang
232		Labuhan Ratu III	0,39	0,00	0,67	0,67	0,61	Sedang
233		Labuhan Ratu IV	0,11	0,28	0,66	0,66	0,65	Sedang
234		Labuhan Ratu V	0,01	0,00	0,61	0,61	0,64	Sedang
235		Labuhan Ratu VI	0,31	0,00	0,67	0,04	0,65	Sedang
236		Rajabasa Lama	0,31	0,00	0,61	0,61	0,69	Sedang
237		Rajabasa Lama I	0,23	0,11	0,65	0,65	0,65	Sedang
238		Rajabasa Lama II	0,31	0,11	0,64	0,64	0,61	Sedang
239		Labuhan Ratu VII	0,04	0,00	0,66	0,03	0,62	Sedang
240		Labuhan Ratu VIII	0,28	0,06	0,65	0,65	0,63	Sedang
241	Labuhan Ratu IX	0,33	0,01	0,66	0,06	0,64	Sedang	
242	Braja Selehah	Braja Harjosari	0,03	0,19	0,62	0,02	0,56	Sedang
243		Baraja Gemilang	0,00	0,00	0,64	0,64	0,60	Sedang
244		Braja Indah	0,06	0,00	0,62	0,62	0,65	Sedang
245		Braja Yekti	0,19	0,00	0,60	0,07	0,57	Sedang
246		Braja Kencana	0,18	0,00	0,60	0,02	0,62	Sedang
247		Braja Luhur	0,18	0,02	0,65	0,06	0,59	Sedang
248		Braja Mulya	0,49	0,19	0,71	0,71	0,50	Sedang
249	Way Bungur	Tambah Subur	0,00	0,02	0,67	0,67	0,57	Sedang
250		Tanjung Kencono	0,27	0,00	0,57	0,57	0,59	Sedang
251		Tanjung Tirto	0,11	0,00	0,60	0,18	0,56	Sedang
252		Toto Mulyo	0,22	0,01	0,64	0,64	0,57	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Lingkungan	Nilai	Kelas
253		Toto Projo	0,12	0,00	0,68	0,09	0,64	Sedang
254		Taman Negeri	0,01	0,00	0,60	0,60	0,54	Sedang
255		Tegal Ombo	0,22	0,00	0,68	0,09	0,61	Sedang
256		Kali Pasir	0,20	0,05	0,64	0,64	0,51	Sedang
257	Marga Sekampung	Bungkuk	0,26	0,07	0,35	0,10	0,35	Sedang
258		Batu Badak	0,00	0,00	0,06	0,14	0,64	Sedang
259		Peniangan	0,10	0,07	0,02	0,02	0,33	Sedang
260		Gunung Raya	0,29	0,00	0,13	0,07	0,39	Sedang
261		Giri Mulyo	0,09	0,00	0,61	0,61	0,63	Sedang
262		Gunung Mas	0,32	0,03	0,34	0,34	0,44	Sedang
263		Purwosari	0,26	0,02	0,00	0,45	0,34	Sedang
264		Bukit Raya	0,40	0,00	0,07	0,07	0,39	Sedang
265	Kawasan Taman Nasional Way Kambas		0,260	0,26	0,02	0,00	0,18	Sedang
Kabupaten Lampung Timur							0,51	Sedang

Sumber : Hasil Analisis, 2022



Gambar III. 24 Kerentanan Kabupaten Lampung Timur terhadap Bencana Kekeringan

Sumber : Hasil Analisis, 2022

III.3.6 Kerentanan Tanah Longsor

Kajian kerentanan untuk bencana tanah longsor di Kabupaten Lampung Timur didapatkan dari potensi penduduk terpapar dan kelompok rentan serta potensi kerugian, baik fisik, ekonomi, dan kerusakan lingkungan. Potensi jumlah penduduk terpapar dan potensi kerugian ini dianalisis dan kemudian ditampilkan

dalam bentuk kelas kerentanan bencana tanah longsor. Rekapitulasi potensi penduduk terpapar yang berpotensi ditimbulkan bencana tanah longsor di Kabupaten Lampung Timur dapat dilihat pada Tabel III.43 berikut.

Tabel III. 43 Potensi Terpapar dan Kelompok Rentan Untuk Bencana Tanah Longsor di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Jumlah penduduk terpapar (jiwa)	Penduduk Miskin (jiwa)	Usia Rentan (jiwa)	Disabilitas (jiwa)
1	Sukadana	36.915	4.133	4.822	10
2	Labuhan Maringgai	38.425	1.578	3.944	22
3	Jabung	27.426	2.425	2.016	32
4	Pekalongan	24.975	2.640	2.833	45
5	Sekampung	33.653	5.291	3.430	35
6	Batanghari	30.020	4.850	2.353	44
7	Way Jepara	28.768	4.796	3.936	18
8	Purbolinggo	28.731	3.828	3.655	28
9	Raman Utara	20.657	4.381	3.470	28
10	Metro Kibang	12.125	1.030	1.111	13
11	Marga Tiga	25.094	2.637	1.779	25
12	Sekampung Udik	18.840	2.164	2.771	38
13	Batanghari Nuban	23.381	4.068	2.637	27
14	Bumi Agung	10.239	1.160	818	56
15	Bandar Sribhawono	25.658	1.042	1.426	53
16	Mataram Baru	12.733	1.414	1.342	23
17	Melinting	14.329	2.810	598	46
18	Gunung Pelindung	14.738	2.180	456	34
19	Pasir Sakti	18.000	2.777	763	24
20	Waway Karya	16.055	2.126	643	37
21	Labuhan Ratu	21.693	4.126	3.551	25
22	Braja Selehah	12.412	1.989	114	12
23	Way Bungur	13.165	2.043	1.921	57
24	Marga Sekampung	14.628	1.847	1.296	23
TOTAL		458.624	53.938	53.631	1.042

Sumber : Lampung Timur Dalam Angka, 2022

Jika dilihat pada Tabel III.43 diatas, maka didapatkan potensi penduduk terpapar pada Kabupaten Lampung Timur dengan total 24 Kecamatan mencapai angka total 458.624 jiwa untuk kerentanan bencana tanah longsor. Kemudian, untuk potensi penduduk miskin terpapar berada diangka 53.938 jiwa, hasil tersebut merupakan estimasi dari data yang terdapat dari BPS secara keseluruhan. Hal ini

disebabkan tidak diperolehnya informasi terkait dengan jumlah penduduk miskin skala desa yang digunakan untuk memperoleh informasi potensi jumlah penduduk miskin terpapar. Selain itu, potensi penduduk usia rentan yang terpapar bahaya tanah longsor di Kabupaten Lampung Timur mencapai 53.631 jiwa dan jumlah potensi penduduk terpapar untuk penduduk distabilitas mencapai angka 1.042 jiwa.

Selain potensi jumlah penduduk terpapar, tingkat kerentanan Kabupaten Lampung Timur terhadap bencana tanah longsor juga dapat dilintasi dari total kerugian dibidang fisik, ekonomi, dan kerusakan lingkungan. Berikut ini merupakan tabel rekapitulasi potensi kerugian yang dapat dialami oleh Kabupaten Lampung Timur terhadap ancaman bahaya tanah longsor.

Tabel III. 44 Potensi Kerugian Kabupaten Lampung Timur terhadap Bencana Tanah Longsor

No	Kecamatan	Potensi Kerugian (Juta rupiah)			Kerugian lingkungan (ha)
		Kerugian Fisik (Juta Rupiah)	Kerugian ekonomi (juta)	Total (juta)	
1	Sukadana	186.350	73.610	259.960	24.636,45
2	Labuhan Maringgai	34.560	46.637	81.197	137.073,73
3	Jabung	290.240	36.475	326.715	18.617,97
4	Pekalongan	987.360	34.545	1.021.905	5.933,47
5	Sekampung	101.536	36.450	137.986	10.777,61
6	Batanghari	328.160	34.533	362.693	8.458,32
7	Way Jepara	97.154	39.432	136.586	10.111,44
8	Purbolinggo	661.965	47.305	709.270	6.363,34
9	Raman Utara	632.557	1.922	634.479	11.047,90
10	Metro Kibang	913.958	74.675	988.633	4.986,65
11	Marga Tiga	720.464	38.293	758.757	15.281,54
12	Sekampung Udik	754.030	9.163	763.193	16.436,05
13	Batanghari Nuban	768.676	75.443	844.119	10.950,94
14	Bumi Agung	83.440	41.966	125.406	5.768,48
15	Bandar Sribhawono	503.689	81.095	584.783	16.277,40
16	Mataram Baru	251.425	54.330	305.755	5.573,05
17	Melinting	152.086	65.386	257.472	4.364,78
18	Gunung Pelindung	677.565	60.228	917.792	4.146,55
19	Pasir Sakti	540.449	66.588	627.037	11.253,96
20	Waway Karya	67.486	57.517	125.003	12.630,45
21	Labuhan Ratu	451.498	82.655	515.153	11.900,92
22	Braja Selehah	587.095	66.023	656.118	6.800,75
23	Way Bungur	733.117	33.043	772.161	5.400,54

No	Kecamatan	Potensi Kerugian (Juta rupiah)			Kerugian lingkungan (ha)
		Kerugian Fisik (Juta Rupiah)	Kerugian ekonomi (juta)	Total (juta)	
24	Marga Sekampung	231.738	23.532	270.270	10.954,71
Kabupaten Lampung Timur		10.005.584	1.258.806	11.264.390	382.773,50

Sumber : Lampung Timur Dalam Angka, 2022

Informasi yang dijelaskan pada Tabel III.44 diatas, maka terlihat bahwa potensi kerugian baik secara fisik dan ekonomi maupun potensi kerusakan lingkungan Kabupaten Lampung Timur yang terdampak bahaya tanah longsor berada pada kelas yang sedang. Potensi kerugian fisik yang dialami Kabupaten Lampung Timur akibat bencana tanah longsor dapat mencatat angka sekitar Rp 10.005.584.000.000 dengan total kerugian ekonomi yang mungkin dapat dialami oleh Kabupaten Lampung Timur akibat bahaya bencana tanah longsor mencapai angka Rp 1.258.806.000.000. Selain itu bencana tanah longsor yang menjadi ancaman bagi Kabupaten Lampung Timur juga dapat memberikan dampak bagi lingkungan, berdasarkan hasil perhitungan kerentanan kerusakan lingkungan yang mungkin dialami oleh Kabupaten Lampung Timur akibat bencana tanah longsor mencapai 382.733,50 Ha.

Berdasarkan beberapa indikator kerentanan yang telah dijelaskan diatas, maka berikut ini merupakan gambar tingkat kerentanan setiap desa di Kabupaten Lampung Timur terhadap bencana tanah longsor. Dari hasil tersebut dapat ditarik kesimpulan bahwa Kabupaten Lampung Timur memiliki tingkat kerentanan terhadap bencana tanah longsor yang sedang dengan nilai indeks yaitu sebesar 0.35. Hal tersebut dapat dijelaskan pada tabel dan gambar dibawah ini.

Tabel III. 45 Indeks Kerentanan Bencana Tanah Longsor

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Eko nomi	Ling kungan	Total Bobot	Kelas
1	Sukadana	Sukadana	0.00	0.05	0.04	0.48	0.57	Sedang
2		Pakuan Aji	0.55	0.07	0.05	0.29	0.96	Tinggi
3		Bumi Nabung Udik	0.01	0.04	0.03	0.10	0.18	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Eko nomi	Ling kungan	Total Bobot	Kelas	
4		Rajabasa Batang Hari	0,05	0,06	0,04	0.65	0.79	Tinggi	
5		Negara Nabung	0,62	0,13	0,10	0.11	0.96	Tinggi	
6		Terbangi Marga	0,09	0,02	0,02	0.07	0.20	Rendah	
7		Mataram Marga	0,06	0,05	0,03	0.84	0.98	Tinggi	
8		Pasar Sukadana	0,00	0,05	0,03	0.78	0.85	Tinggi	
9		Surabaya Udik	0,02	0,06	0,05	0.39	0.51	Sedang	
10		Rantau Jaya Udik I	0,21	0,07	0,06	0.11	0.44	Sedang	
11		Muara Jaya	0,20	0,11	0,09	0.12	0.51	Sedang	
12		Sukadana Ilir	0,02	0,05	0,05	0.48	0.60	Sedang	
13		Bumi Ayu	0,08	0,02	0,01	0.43	0.53	Sedang	
14		Sukadana Timur	0,02	0,11	0,09	0.46	0.67	Tinggi	
15		Rantau Jaya Udik Ii	0,02	0,14	0,10	0.33	0.59	Sedang	
16		Putra Aji Ii	0,02	0,05	0,03	0.19	0.29	Rendah	
17		Putra Aji I	0,00	0,06	0,05	0.33	0.43	Sedang	
18		Sukadana Selatan	0,00	0,04	0,03	0.48	0.56	Sedang	
19		Sukadana Jaya	0,03	0,02	0,02	0.48	0.55	Sedang	
20		Sukadana Tengah	0,00	0,05	0,04	0.46	0.55	Sedang	
21		Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	0,45	0,14	0,11	0.02	0.72	Tinggi
22			Muara Gading Mas	0,23	0,01	0,01	0.27	0.52	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Eko nomi	Ling kungan	Total Bobot	Kelas
23		Sriminosa ri	0,04	0,02	0,02	0.50	0.58	Sedang
24		Bandar Negeri	0,01	0,01	0,01	0.10	0.13	Rendah
25		Karya Makmur	0,02	0,01	0,01	0.44	0.47	Sedang
26		Karya Tani	0,04	0,03	0,02	0.34	0.42	Sedang
27		Margasari	0,06	0,02	0,01	0.85	0.95	Tinggi
28		Sukorahay u	0,04	0,04	0,02	0.43	0.53	Sedang
29		Srigading	0,11	0,05	0,04	0.50	0.71	Tinggi
30		Karang Anyar	0,21	0,09	0,07	0.09	0.45	Sedang
31		Maringgai	0,01	0,04	0,04	0.48	0.57	Sedang
32		Jabung	Negara Batin	0,00	0,18	0,14	0.01	0.33
33	Asahan		0,04	0,13	0,10	0.10	0.37	Sedang
34	Adirejo		0,10	0,03	0,02	0.10	0.25	Rendah
35	Gunung Mekar		0,02	0,04	0,03	0.69	0.78	Tinggi
36	Gunung Sugih Kecil		0,00	0,03	0,02	0.55	0.60	Sedang
37	Pematang Tahalo		0,00	0,14	0,11	0.45	0.70	Tinggi
38	Jabung		0,27	0,17	0,13	0.14	0.71	Tinggi
39	Negara Saka		0,09	0,01	0,08	0.81	0.99	Tinggi
40	Batengsari		0,01	0,02	0,02	0.20	0.26	Rendah
41	Belimbing Sari		0,04	0,14	0,10	0.01	0.29	Rendah
42	Mekar Jaya		0,25	0,03	0,03	0.19	0.50	Sedang
43	Mumbang Jaya		0,00	0,03	0,02	0.01	0.06	Rendah
44	Tanjung Sari		0,13	0,03	0,03	0.27	0.45	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Eko nomi	Ling kungan	Total Bobot	Kelas	
45		Adi Luhur	0,02	0,05	0,04	0.40	0.50	Sedang	
46		Sambirejo	0,17	0,03	0,02	0.58	0.80	Tinggi	
47	Pekalongan	Pekalongan	0,00	0,01	0,01	0.40	0.42	Sedang	
48		Adirejo	0,12	0,01	0,01	0.36	0.50	Sedang	
49		Sidodadi	0,00	0,02	0,01	0.56	0.60	Sedang	
50		Gondangrejo	0,01	0,02	0,02	0.34	0.39	Sedang	
51		Siraman	0,00	0,03	0,02	0.54	0.59	Sedang	
52		Tulusrejo	0,00	0,03	0,02	0.00	0.05	Rendah	
53		Jojog	0,19	0,04	0,03	0.05	0.31	Sedang	
54		Ganti Warno	0,10	0,01	0,01	0.15	0.26	Sedang	
55		Kalibening	0,01	0,02	0,02	0.03	0.08	Rendah	
56		Wonosari	0,00	0,02	0,02	0.00	0.04	Rendah	
57		Gantimulyo	0,02	0,02	0,02	0.24	0.31	Sedang	
58		Adijaya	0,06	0,02	0,02	0.36	0.46	Sedang	
59		Sekampung	Sumber Gede	0,03	0,02	0,01	0.43	0.49	Sedang
60			Sidomukti	0,00	0,03	0,02	0.37	0.43	Sedang
61	Sidomulyo		0,19	0,04	0,03	0.14	0.39	Sedang	
62	Trimulyo		0,00	0,02	0,02	0.02	0.05	Rendah	
63	Girikarto		0,12	0,03	0,02	0.53	0.71	Tinggi	
64	Hargomulyo		0,01	0,04	0,03	0.41	0.49	Sedang	
65	Wonokartono		0,00	0,02	0,02	0.00	0.04	Rendah	
66	Sukoharjo		0,04	0,03	0,02	0.43	0.52	Sedang	
67	Giriklopomulyo		0,06	0,03	0,02	0.13	0.24	Rendah	
68	Sidodadi		0,00	0,02	0,01	0.56	0.60	Sedang	
69	Sambikartono		0,03	0,03	0,03	0.46	0.55	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Eko nomi	Ling kungan	Total Bobot	Kelas
70		Sumber Sari	0,02	0,02	0,02	0.41	0.47	Sedang
71		Karya Mukti	0,02	0,03	0,03	0.13	0.20	Rendah
72		Mekar Mulya	0,45	0,02	0,01	0.19	0.66	Tinggi
73		Jadi Mulyo	0,18	0,00	0,00	0.11	0.30	Rendah
74		Mekar Mukti	0,06	0,03	0,02	0.12	0.23	Rendah
75		Mekar Sari	0,01	0,02	0,01	0.11	0.16	Rendah
76		Batanghari	Banarjoyo	0,02	0,03	0,02	0.32	0.39
77	Buana Sakti		0,03	0,04	0,04	0.45	0.55	Sedang
78	Balekenco no		0,06	0,03	0,02	0.24	0.35	Sedang
79	Rejo Agung		0,03	0,03	0,02	0.17	0.23	Rendah
80	Adiwarno		0,00	0,03	0,02	0.32	0.37	Rendah
81	Telogerej o		0,07	0,03	0,02	0.12	0.24	Rendah
82	Nampirejo		0,22	0,03	0,02	0.08	0.34	Rendah
83	Sumberej o		0,11	0,02	0,02	0.41	0.57	Sedang
84	Banjarejo		0,03	0,00	0,00	0.20	0.24	Rendah
85	Balerejo		0,05	0,03	0,02	0.27	0.36	Rendah
86	Batanghar jo		0,02	0,03	0,03	0.39	0.47	Sedang
87	Bumi Harjo		0,03	0,04	0,03	0.54	0.65	Tinggi
88	Bumi Mas		0,06	0,02	0,02	0.08	0.18	Rendah
89	Selorejo		0,01	0,02	0,02	0.29	0.34	Rendah
90	Sri Basuki		0,36	0,02	0,02	0.21	0.61	Tinggi
91	Sumber Agung		0,12	0,02	0,02	0.33	0.49	Sedang
92	Purwodad i Mekar	0,03	0,02	0,01	0.45	0.51	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Eko nomi	Ling kungan	Total Bobot	Kelas
93	Way Jepara	Braja Sakti	0,01	0,05	0,05	0.36	0.47	Sedang
94		Braja Fajar	0,01	0,04	0,03	0.34	0.41	Sedang
95		Braja Emas	0,05	0,03	0,02	0.34	0.44	Sedang
96		Braja Dewa	0,03	0,04	0,03	0.34	0.43	Sedang
97		Braja Caka	0,09	0,03	0,02	0.38	0.52	Sedang
98		Sri Wangi	0,01	0,02	0,01	0.52	0.57	Sedang
99		Jepara	0,06	0,06	0,05	0.18	0.35	Sedang
100		Sri Rejosari	0,04	0,01	0,01	0.52	0.58	Sedang
101		Sumberejo	0,04	0,03	0,02	0.41	0.50	Sedang
102		Labuhan Ratu Dua	0,10	0,02	0,01	0.27	0.40	Sedang
103		Braja Asri	0,04	0,05	0,04	0.28	0.41	Sedang
104		Labuhan Ratu Satu	0,08	0,03	0,03	0.28	0.41	Sedang
105		Sumur Bandung	0,02	0,05	0,04	0.39	0.49	Sedang
106		Sumber Marga	0,01	0,02	0,01	0.43	0.47	Sedang
107		Labuhan Ratu Danau	0,05	0,04	0,04	0.11	0.24	Sedang
108	Labuhan Ratu Baru	0,24	0,02	0,01	0.08	0.35	Sedang	
109	Purb linggo	Taman Fajar	0,17	0,03	0,02	0.34	0.55	Sedang
110		Taman Asri	0,00	0,03	0,03	0.39	0.44	Sedang
111		Taman Bogo	0,12	0,03	0,03	0.36	0.54	Sedang
112		Tambah Dadi	0,13	0,04	0,03	0.32	0.50	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Eko nomi	Ling kungan	Total Bobot	Kelas	
113		Taman Cari	0,05	0,03	0,03	0.36	0.46	Sedang	
114		Taman Endah	0,04	0,03	0,02	0.34	0.43	Sedang	
115		Tegal Gondo	0,00	0,02	0,01	0.14	0.18	Rendah	
116		Toto Harjo	0,00	0,03	0,02	0.06	0.11	Rendah	
117		Tanjung Inten	0,02	0,03	0,02	0.29	0.37	Sedang	
118		Tegal Yoso	0,14	0,04	0,03	0.12	0.33	Sedang	
119		Tambah Luhur	0,00	0,03	0,02	0.32	0.37	Sedang	
120		Tanjung Kesuma	0,03	0,04	0,03	0.29	0.38	Sedang	
121		Raman Utara	Kota Raman	0,02	0,02	0,02	0.30	0.36	Sedang
122			Raman Aji	0,00	0,05	0,03	0.26	0.34	Sedang
123	Rukti Sedyo		0,01	0,06	0,04	0.30	0.42	Sedang	
124	Ratna Daya		0,04	0,05	0,04	0.36	0.49	Sedang	
125	Rejo Binangun		0,00	0,06	0,05	0.49	0.59	Sedang	
126	Rantau Fajar		0,05	0,06	0,04	0.34	0.50	Sedang	
127	Raman Endra		0,01	0,05	0,04	0.31	0.41	Sedang	
128	Raman Fajar		0,16	0,05	0,04	0.08	0.33	Sedang	
129	Restu Rahayu		0,02	0,08	0,06	0.04	0.20	Rendah	
130	Rejo Katon		0,00	0,06	0,04	0.34	0.44	Sedang	
131	Rama Puja		0,00	0,07	0,05	0.08	0.20	Rendah	
132		Kibang	0,02	0,04	0,03	0.23	0.31	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Eko nomi	Ling kungan	Total Bobot	Kelas
133	Metro Kibang	Marga Jaya	0,03	0,01	0,01	0.05	0.10	Rendah
134		Margototo	0,09	0,02	0,02	0.01	0.14	Rendah
135		Purbosem bodo	0,00	0,01	0,01	0.17	0.19	Rendah
136		Sumber Agung	0,12	0,02	0,02	0.43	0.59	Sedang
137		Margasari	0,07	0,02	0,01	0.01	0.10	Rendah
138		Jaya Asri	0,03	0,01	0,01	0.11	0.15	Rendah
139	Marga Tiga	Tanjung Harapan	0,07	0,03	0,03	0.29	0.42	Sedang
140		Negeri Tua	0,22	0,04	0,04	0.15	0.45	Sedang
141		Negeri Katon	0,00	0,03	0,03	0.04	0.10	Rendah
142		Negeri Agung	0,23	0,08	0,06	0.03	0.39	Sedang
143		Negeri Jemanten	0,09	0,03	0,03	0.04	0.18	Rendah
144		Sukaraja Tiga	0,02	0,01	0,01	0.46	0.50	Sedang
145		Gedung Wani	0,12	0,03	0,02	0.06	0.23	Rendah
146		Jaya Guna	0,00	0,03	0,02	0.04	0.09	Rendah
147		Sukadana Baru	0,00	0,02	0,02	0.48	0.52	Sedang
148		Nabang Baru	0,06	0,02	0,02	0.01	0.11	Rendah
149		Surya Mataram	0,01	0,05	0,04	0.39	0.49	Sedang
150		Gedungw ani Timur	0,01	0,00	0,00	0.08	0.09	Rendah
151		Trisinar	0,00	0,02	0,02	0.01	0.04	Rendah
152	Sekampung Udik	Pugung Raharjo	0,02	0,03	0,03	0.17	0.24	Rendah
153		Mengandu ng Sari	0,12	0,00	0,00	0.04	0.16	Rendah
154		Toba	0,00	0,00	0,00	0.07	0.07	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Eko nomi	Ling kungan	Total Bobot	Kelas	
155		Banjar Agung	0,14	0,01	0,01	0.01	0.16	Rendah	
156		Bojong	0,03	0,13	0,10	0.01	0.26	Rendah	
157		Gunung Agung	0,02	0,01	0,01	0.13	0.16	Rendah	
158		Sindang Anom	0,35	0,05	0,04	0.12	0.56	Sedang	
159		Bauh Gunung Sari	0,01	0,06	0,04	0.03	0.14	Rendah	
160		Gunung Pasir Jaya	0,07	0,01	0,01	0.38	0.46	Sedang	
161		Gunung Sugih Besar	0,06	0,06	0,05	0.17	0.33	Sedang	
162		Sidorejo	0,02	0,11	0,08	0.14	0.35	Sedang	
163		Brawijaya	0,01	0,06	0,05	0.13	0.25	Rendah	
164		Gunung Mulyo	0,02	0,02	0,03	0.38	0.44	Sedang	
165		Bumi Mulyo	0,27	0,01	0,01	0.40	0.67	Tinggi	
166		Purwoken cono	0,00	0,13	0,11	0.06	0.30	Rendah	
167		Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	0,01	0,06	0,04	0.46	0.56	Sedang
168			Purwosari	0,00	0,06	0,05	0.08	0.19	Rendah
169	Tulung Balak		0,00	0,02	0,02	0.01	0.04	Rendah	
170	Kedaton		0,02	0,06	0,05	0.19	0.30	Sedang	
171	Kedaton I		0,02	0,05	0,03	0.25	0.35	Sedang	
172	Kedaton Ii		0,03	0,05	0,04	0.46	0.58	Sedang	
173	Trinomuly o		0,00	0,02	0,02	0.19	0.22	Rendah	
174	Cempaka Nuban		0,01	0,04	0,03	0.21	0.30	Rendah	
175	Gedung Dalem		0,00	0,04	0,03	0.15	0.22	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Eko nomi	Ling kungan	Total Bobot	Kelas
176		Bumi Jawa	0,07	0,06	0,04	0.19	0.35	Rendah
177		Gunung Tiga	0,05	0,08	0,07	0.39	0.60	Tinggi
178		Negara Ratu	0,03	0,03	0,03	0.01	0.10	Rendah
179		Sukacari	0,03	0,04	0,03	0.30	0.41	Sedang
180	Bumi Agung	Donomuly o	0,09	0,05	0,04	0.21	0.39	Sedang
181		Nyampir	0,02	0,04	0,03	0.06	0.15	Rendah
182		Bumi Tinggi	0,00	0,07	0,05	0.02	0.14	Rendah
183		Lehan	0,16	0,09	0,07	0.05	0.38	Sedang
184		Marga Mulya	0,07	0,02	0,02	0.35	0.46	Sedang
185		Catur Swako	0,05	0,08	0,07	0.02	0.23	Rendah
186		Mulyo Asri	0,12	0,01	0,01	0.11	0.25	Rendah
187	Bandar Sribhawono	Sribhaw no	0,01	0,04	0,03	0.50	0.58	Sedang
188		Sadar Sriwijaya	0,02	0,35	0,27	0.05	0.68	Tinggi
189		Srimenant i	0,01	0,03	0,03	0.50	0.57	Sedang
190		Sripendo wo	0,14	0,04	0,03	0.50	0.70	Tinggi
191		Waringin Jaya	0,00	0,05	0,04	0.00	0.08	Rendah
192		Bandar Agung	0,14	0,01	0,01	0.32	0.48	Sedang
193		Mekar Jaya	0,20	0,11	0,09	0.19	0.58	Sedang
194	Mataram Baru	Mataram Baru	0,03	0,05	0,04	0.01	0.13	Rendah
195		Rajabasa Baru	0,00	0,07	0,05	0.34	0.45	Sedang
196		Teluk Dalem	0,13	0,06	0,05	0.12	0.36	Sedang

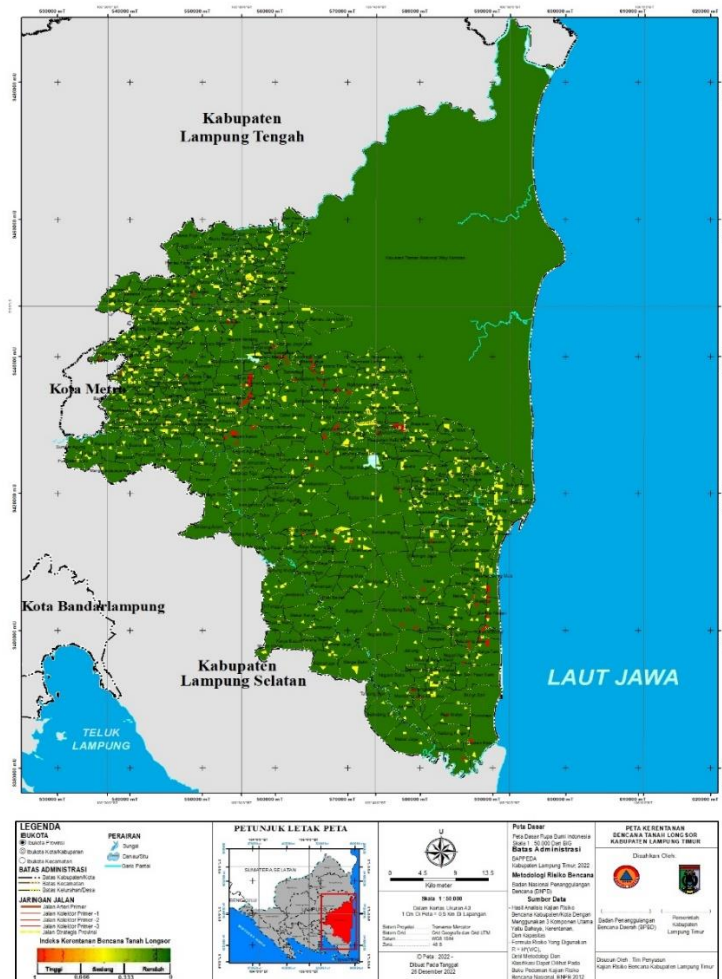
No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Eko nomi	Ling kungan	Total Bobot	Kelas
197		Way Areng	0,00	0,03	0,03	0.00	0.06	Rendah
198		Tulung Pasik	0,00	0,03	0,02	0.00	0.06	Rendah
199		Mandala Sari	0,21	0,02	0,03	0.23	0.49	Sedang
200		Kebon Damar	0,10	0,06	0,05	0.25	0.46	Sedang
201	Melinting	Wana	0,00	0,26	0,20	0.00	0.46	Sedang
202		Tanjung Aji	0,17	0,06	0,05	0.29	0.56	Sedang
203		Tebing	0,05	0,09	0,07	0.18	0.40	Sedang
204		Sido Makmur	0,04	0,04	0,03	0.31	0.42	Sedang
205		Itik Renday	0,01	0,05	0,04	0.41	0.51	Sedang
206		Sumber Hadi	0,01	0,05	0,04	0.43	0.53	Sedang
207	Gunung Pelindung	Nibung	0,10	0,11	0,09	0.15	0.45	Sedang
208		Pelindung Jaya	0,00	0,06	0,05	0.14	0.24	Rendah
209		Way Mili	0,00	0,02	0,02	0.00	0.03	Rendah
210		Pempen	0,00	0,06	0,05	0.17	0.27	Rendah
211		Negeri Agung	0,24	0,06	0,00	0.11	0.41	Sedang
212	Pasir Sakti	Pasir Sakti	0,01	0,01	0,00	0.39	0.41	Sedang
213		Mulyo Sari	0,12	0,01	0,01	0.11	0.25	Rendah
214		Purworejo	0,07	0,00	0,00	0.00	0.08	Rendah
215		Rejo Mulyo	0,00	0,05	0,03	0.17	0.25	Rendah
216		Kedung Ringin	0,31	0,02	0,01	0.06	0.40	Sedang
217		Labuhan Ratu	0,05	0,02	0,01	0.46	0.55	Sedang
218		Sumur Kucing	0,03	0,06	0,04	0.39	0.51	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Eko nomi	Ling kungan	Total Bobot	Kelas
219		Mekar Sari	0,29	0,03	0,03	0.19	0.53	Sedang
220	Waway Karya	Sumberej o	0,11	0,02	0,02	0.41	0.57	Sedang
221		Ngesti Karya	0,26	0,01	0,01	0.15	0.42	Sedang
222		Tri Tunggal	0,00	0,03	0,02	0.02	0.07	Rendah
223		Sidorahay u	0,18	0,05	0,04	0.01	0.28	Rendah
224		Jembrana	0,01	0,09	0,07	0.11	0.29	Rendah
225		Tanjung Wangi	0,10	0,02	0,01	0.22	0.35	Sedang
226		Marga Batin	0,06	0,09	0,07	0.10	0.31	Sedang
227		Mekar Karya	0,04	0,03	0,02	0.12	0.21	Rendah
228		Sumber Jaya	0,02	0,02	0,02	0.43	0.49	Sedang
229		Karang Anom	0,04	0,00	0,00	0.03	0.07	Rendah
230		Karya Basuki	0,04	0,01	0,00	0.24	0.28	Rendah
231		Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	0,05	0,02	0,01	0.08	0.17
232	Labuhan Ratu Iii		0,27	0,06	0,04	0.20	0.57	Sedang
233	Labuhan Ratu Iv		0,01	0,05	0,04	0.05	0.16	Rendah
234	Labuhan Ratu V		0,08	0,03	0,02	0.53	0.66	Tinggi
235	Labuhan Ratu Vi		0,02	0,09	0,07	0.43	0.62	Tinggi
236	Rajabasa Lama		0,01	0,08	0,06	0.07	0.21	Rendah
237	Rajabasa Lama I		0,00	0,05	0,03	0.07	0.15	Rendah
238	Rajabasa Lama Ii		0,00	0,05	0,03	0.07	0.15	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Eko nomi	Ling kungan	Total Bobot	Kelas
239		Labuhan Ratu Vii	0,10	0,05	0,04	0.34	0.54	Sedang
240		Labuhan Ratu Viii	0,01	0,07	0,05	0.00	0.12	Rendah
241		Labuhan Ratu Ix	0,06	0,04	0,03	0.34	0.49	Sedang
242	Braja Selebah	Braja Harjosari	0,03	0,07	0,05	0.26	0.41	Sedang
243		Baraja Gemilang	0,01	0,06	0,05	0.28	0.39	Sedang
244		Braja Indah	0,05	0,04	0,03	0.14	0.26	Rendah
245		Braja Yekti	0,00	0,06	0,05	0.31	0.43	Sedang
246		Braja Kencana	0,02	0,03	0,02	0.40	0.47	Sedang
247		Braja Luhur	0,09	0,06	0,05	0.40	0.60	Sedang
248		Braja Mulya	0,13	0,03	0,03	0.31	0.50	Sedang
249		Way Bungur	Tambah Subur	0,12	0,07	0,05	0.29	0.53
250	Tanjung Kencono		0,00	0,03	0,03	0.29	0.35	Sedang
251	Tanjung Tirto		0,10	0,02	0,01	0.22	0.35	Sedang
252	Toto Mulyo		0,00	0,03	0,03	0.03	0.09	Rendah
253	Toto Projo		0,00	0,04	0,03	0.02	0.09	Rendah
254	Taman Negeri		0,01	0,04	0,03	0.34	0.41	Sedang
255	Tegal Ombo		0,04	0,03	0,03	0.14	0.24	Rendah
256	Kali Pasir		0,17	0,02	0,02	0.03	0.24	Rendah
257	Marga Sekampung	Bungkuk	0,01	0,10	0,07	0.20	0.37	Sedang
258		Batu Badak	0,17	0,01	0,00	0.10	0.28	Rendah
259		Peniangan	0,00	0,00	0,00	0.06	0.06	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Eko nomi	Ling kungan	Total Bobot	Kelas
260		Gunung Raya	0,07	0,00	0,01	0.38	0.46	Sedang
261		Giri Mulyo	0,02	0,02	0,02	0.50	0.56	Sedang
262		Gunung Mas	0,08	0,04	0,03	0.27	0.41	Sedang
263		Purwosari	0,00	0,00	0,00	0.06	0.07	Rendah
264		Bukit Raya	0,21	0,01	0,01	0.29	0.50	Sedang
Kabupaten Lampung Timur			0,05	0,03	0,05	0,03	0,05	Sedang

Sumber : Hasil Analisis, 2022



Gambar III. 25 Kerentanan Kabupaten Lampung Timur terhadap Bencana Tanah Longsor

Sumber : Hasil Analisis, 2022

III.3.7 Kerentanan Cuaca Ekstrim

Kerentanan untuk bencana Cuaca Ekstrim di Kabupaten Lampung Timur didapatkan dari potensi penduduk terpapar, kelompok rentan serta potensi kerugian baik secara fisik maupun ekonomi dalam bentuk kelas kerentanan bencana cuaca ekstrim. Rekapitulasi potensi penduduk terpapar dan potensi kerugian yang berpotensi ditimbulkan oleh bencana Cuaca Ekstrim di Kabupaten Lampung Timur dapat dilihat pada Tabel III.46 berikut.

Tabel III. 46 Potensi Terpapar dan Kelompok Rentan Untuk Bencana Cuaca Ekstrim di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Jumlah Penduduk Terpapar (jiwa)	Penduduk Miskin (jiwa)	Usia Rentan (jiwa)	Disabilitas (jiwa)
1	Sukadana	36.915	4.133	4.822	19
2	Labuhan Maringgai	38.425	1.578	3.944	22
3	Jabung	27.426	2.425	2.016	62
4	Pekalongan	24.975	2.640	2.833	52
5	Sekampung	33.653	5.291	3.430	65
6	Batanghari	30.020	4.850	2.353	54
7	Way Jepara	28.768	4.796	3.936	18
8	Purbolinggo	28.731	3.828	3.655	28
9	Raman Utara	20.657	4.381	3.470	38
10	Metro Kibang	12.125	1.030	1.111	12
11	Marga Tiga	25.094	2.637	1.779	27
12	Sekampung Udik	18.840	2.164	2.771	18
13	Batanghari Nuban	23.381	4.068	2.637	67
14	Bumi Agung	10.239	1.160	818	76
15	Bandar Sribhawono	25.698	1.042	1.426	43
16	Mataram Baru	12.763	1.414	1.342	49
17	Melinting	14.929	2.810	598	57
18	Gunung Pelindung	14.938	2.380	456	59
19	Pasir Sakti	19.100	2.577	763	60
20	Waway Karya	16.055	2.426	643	50
21	Labuhan Ratu	20.693	44.26	3.551	49

No	Kecamatan	Jumlah Penduduk Terpapar (jiwa)	Penduduk Miskin (jiwa)	Usia Rentan (jiwa)	Disabilitas (jiwa)
22	Braja Selehah	13.412	1.989	1.114	12
23	Way Bungur	13.165	20.43	1.921	77
24	Marga Sekampung	14.628	1.847	1.296	67
Total		524.627	67.935	52.685	1.081

Sumber : Lampung Timur Dalam Angka, 2022

Jika dilihat pada Tabel III.46 diatas, maka didapatkan potensi penduduk terpapar pada Kabupaten Lampung Timur dengan total 24 Kecamatan mencapai angka total 524.627 jiwa untuk kerentanan bencana Cuaca Ekstrim. Kemudian, untuk potensi penduduk miskin terpapar berada diangka 67.935 jiwa, hasil tersebut merupakan estimasi dari data yang terdapat dari Badan Busat Statistik (BPS) secara keseluruhan. Hal ini disebabkan tidak diperolehnya informasi terkait dengan jumlah penduduk miskin skala desa yang digunakan untuk memperoleh informasi potensi jumlah penduduk miskin terpapar. Selain itu, potensi penduduk usia rentan yang terpapar bahaya Cuaca Ekstrim di Kabupaten Lampung Timur mencapai 52.685 jiwa dan jumlah potensi penduduk terpapar untuk penduduk distabilitas mencapai angka 1.081 jiwa.

Selain potensi jumlah penduduk terpapar, tingkat kerentanan Kabupaten Lampung Timur terhadap bencana Cuaca Ekstrim juga dapat dilintasi dari total kerugian dibidang fisik dan ekonomi. Berikut ini merupakan tabel rekapitulasi potensi kerugian yang dapat dialami oleh Kabupaten Lampung Timur terhadap ancaman bahaya Cuaca Ekstrim.

Tabel III. 47 Potensi Kerugian Bencana Cuaca Ekstrim Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Potensi Kerugian (Juta Rupiah)		
		Kerugian Fisik (Juta Rupiah)	Kerugian Ekonomi (Juta Rupiah)	Total (Juta Rupiah)
1	Sukadana	1.585	-	1.585
2	Labuhan Maringgai	-	-	-
3	Jabung	-	-	-

No	Kecamatan	Potensi Kerugian (Juta Rupiah)		
		Kerugian Fisik (Juta Rupiah)	Kerugian Ekonomi (Juta Rupiah)	Total (Juta Rupiah)
4	Pekalongan	25	-	25
5	Sekampung	-	-	-
6	Batanghari	-	-	-
7	Way Jepara	445	-	445
8	Purbolinggo	-	-	-
9	Raman Utara	-	-	-
10	Metro Kibang	-	-	-
11	Marga Tiga	350	-	350
12	Sekampung Udik	-	-	-
13	Batanghari Nuban	-	-	-
14	Bumi Agung	-	-	-
15	Bandar Sribhawono	-	-	-
16	Mataram Baru	-	-	-
17	Melinting	-	-	-
18	Gunung Pelindung	-	-	-
19	Pasir Sakti	255	-	255
20	Waway Karya	-	-	-
21	Labuhan Ratu	450	-	450
22	Braja Selehah	-	-	-
23	Way Bungur	125	-	125
24	Marga Sekampung	80	-	80
Kabupaten Lampung Timur		3.315	-	3.315

Sumber : Lampung Timur Dalam Angka, 2022

Informasi yang dijelaskan pada Tabel III.47 diatas, maka terlihat bahwa potensi kerugian baik secara fisik dan ekonomi maupun potensi kerusakan lingkungan Kabupaten Lampung Timur yang terdampak bahaya cuaca ekstrim berada pada kelas yang tinggi. Potensi kerugian fisik yang mungkin dapat dialami oleh Kabupaten Lampung Timur akibat bahaya bencana karhutla mencapai angka Rp 3.315.000.000. Selain itu bencana cuaca ekstrim yang menjadi ancaman bagi Kabupaten Lampung Timur juga dapat memberikan dampak bagi lingkungan serta kerusakan fisik.

Berdasarkan beberapa indikator kerentanan yang telah dijelaskan, maka berikut ini merupakan indeks dari tingkat kerentanan setiap desa di Kabupaten

Lampung Timur terhadap bencana cuaca ekstrim. Dari hasil tersebut dapat ditarik kesimpulan bahwa Kabupaten Lampung Timur memiliki tingkat kerentanan terhadap bencana Cuaca Ekstrim yang sedang dengan nilai indeks yaitu sebesar 0.511. Hal tersebut dapat dijelaskan pada Tabel III.48 berikut.

Tabel III. 48 Indeks Kerentanan Cuaca Ekstrim Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Nilai	Kelas
1	Sukadana	Sukadana	0,29	0,03	0,67	0,64	Sedang
2		Pakuan Aji	0,21	0,02	0,49	0,34	Sedang
3		Bumi Nabung Udik	0,01	0,07	0,72	0,67	Sedang
4		Rajabasa Batang Hari	0,15	0,02	0,47	0,61	Sedang
5		Negara Nabung	0,16	0,00	0,66	0,56	Sedang
6		Terbangi Marga	0,12	0,00	0,62	0,58	Sedang
7		Mataram Marga	0,27	0,13	0,51	0,58	Sedang
8		Pasar Sukadana	0,34	0,61	0,41	0,35	Sedang
9		Surabaya Udik	0,34	0,04	0,71	0,35	Sedang
10		Rantau Jaya Udik I	0,27	0,00	0,70	0,52	Sedang
11		Muara Jaya	0,56	0,00	0,53	0,52	Sedang
12		Sukadana Ilir	0,18	0,00	0,58	0,54	Sedang
13		Bumi Ayu	0,33	0,03	0,61	0,56	Sedang
14		Sukadana Timur	0,30	0,31	0,69	0,61	Sedang
15		Rantau Jaya Udik Ii	0,59	0,01	0,68	0,66	Sedang
16		Putra Aji Ii	0,43	0,01	0,48	0,41	Sedang
17		Putra Aji I	0,10	0,03	0,37	0,35	Sedang
18		Sukadana Selatan	0,06	0,25	0,61	0,66	Sedang
19		Sukadana Jaya	0,50	0,01	0,70	0,65	Sedang
20		Sukadana Tengah	0,10	0,00	0,70	0,52	Sedang
21	Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	0,20	0,00	0,59	0,43	Sedang
22		Muara Gading Mas	0,34	0,30	0,09	0,32	Sedang
23		Sriminosari	0,34	0,01	0,37	0,36	Sedang
24		Bandar Negeri	0,01	0,01	0,10	0,40	Sedang
25		Karya Makmur	0,14	0,30	0,29	0,35	Sedang
26		Karya Tani	0,28	0,00	0,22	0,41	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Nilai	Kelas
27		Margasari	0,07	0,00	0,23	0,69	Sedang
28		Sukorahayu	0,04	0,00	0,48	0,39	Sedang
29		Srigading	0,32	0,02	0,61	0,56	Sedang
30		Karang Anyar	0,04	0,01	0,60	0,43	Sedang
31	Jabung	Maringgai	0,37	0,08	0,59	0,51	Sedang
32		Negara Batin	0,19	0,02	0,70	0,57	Sedang
33		Asahan	0,21	0,01	0,65	0,54	Sedang
34		Adirejo	0,27	0,00	0,49	0,50	Sedang
35		Gunung Mekar	0,02	0,30	0,69	0,60	Sedang
36		Gunung Sugih Kecil	0,57	0,01	0,75	0,38	Sedang
37		Pematang Tahalo	0,05	0,03	0,59	0,47	Sedang
38		Jabung	0,50	0,00	0,74	0,62	Sedang
39		Negara Saka	0,45	0,00	0,70	0,43	Sedang
40		Batengsari	0,27	0,05	0,69	0,60	Sedang
41		Belimbing Sari	0,06	0,08	0,70	0,37	Sedang
42		Mekar Jaya	0,39	0,08	0,60	0,52	Sedang
43		Mumbang Jaya	0,29	0,02	0,59	0,57	Sedang
44		Tanjung Sari	0,19	0,02	0,69	0,56	Sedang
45		Adi Luhur	0,29	0,01	0,48	0,40	Sedang
46		Sambirejo	0,24	0,00	0,69	0,61	Sedang
47	Pekalongan	Pekalongan	0,09	0,00	0,32	0,32	Rendah
48		Adirejo	0,35	0,00	0,35	0,35	Sedang
49		Sidodadi	0,30	0,00	0,40	0,38	Sedang
5		Gondangrejo	0,01	0,02	0,45	0,46	Sedang
51		Siraman	0,01	0,11	0,55	0,52	Sedang
52		Tulusrejo	0,34	0,01	0,44	0,49	Sedang
53		Jojob	0,09	0,10	0,60	0,53	Sedang
54		Ganti Warno	0,35	0,00	0,21	0,56	Sedang
55		Kalibening	0,17	0,04	0,42	0,36	Sedang
56		Wonosari	0,10	0,00	0,35	0,51	Sedang
57		Gantimulyo	0,03	0,39	0,45	0,38	Sedang
58		Adijaya	0,28	0,01	0,58	0,38	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Nilai	Kelas
59	Sekampung	Sumber Gede	0,35	0,08	0,56	0,47	Sedang
60		Sidomukti	0,21	0,02	0,62	0,55	Sedang
61		Sidomulyo	0,45	0,05	0,50	0,38	Sedang
62		Trimulyo	0,44	0,00	0,33	0,64	Sedang
63		Girikarto	0,41	0,01	0,63	0,58	Sedang
64		Hargomulyo	0,01	0,01	0,43	0,37	Sedang
65		Wonokarto	0,07	0,01	0,52	0,39	Sedang
66		Sukoharjo	0,28	0,00	0,58	0,44	Sedang
67		Giriklopomulyo	0,06	0,19	0,58	0,50	Sedang
68		Sidodadi	0,19	0,00	0,55	0,41	Sedang
69		Sambikarto	0,30	0,01	0,52	0,53	Sedang
70		Sumber Sari	0,28	0,00	0,54	0,51	Sedang
71		Karya Mukti	0,20	0,00	0,40	0,36	Sedang
72		Mekar Mulya	0,35	0,03	0,23	0,36	Sedang
73		Jadi Mulyo	0,40	0,02	0,26	0,40	Sedang
74		Mekar Mukti	0,12	0,02	0,24	0,35	Sedang
75		Mekar Sari	0,23	0,66	0,61	0,52	Sedang
76	Batanghari	Banarjoyo	0,32	0,01	0,52	0,58	Sedang
77		Buana Sakti	0,03	0,03	0,43	0,39	Sedang
78		Balekencono	0,07	0,01	0,64	0,40	Sedang
79		Rejo Agung	0,40	0,00	0,63	0,59	Sedang
80		Adiwarno	0,20	0,15	0,59	0,57	Sedang
81		Telogerejo	0,28	0,00	0,70	0,70	Tinggi
82		Nampirejo	0,35	0,01	0,72	0,62	Sedang
83		Sumberejo	0,28	0,05	0,56	0,54	Sedang
84		Banjarejo	0,03	0,02	0,20	0,41	Sedang
85		Balerejo	0,28	0,01	0,60	0,39	Sedang
86		Batangharjo	0,02	0,01	0,62	0,47	Sedang
87		Bumi Harjo	0,37	0,01	0,61	0,51	Sedang
88		Bumi Mas	0,15	0,00	0,55	0,51	Sedang
89		Selorejo	0,27	0,00	0,57	0,36	Sedang
90		Sri Basuki	0,19	0,00	0,56	0,57	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Nilai	Kelas
91		Sumber Agung	0,28	0,08	0,36	0,63	Sedang
92		Purwodadi Mekar	0,37	0,00	0,41	0,39	Sedang
93	Way Jepara	Braja Sakti	0,01	0,14	0,65	0,56	Sedang
94		Braja Fajar	0,01	0,01	0,68	0,56	Sedang
95		Braja Emas	0,10	0,01	0,65	0,63	Sedang
96		Braja Dewa	0,05	0,00	0,63	0,62	Sedang
97		Braja Caka	0,20	0,00	0,50	0,65	Sedang
98		Sri Wangi	0,37	0,01	0,66	0,63	Sedang
99		Jepara	0,09	0,00	0,53	0,48	Sedang
100		Sri Rejosari	0,03	0,11	0,24	0,52	Sedang
101		Sumberejo	0,21	0,10	0,50	0,43	Sedang
102		Labuhan Ratu Dua	0,39	0,12	0,55	0,50	Sedang
103		Braja Asri	0,04	0,00	0,66	0,63	Sedang
104		Labuhan Ratu Satu	0,50	0,00	0,61	0,57	Sedang
105		Sumur Bandung	0,02	0,00	0,57	0,53	Sedang
106		Sumber Marga	0,02	0,00	0,10	0,64	Sedang
107		Labuhan Ratu Danau	0,50	0,00	0,59	0,58	Sedang
108		Labuhan Ratu Baru	0,07	0,00	0,49	0,41	Sedang
109	Purbolinggo	Taman Fajar	0,36	0,00	0,70	0,53	Sedang
110		Taman Asri	0,28	0,00	0,62	0,58	Sedang
111		Taman Bogo	0,28	0,00	0,63	0,49	Sedang
112		Tambah Dadi	0,02	0,00	0,61	0,58	Sedang
113		Taman Cari	0,21	0,08	0,61	0,61	Sedang
114		Taman Endah	0,28	0,00	0,62	0,59	Sedang
115		Tegal Gondo	0,22	0,07	0,54	0,55	Sedang
116		Toto Harjo	0,27	0,00	0,56	0,55	Sedang
117		Tanjung Inten	0,20	0,00	0,65	0,68	Sedang
118		Tegal Yoso	0,34	0,00	0,65	0,59	Sedang
119		Tambah Luhur	0,19	0,00	0,60	0,56	Sedang
120		Tanjung Kesuma	0,20	0,10	0,64	0,57	Sedang
121	Raman Utara	Kota Raman	0,27	0,00	0,49	0,45	Sedang
122		Raman Aji	0,28	0,00	0,57	0,43	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Nilai	Kelas
123		Rukti Sedyo	0,26	0,01	0,66	0,40	Sedang
124		Ratna Daya	0,57	0,01	0,65	0,61	Sedang
125		Rejo Binangun	0,50	0,25	0,64	0,62	Sedang
126		Rantau Fajar	0,14	0,01	0,63	0,61	Sedang
127		Raman Endra	0,41	0,00	0,68	0,54	Sedang
128		Raman Fajar	0,15	0,00	0,62	0,44	Sedang
129		Restu Rahayu	0,10	0,13	0,51	0,48	Sedang
130		Rejo Katon	0,23	0,00	0,56	0,63	Sedang
131		Rama Puja	0,15	0,01	0,35	0,51	Sedang
132		Metro Kibang	Kibang	0,59	0,11	0,31	0,34
133	Marga Jaya		0,37	0,01	0,20	0,52	Sedang
134	Margototo		0,41	0,15	0,30	0,34	Sedang
135	Purbosembodo		0,23	0,00	0,33	0,49	Sedang
136	Sumber Agung		0,30	0,00	0,48	0,54	Sedang
137	Margasari		0,03	0,04	0,20	0,57	Sedang
138	Jaya Asri		0,17	0,17	0,31	0,34	Sedang
139	Marga Tiga	Tanjung Harapan	0,38	0,08	0,31	0,35	Sedang
140		Negeri Tua	0,46	0,01	0,55	0,37	Sedang
141		Negeri Katon	0,08	0,11	0,22	0,57	Sedang
142		Negeri Agung	0,20	0,02	0,17	0,43	Sedang
143		Negeri Jemanten	0,18	0,02	0,27	0,34	Sedang
144		Sukaraja Tiga	0,27	0,01	0,19	0,44	Sedang
145		Gedung Wani	0,12	0,01	0,13	0,63	Sedang
146		Jaya Guna	0,23	0,01	0,32	0,38	Sedang
147		Sukadana Baru	0,34	0,10	0,27	0,37	Sedang
148		Nabang Baru	0,43	0,04	0,33	0,42	Sedang
149		Surya Mataram	0,27	0,00	0,40	0,37	Sedang
15	Sekampung Udik	Gedungwani Timur	0,27	0,00	0,05	0,62	Sedang
151		Trisinar	0,19	0,00	0,14	0,55	Sedang
152		Pungung Raharjo	0,27	0,01	0,60	0,49	Sedang
153		Mengandung Sari	0,33	0,00	0,04	0,33	Sedang
154		Toba	0,38	0,05	0,54	0,59	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Nilai	Kelas	
155		Banjar Agung	0,33	0,00	0,13	0,55	Sedang	
156		Bojong	0,28	0,00	0,54	0,51	Sedang	
157		Gunung Agung	0,03	0,00	0,02	0,34	Sedang	
158		Sindang Anom	0,09	0,00	0,31	0,42	Sedang	
159		Bauh Gunung Sari	0,03	0,00	0,59	0,48	Sedang	
160		Gunung Pasir Jaya	0,06	0,02	0,07	0,57	Sedang	
161		Gunung Sugih Besar	0,11	0,11	0,62	0,56	Sedang	
162		Sidorejo	0,16	0,00	0,51	0,39	Sedang	
163		Brawijaya	0,07	0,02	0,38	0,39	Sedang	
164		Gunung Mulyo	0,28	0,03	0,45	0,43	Sedang	
165		Bumi Mulyo	0,05	0,00	0,16	0,46	Sedang	
166		Purwokencono	0,10	0,03	0,63	0,61	Sedang	
167		Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	0,27	0,02	0,60	0,65	Sedang
168			Purwosari	0,19	0,00	0,64	0,61	Sedang
169	Tulung Balak		0,10	0,00	0,58	0,61	Sedang	
170	Kedaton		0,12	0,49	0,61	0,43	Sedang	
171	Kedaton I		0,28	0,03	0,64	0,58	Sedang	
172	Kedaton II		0,02	0,11	0,72	0,59	Sedang	
173	Trisnomulyo		0,12	0,00	0,61	0,45	Sedang	
174	Cempaka Nuban		0,12	0,00	0,55	0,57	Sedang	
175	Gedung Dalem		0,16	0,02	0,50	0,45	Sedang	
176	Bumi Jawa		0,24	0,01	0,45	0,50	Sedang	
177	Gunung Tiga		0,23	0,02	0,46	0,43	Sedang	
178	Negara Ratu		0,32	0,00	0,39	0,36	Sedang	
179	Sukacari	0,15	0,09	0,42	0,42	Sedang		
180	Bumi Agung	Donomulyo	0,09	0,01	0,56	0,32	Rendah	
181		Nyampir	0,32	0,00	0,70	0,45	Sedang	
182		Bumi Tinggi	0,23	0,00	0,70	0,64	Sedang	
183		Lehan	0,23	0,02	0,71	0,68	Sedang	
184		Marga Mulya	0,32	0,03	0,68	0,65	Sedang	
185		Catur Swako	0,15	0,00	0,56	0,44	Sedang	
186		Mulyo Asri	0,20	0,02	0,60	0,56	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Nilai	Kelas
187	Bandar Sribhawono	Sribhawono	0,27	0,00	0,51	0,54	Sedang
188		Sadar Sriwijaya	0,11	0,00	0,58	0,54	Sedang
189		Srimenanti	0,27	0,00	0,55	0,53	Sedang
190		Sripendowo	0,18	0,02	0,54	0,52	Sedang
191		Waringin Jaya	0,15	0,00	0,68	0,63	Sedang
192		Bandar Agung	0,35	0,02	0,63	0,34	Sedang
193		Mekar Jaya	0,01	0,03	0,69	0,59	Sedang
194	Mataram Baru	Mataram Baru	0,22	0,07	0,60	0,54	Sedang
195		Rajabasa Baru	0,10	0,02	0,70	0,65	Sedang
196		Teluk Dalem	0,22	0,14	0,67	0,64	Sedang
197		Way Areng	0,49	0,00	0,65	0,48	Sedang
198		Tulung Pasik	0,09	0,09	0,54	0,58	Sedang
199		Mandala Sari	0,01	0,00	0,63	0,54	Sedang
200		Kebon Damar	0,14	0,00	0,64	0,60	Sedang
201	Melinting	Wana	0,37	0,00	0,66	0,63	Sedang
202		Tanjung Aji	0,10	0,00	0,70	0,57	Sedang
203		Tebing	0,12	0,01	0,72	0,58	Sedang
204		Sido Makmur	0,27	0,01	0,68	0,41	Sedang
205		Itik Renday	0,35	0,02	0,44	0,45	Sedang
206		Sumber Hadi	0,18	0,18	0,72	0,65	Sedang
207	Gunung Pelindung	Nibung	0,02	0,03	0,66	0,65	Sedang
208		Pelindung Jaya	0,02	0,01	0,59	0,51	Sedang
209		Way Mili	0,50	0,00	0,63	0,60	Sedang
210		Pempen	0,02	0,00	0,72	0,58	Sedang
211		Negeri Agung	0,31	0,01	0,65	0,63	Sedang
212	Pasir Sakti	Pasir Sakti	0,23	0,09	0,08	0,32	Sedang
213		Mulyo Sari	0,53	0,00	0,05	0,51	Sedang
214		Purworejo	0,61	0,06	0,04	0,58	Sedang
215		Rejo Mulyo	0,53	0,01	0,29	0,65	Sedang
216		Kedung Ringin	0,03	0,05	0,17	0,54	Sedang
217		Labuhan Ratu	0,29	0,01	0,12	0,49	Sedang
218		Sumur Kucing	0,18	0,04	0,31	0,37	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Nilai	Kelas
219		Mekar Sari	0,20	0,42	0,43	0,36	Sedang
220	Waway Karya	Sumberejo	0,12	0,12	0,30	0,36	Sedang
221		Ngesti Karya	0,13	0,01	0,10	0,39	Sedang
222		Tri Tunggal	0,29	0,20	0,42	0,35	Sedang
223		Sidorahayu	0,19	0,04	0,45	0,62	Sedang
224		Jembrana	0,11	0,00	0,41	0,55	Sedang
225		Tanjung Wangi	0,27	0,00	0,19	0,47	Sedang
226		Marga Batin	0,39	0,01	0,49	0,54	Sedang
227		Mekar Karya	0,36	0,00	0,23	0,57	Sedang
228		Sumber Jaya	0,13	0,00	0,19	0,36	Sedang
229		Karang Anom	0,01	0,00	0,07	0,36	Sedang
230		Karya Basuki	0,21	0,06	0,09	0,37	Sedang
231		Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	0,50	0,20	0,68	0,65
232	Labuhan Ratu Iii		0,39	0,00	0,67	0,61	Sedang
233	Labuhan Ratu Iv		0,11	0,29	0,66	0,65	Sedang
234	Labuhan Ratu V		0,01	0,00	0,61	0,64	Sedang
235	Labuhan Ratu Vi		0,31	0,00	0,67	0,65	Sedang
236	Rajabasa Lama		0,31	0,01	0,61	0,69	Sedang
237	Rajabasa Lama I		0,23	0,11	0,65	0,65	Sedang
238	Rajabasa Lama Ii		0,31	0,11	0,65	0,61	Sedang
239	Labuhan Ratu Vii		0,04	0,00	0,66	0,62	Sedang
240	Labuhan Ratu Viii		0,28	0,06	0,65	0,63	Sedang
241	Labuhan Ratu Ix	0,33	0,01	0,66	0,64	Sedang	
242	Braja Selehah	Braja Harjosari	0,03	0,20	0,62	0,56	Sedang
243		Baraja Gemilang	0,01	0,00	0,65	0,60	Sedang
244		Braja Indah	0,06	0,01	0,62	0,65	Sedang
245		Braja Yekti	0,19	0,01	0,60	0,57	Sedang
246		Braja Kencana	0,18	0,00	0,61	0,62	Sedang
247		Braja Luhur	0,18	0,03	0,66	0,59	Sedang
248		Braja Mulya	0,50	0,20	0,71	0,50	Sedang
249	Way Bungur	Tambah Subur	0,01	0,03	0,67	0,57	Sedang
250		Tanjung Kencono	0,27	0,00	0,57	0,59	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Sosial	Fisik	Ekonomi	Nilai	Kelas
251		Tanjung Tirto	0,11	0,00	0,60	0,56	Sedang
252		Toto Mulyo	0,22	0,01	0,64	0,57	Sedang
253		Toto Projo	0,12	0,01	0,69	0,64	Sedang
254		Taman Negeri	0,01	0,00	0,60	0,54	Sedang
255		Tegal Ombo	0,22	0,00	0,68	0,61	Sedang
256		Kali Pasir	0,21	0,05	0,64	0,51	Sedang
257	Marga Sekampung	Bungkuk	0,26	0,07	0,36	0,35	Sedang
258		Batu Badak	0,01	0,00	0,07	0,64	Sedang
259		Peniangan	0,10	0,07	0,02	0,33	Sedang
260		Gunung Raya	0,29	0,00	0,13	0,39	Sedang
261		Giri Mulyo	0,10	0,01	0,61	0,63	Sedang
262		Gunung Mas	0,32	0,03	0,34	0,44	Sedang
263		Purwosari	0,26	0,03	0,00	0,34	Sedang
264		Bukit Raya	0,41	0,01	0,07	0,39	Sedang
KABUPATEN LAMPUNG TIMUR						0,51	Sedang

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Penilaian Kapasitas Daerah dalam Penanggulangan Bencana, Penilaian kapasitas untuk tinggi Kabupaten Lampung Timur dapat dilihat pada penjelasan di bawah ini:

1. Komponen Aturan Kelembagaan dan Penanggulangan Bencana (Prioritas 1)

Pada penilaian kapasitas daerah dalam penyusunan KRB terdapat 5 prioritas. Prioritas pertama membahas tentang komponen aturan kelembagaan dan penanggulangan bencana di kabupaten/kota. Prioritas satu ini, memiliki beberapa deskripsi indikator dalam penjabaran berikut:

- a. Kerangka hukum dan kebijakan nasional/lokal untuk pengurangan risiko bencana telah ada dengan tanggungjawab eksplisit ditetapkan untuk semua jenjang pemerintah.
- b. Tersedianya sumberdaya yang dialokasikan khusus untuk kegiatan pengurangan risiko bencana di semua tingkat pemerintahan
- c. Terjalinnnya partisipasi dan densentralisasi komunitas melalui pembagian kewenangan dan sumber daya pada tingkat lokal.
- d. Berfungsi form/jaringan daerah khusus untuk pengurangan risiko bencana

2. Komponen Peringatan Dini dan Kajian Bencana (Prioritas 2)

Komponen Peringatan Dini dan Kajian Risiko Bencana merupakan prioritas ke 2 dalam indeks ketahanan daerah. Terdapat 4 indikator pada prioritas pengurangan faktor-faktor risiko bencana yang dipaparkan berikut ini:

- a. Kerangka hukum dan kebijakan nasional/lokal untuk pengurangan risiko bencana telah ada dengan tanggungjawab eksplisit ditetapkan untuk semua jenjang pemerintah.
- b. Tersedianya sumberdaya yang dialokasikan khusus untuk kegiatan pengurangan risiko bencana di semua tingkat pemerintahan
- c. Terjalinnnya partisipasi dan densentralisasi komunitas melalui pembagian kewenangan dan sumber daya pada tingkat lokal.
- d. Berfungsi form/jaringan daerah khusus untuk pengurangan risiko bencana

3. Komponen Pendidikan Kebencanaan (Prioritas 3)

Komponen Pendidikan Kebencanaan merupakan prioritas ke 3 dalam indeks ketahanan daerah. Terdapat 4 indikator pada prioritas pengurangan faktor-faktor risiko bencana yang dipaparkan berikut ini:

- a. Tersedianya informasi yang relevan mengenai bencana dan dapat diakses di semua tingkat oleh seluruh pemangku kepentingan (melalui jejaring, pengembangan sistem untuk berbagai informasi, dst)
- b. Kurikulum sekolah, materi pendidikan dan pelatihan yang relevan mencakup konsep-konsep dan praktik-praktik mengenai pengurangan risiko bencana dan pemulihan.
- c. Tersedianya metode riset untuk multi bencana serta analisis manfaat-biaya (*cost benefit analyst*) yang selalu dikembangkan berdasarkan kualitas hasil riset.
- d. Diterapkannya strategi untuk membangun kesadaran seluruh komunitas dalam melaksanakan praktik budaya tahan bencana yang mampu menjangkau masyarakat secara luas baik di perkotaan maupun pedesaan.

4. Komponen Pengurangan Faktor-Faktor Risiko Dasar (Prioritas 4)

Komponen pengurangan faktor-faktor risiko dasar merupakan prioritas ke 4 dalam indeks ketahanan daerah. Berdasarkan Perka BNPB Nomor 03 Tahun 2012 tentang Panduan Penilaian Kapasitas Daerah dalam Penanggulangan Bencana, terdapat 6 indikator pada prioritas pengurangan faktor-faktor risiko bencana alam, yaitu:

- a. Pengurangan risiko bencana merupakan salah satu tujuan dari kebijakan dan rencana yang berhubungan dengan lingkungan hidup, termasuk untuk pengelolaan sumberdaya alam, tata guna lahan, dan adaptasi terhadap perubahan iklim.
- b. Rencana-rencana dan kebijakan-kebijakan pembangunan sosial dilaksanakan untuk mengurangi kerentanan penduduk yang paling berisiko terkena dampak bahaya
- c. Rencana-rencana dan kebijakan-kebijakan sektoral dibidang ekonomi dan produksi telah dilaksanakan untuk mengurangi kerentanan kegiatan-kegiatan ekonomi
- d. Rencana dan pengelolaan pemukiman memuat unsur-unsur pengurangan risiko bencana termasuk pemberlakuan syarat izin mendirikan pembangunan

- e. Langkah-langkah pengurangan risiko bencana dipadukan kedalam proses-proses rehabilitas dan pemulihan pasca bencana
- f. Siap sedianya produser-produser untuk menilai dampak-dampak risiko bencana atau proyek-proyek pembangunan besar, terutama infrastruktur.

5. Komponen Pembangunan Kesiapsiagaan (Prioritas 5)

Pada analisis prioritas kelima ini membahas tentang komponen pembangunan kesiapsiagaan untuk memperkuat kesiapsiagaan terhadap bencana demi respon yang efektif di semua tingkatan. Berdasarkan Perka BNPB Nomor 03 Tahun 2012 tentang Panduan Penilaian Kapasitas Daerah dalam Penanggulangan Bencana, komponen prioritas 5 terdapat empat indikator yaitu:

- a. Tersedianya kebijakan, kapasitas teknis kelembagaan serta mekanisme penanganan darurat bencana yang kuat dengan perspektif pengurangan risiko bencana dalam pelaksanaannya
- b. Tersedianya rencana kontijensi bencana yang berpotensi terjadi yang siap di semua jenjang pemerintahan, latihan reguler diadakan untuk menguji dan mengembangkan program-program tanggap darurat bencana.
- c. Tersedianya cadangan finansial dan logistik serta mekanisme antisipasi yang siap untuk mendukung upaya penanganan darurat yang efektif dan pemulihan pasca bencana.
- d. Tersedianya prosedur yang relevan untuk melakukan tinjauan pasca bencana terhadap pertukaran informasi yang relevan selama masa tanggap darurat.

Berdasarkan beberapa indikator diatas, diperoleh informasi bahwa Kabupaten Lampung Timur berada pada kelas **Tinggi** dengan total skor 0.81.

III.4.1 Kapasitas Banjir

Dibawah ini merupakan hasil perhitungan kapasitas kesiapsiagaan terhadap bencana banjir yang di miliki oleh setiap desa di Kabupaten Lampung Timur. Secara lebih detail, indeks kesiapsiagaan terhadap bencana banjir Kabupaten Lampung Timur dapat dijelaskan oleh Tabel III.49 dibawah ini:

Tabel III. 49 Kapasitas Bencana Banjir Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	BOBOT	KELAS
1	Sukadana	Sukadana	0,35	0,46	0,41	Sedang
2		Pakuan Aji	0,35	0,46	0,41	Sedang

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	BOBOT	KELAS	
3		Bumi Nabung Udik	0,35	0,35	0,35	Sedang	
4		Rajabasa Batang Hari	0,35	0,46	0,41	Sedang	
5		Negara Nabung	0,35	0,35	0,35	Sedang	
6		Terbangi Marga	0,35	0,35	0,35	Sedang	
7		Mataram Marga	0,35	0,46	0,41	Sedang	
8		Pasar Sukadana	0,35	0,46	0,41	Sedang	
9		Surabaya Udik	0,35	0,35	0,35	Sedang	
10		Rantau Jaya Udik I	0,35	0,46	0,41	Sedang	
11		Muara Jaya	0,35	0,35	0,35	Sedang	
12		Sukadana Ilir	0,35	0,35	0,35	Sedang	
13		Bumi Ayu	0,35	0,46	0,41	Sedang	
14		Sukadana Timur	0,35	0,35	0,35	Sedang	
15		Rantau Jaya Udik II	0,35	0,47	0,42	Sedang	
16		Putra Aji II	0,35	0,35	0,35	Sedang	
17		Putra Aji I	0,35	0,35	0,35	Sedang	
18		Sukadana Selatan	0,35	0,35	0,35	Sedang	
19		Sukadana Jaya	0,35	0,35	0,35	Sedang	
20		Sukadana Tengah	0,35	0,35	0,35	Sedang	
21		Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	0,35	0,10	0,20	Rendah
22			Muara Gading Mas	0,35	0,02	0,15	Rendah
23	Sriminosari		0,35	0,02	0,15	Rendah	
24	Bandar Negeri		0,35	0,13	0,22	Rendah	
25	Karya Makmur		0,35	0,02	0,15	Rendah	
26	Karya Tani		0,35	0,12	0,21	Rendah	
27	Margasari		0,35	0,11	0,20	Rendah	
28	Sukorahayu		0,35	0,02	0,15	Rendah	
29	Srigading		0,35	0,02	0,15	Rendah	
30	Karang Anyar		0,35	0,13	0,22	Rendah	
31	Maringgai		0,35	0,02	0,15	Rendah	
32	Kawasan Taman Nasional Way Kambas		0,35	0,02	0,15	Rendah	
33	Jabung	Negara Batin	0,35	0,49	0,43	Sedang	
34		Asahan	0,35	0,49	0,43	Sedang	
35		Adirejo	0,35	0,49	0,43	Sedang	
36		Gunung Mekar	0,35	0,49	0,43	Sedang	
37		Gunung Sugih Kecil	0,35	0,49	0,43	Sedang	
38		Pematang Tahalo	0,35	0,49	0,43	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	BOBOT	KELAS
39		Jabung	0,35	0,49	0,43	Sedang
40		Negara Saka	0,35	0,37	0,36	Sedang
41		Batengsari	0,35	0,37	0,36	Sedang
42		Belimbing Sari	0,35	0,37	0,36	Sedang
43		Mekar Jaya	0,35	0,37	0,36	Sedang
44		Mumbang Jaya	0,35	0,37	0,36	Sedang
45		Tanjung Sari	0,35	0,37	0,36	Sedang
46		Adi Luhur	0,35	0,37	0,36	Sedang
47		Sambirejo	0,35	0,37	0,36	Sedang
48	Pekalongan	Pekalongan	0,35	0,30	0,32	Rendah
49		Adirejo	0,35	0,30	0,32	Rendah
50		Sidodadi	0,35	0,30	0,32	Rendah
51		Gondangrejo	0,35	0,30	0,32	Rendah
52		Siraman	0,35	0,30	0,32	Rendah
53		Tulusrejo	0,35	0,30	0,32	Rendah
54		Jojob	0,35	0,30	0,32	Rendah
55		Ganti Warno	0,35	0,30	0,32	Rendah
56		Kalibening	0,35	0,30	0,32	Rendah
57		Wonosari	0,35	0,30	0,32	Rendah
58		Gantimulyo	0,35	0,30	0,32	Rendah
59	Adijaya	0,35	0,30	0,32	Rendah	
60	Sekampung	Sumber Gede	0,35	0,28	0,31	Rendah
61		Sidomukti	0,35	0,28	0,31	Rendah
62		Sidomulyo	0,35	0,28	0,31	Rendah
63		Trimulyo	0,35	0,28	0,31	Rendah
64		Girikarto	0,35	0,28	0,31	Rendah
65		Hargomulyo	0,35	0,28	0,31	Rendah
66		Wonokarto	0,35	0,28	0,31	Rendah
67		Sukoharjo	0,35	0,28	0,31	Rendah
68		Giriklopomulyo	0,35	0,28	0,31	Rendah
69		Sidodadi	0,35	0,28	0,31	Rendah
70		Sambikarto	0,35	0,28	0,31	Rendah
71		Sumber Sari	0,35	0,28	0,31	Rendah
72		Karya Mukti	0,35	0,28	0,31	Rendah
73		Mekar Mulya	0,35	0,28	0,31	Rendah
74		Jadi Mulyo	0,35	0,28	0,31	Rendah
75		Mekar Mukti	0,35	0,28	0,31	Rendah
76		Mekar Sari	0,35	0,28	0,31	Rendah
77	Batanghari	Banarjoyo	0,35	0,35	0,35	Sedang
78		Buana Sakti	0,35	0,35	0,35	Sedang

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	BOBOT	KELAS
79		Balekencono	0,35	0,35	0,35	Sedang
80		Rejo Agung	0,35	0,35	0,35	Sedang
81		Adiwarno	0,35	0,35	0,35	Sedang
82		Telogerejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
83		Nampirejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
84		Sumberejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
85		Banjarejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
86		Balerejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
87		Batangharjo	0,35	0,35	0,35	Sedang
88		Bumi Harjo	0,35	0,35	0,35	Sedang
89		Bumi Mas	0,35	0,35	0,35	Sedang
90		Selorejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
91		Sri Basuki	0,35	0,35	0,35	Sedang
92		Sumber Agung	0,35	0,35	0,35	Sedang
93		Purwodadi Mekar	0,35	0,35	0,35	Sedang
94	Way Jepara	Braja Sakti	0,35	0,21	0,26	Rendah
95		Braja Fajar	0,35	0,21	0,26	Rendah
96		Braja Emas	0,35	0,21	0,26	Rendah
97		Braja Dewa	0,35	0,21	0,26	Rendah
98		Braja Caka	0,35	0,21	0,26	Rendah
99		Sri Wangi	0,35	0,21	0,26	Rendah
100		Jepara	0,35	0,21	0,26	Rendah
101		Sri Rejosari	0,35	0,21	0,26	Rendah
102		Sumberejo	0,35	0,30	0,32	Rendah
103		Labuhan Ratu Dua	0,35	0,30	0,32	Rendah
104		Braja Asri	0,35	0,30	0,32	Rendah
105		Labuhan Ratu Satu	0,35	0,21	0,26	Rendah
106		Sumur Bandung	0,35	0,30	0,32	Rendah
107		Sumber Marga	0,35	0,30	0,32	Rendah
108		Labuhan Ratu Danau	0,35	0,30	0,32	Rendah
109	Labuhan Ratu Baru	0,35	0,30	0,32	Rendah	
110	Purbolinggo	Taman Fajar	0,35	0,36	0,35	Sedang
111		Taman Asri	0,35	0,30	0,32	Rendah
112		Taman Bogo	0,35	0,28	0,30	Rendah
113		Tambah Dadi	0,35	0,31	0,32	Rendah
114		Taman Cari	0,35	0,22	0,27	Rendah
115		Taman Endah	0,35	0,22	0,27	Rendah
116		Tegal Gondo	0,35	0,22	0,27	Rendah
117		Toto Harjo	0,35	0,22	0,27	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	BOBOT	KELAS	
118		Tanjung Inten	0,35	0,22	0,27	Rendah	
119		Tegal Yoso	0,35	0,22	0,27	Rendah	
120		Tambah Luhur	0,35	0,22	0,27	Rendah	
121		Tanjung Kesuma	0,35	0,22	0,27	Rendah	
122	RamanUtara	Kota Raman	0,35	0,23	0,27	Rendah	
123		Raman Aji	0,35	0,26	0,29	Rendah	
124		Rukti Sedyo	0,35	0,16	0,23	Rendah	
125		Ratna Daya	0,35	0,26	0,29	Rendah	
126		Rejo Binangun	0,35	0,27	0,30	Rendah	
127		Rantau Fajar	0,35	0,20	0,26	Rendah	
128		Raman Endra	0,35	0,17	0,24	Rendah	
129		Raman Fajar	0,35	0,23	0,27	Rendah	
130		Restu Rahayu	0,35	0,13	0,21	Rendah	
131		Rejo Katon	0,35	0,13	0,22	Rendah	
132		Rama Puja	0,35	0,30	0,32	Rendah	
133		Metro Kibang	Kibang	0,35	0,26	0,29	Rendah
134			Marga Jaya	0,35	0,13	0,22	Rendah
135			Margototo	0,35	0,28	0,30	Rendah
136	Purbosembodo		0,35	0,17	0,24	Rendah	
137	Sumber Agung		0,35	0,21	0,26	Rendah	
138	Margasari		0,35	0,06	0,17	Rendah	
139	Jaya Asri		0,35	0,13	0,21	Rendah	
140	Marga Tiga	Tanjung Harapan	0,35	0,21	0,26	Rendah	
141		Negeri Tua	0,35	0,21	0,26	Rendah	
142		Negeri Katon	0,35	0,21	0,26	Rendah	
143		Negeri Agung	0,35	0,21	0,26	Rendah	
144		Negeri Jemanten	0,35	0,21	0,26	Rendah	
145		Sukaraja Tiga	0,35	0,21	0,26	Rendah	
146		Gedung Wani	0,35	0,21	0,26	Rendah	
147		Jaya Guna	0,35	0,21	0,26	Rendah	
148		Sukadana Baru	0,35	0,21	0,26	Rendah	
149		Nabang Baru	0,35	0,21	0,26	Rendah	
150		Surya Mataram	0,35	0,26	0,29	Rendah	
151		Gedungwani Timur	0,35	0,21	0,26	Rendah	
152		Trisinar	0,35	0,21	0,26	Rendah	
153		Sekampung Udik	Pugung Raharjo	0,35	0,12	0,21	Rendah
154	Mengandung Sari		0,35	0,15	0,23	Rendah	
155	Toba		0,35	0,04	0,16	Rendah	
156	Banjar Agung		0,35	0,15	0,23	Rendah	
157	Bojong		0,35	0,06	0,17	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	BOBOT	KELAS
158		Gunung Agung	0,35	0,07	0,18	Rendah
159		Sindang Anom	0,35	0,07	0,18	Rendah
160		Bauh Gunung Sari	0,35	0,02	0,15	Rendah
161		Gunung Pasir Jaya	0,35	0,03	0,16	Rendah
162		Gunung Sugih Besar	0,35	0,03	0,16	Rendah
163		Sidorejo	0,35	0,10	0,20	Rendah
164		Brawijaya	0,35	0,11	0,20	Rendah
165		Gunung Mulyo	0,35	0,10	0,20	Rendah
166		Bumi Mulyo	0,35	0,10	0,20	Rendah
167		Purwokencono	0,35	0,22	0,25	Rendah
168		Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	0,35	0,23	0,28
169	Purwosari		0,35	0,17	0,24	Rendah
170	Tulung Balak		0,35	0,20	0,26	Rendah
171	Kedaton		0,35	0,23	0,28	Rendah
172	Kedaton I		0,35	0,09	0,19	Rendah
173	Kedaton li		0,35	0,14	0,22	Rendah
174	Trisnomulyo		0,35	0,17	0,24	Rendah
175	Cempaka Nuban		0,35	0,20	0,26	Rendah
176	Gedung Dalem		0,35	0,09	0,19	Rendah
177	Bumi Jawa		0,35	0,21	0,26	Rendah
178	Gunung Tiga		0,35	0,14	0,22	Rendah
179	Negara Ratu		0,35	0,04	0,16	Rendah
180	Sukacari		0,35	0,18	0,24	Rendah
181	Bumi Agung	Donomulyo	0,35	0,39	0,37	Sedang
182		Nyampir	0,35	0,39	0,37	Sedang
183		Bumi Tinggi	0,35	0,39	0,37	Sedang
184		Lehan	0,35	0,17	0,24	Rendah
185		Marga Mulya	0,35	0,27	0,30	Rendah
186		Catur Swako	0,35	0,11	0,20	Rendah
187		Mulyo Asri	0,35	0,03	0,16	Rendah
188	Bandar Sribhawono	Sribhawono	0,35	0,29	0,31	Rendah
189		Sadar Sriwijaya	0,35	0,29	0,31	Rendah
190		Srimenanti	0,35	0,29	0,31	Rendah
191		Sripendowo	0,35	0,29	0,31	Rendah
192		Waringin Jaya	0,35	0,29	0,31	Rendah
193		Bandar Agung	0,35	0,29	0,31	Rendah
194		Mekar Jaya	0,35	0,29	0,31	Rendah
195	Mataram Baru	Mataram Baru	0,35	0,33	0,33	Sedang
196		Rajabasa Baru	0,35	0,11	0,20	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	BOBOT	KELAS
197		Teluk Dalem	0,35	0,35	0,35	Sedang
198		Way Areng	0,35	0,19	0,25	Rendah
199		Tulung Pasik	0,35	0,38	0,37	Sedang
200		Mandala Sari	0,35	0,11	0,20	Rendah
201		Kebon Damar	0,35	0,08	0,18	Rendah
202	Melinting	Wana	0,35	0,08	0,19	Rendah
203		Tanjung Aji	0,35	0,07	0,18	Rendah
204		Tebing	0,35	0,04	0,16	Rendah
205		Sido Makmur	0,35	0,06	0,17	Rendah
206		Itik Renday	0,35	0,12	0,21	Rendah
207		Sumber Hadi	0,35	0,04	0,16	Rendah
208	Gunung Pelindung	Nibung	0,35	0,20	0,26	Rendah
209		Pelindung Jaya	0,35	0,20	0,26	Rendah
210		Way Mili	0,35	0,33	0,33	Sedang
211		Pempen	0,35	0,30	0,32	Rendah
212		Negeri Agung	0,35	0,20	0,26	Rendah
213	Pasir Sakti	Pasir Sakti	0,35	0,26	0,29	Rendah
214		Mulyo Sari	0,35	0,26	0,29	Rendah
215		Purworejo	0,35	0,39	0,37	Sedang
216		Rejo Mulyo	0,35	0,26	0,29	Rendah
217		Kedung Ringin	0,35	0,28	0,30	Rendah
218		Labuhan Ratu	0,35	0,26	0,29	Rendah
219		Sumur Kucing	0,35	0,40	0,38	Sedang
220		Mekar Sari	0,35	0,51	0,44	Sedang
221	Waway Karya	Sumberejo	0,35	0,17	0,24	Rendah
222		Ngesti Karya	0,35	0,19	0,25	Rendah
223		Tri Tunggal	0,35	0,14	0,22	Rendah
224		Sidorahayu	0,35	0,24	0,28	Rendah
225		Jembrana	0,35	0,32	0,33	Sedang
226		Tanjung Wangi	0,35	0,24	0,28	Rendah
227		Marga Batin	0,35	0,39	0,37	Sedang
228		Mekar Karya	0,35	0,30	0,32	Rendah
229		Sumber Jaya	0,35	0,14	0,22	Rendah
230		Karang Anom	0,35	0,33	0,33	Sedang
231		Karya Basuki	0,35	0,24	0,28	Rendah
232	Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	0,35	0,44	0,40	Sedang
233		Labuhan Ratu III	0,35	0,24	0,28	Rendah
234		Labuhan Ratu IV	0,35	0,46	0,41	Sedang
235		Labuhan Ratu V	0,35	0,32	0,33	Sedang
236		Labuhan Ratu VI	0,35	0,24	0,28	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	BOBOT	KELAS
237		Rajabasa Lama	0,35	0,41	0,38	Sedang
238		Rajabasa Lama I	0,35	0,22	0,27	Rendah
239		Rajabasa Lama II	0,35	0,22	0,27	Rendah
240		Labuhan Ratu VII	0,35	0,22	0,27	Rendah
241		Labuhan Ratu VIII	0,35	0,22	0,27	Rendah
242		Labuhan Ratu IX	0,35	0,18	0,25	Rendah
243	Braja Selehah	Braja Harjosari	0,35	0,73	0,57	Sedang
244		Baraja Gemilang	0,35	0,47	0,42	Sedang
245		Braja Indah	0,35	0,47	0,42	Sedang
246		Braja Yekti	0,35	0,73	0,57	Sedang
247		Braja Kencana	0,35	0,70	0,56	Sedang
248		Braja Luhur	0,35	0,47	0,42	Sedang
249		Braja Mulya	0,35	0,40	0,38	Sedang
250	Way Bungur	Tambah Subur	0,35	0,49	0,43	Sedang
251		Tanjung Kencono	0,35	0,50	0,44	Sedang
252		Tanjung Tirto	0,35	0,27	0,30	Rendah
253		Toto Mulyo	0,35	0,23	0,27	Rendah
254		Toto Projo	0,35	0,32	0,33	Sedang
255		Taman Negeri	0,35	0,48	0,42	Sedang
256		Tegal Ombo	0,35	0,23	0,27	Rendah
257		Kali Pasir	0,35	0,26	0,29	Rendah
258	Marga Sekampung	Bungkuk	0,35	0,36	0,35	Sedang
259		Batu Badak	0,35	0,36	0,35	Sedang
260		Peniangan	0,35	0,36	0,35	Sedang
261		Gunung Raya	0,35	0,36	0,35	Sedang
262		Giri Mulyo	0,35	0,36	0,35	Sedang
263		Gunung Mas	0,35	0,36	0,35	Sedang
264		Purwosari	0,35	0,36	0,35	Sedang
265		Bukit Raya	0,35	0,36	0,35	Sedang
Kabupaten Lampung Timur			0,35	0,27	0,30	Rendah

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Jika dilihat pada Tabel III.49 diatas, maka dapat diperoleh informasi bahwa Indeks Ketahanan Daerah Kabupaten Lampung Timur memiliki bobot 0,35 dari total keseluruhan desa, sedangkan untuk nilai Indeks Kesiapsiagaan Masyarakat memiliki bobot keseluruhan sebesar 0,27 sehingga akumulasi hasil kapasitas Kabupaten Lampung Timur sebesar 0,30 masuk dalam kategori kelas rendah.

III.4.2 Kapasitas Gempa Bumi

Dibawah ini merupakan hasil perhitungan kapasitas kesiapsiagaan terhadap bencana gempa yang di miliki oleh setiap desa di Kabupaten Lampung Timur. Secara lebih detail, indeks kesiapsiagaan terhadap bencana gempa Kabupaten Lampung Timur dapat dijelaskan oleh Tabel III.50 berikut:

Tabel III. 50 Kapasitas Bencana Gempa Bumi Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Bobot	Kelas
1	Sukadana	Sukadana	0,35	0,35	0,35	Sedang
2		Pakuan Aji	0,35	0,47	0,42	Sedang
3		Bumi Nabung Udik	0,35	0,35	0,35	Sedang
4		Rajabasa Batang Hari	0,35	0,35	0,35	Sedang
5		Negara Nabung	0,35	0,35	0,35	Sedang
6		Terbangi Marga	0,35	0,35	0,35	Sedang
7		Mataram Marga	0,35	0,35	0,35	Sedang
8		Pasar Sukadana	0,35	0,35	0,35	Sedang
9		Surabaya Udik	0,35	0,35	0,35	Sedang
10		Rantau Jaya Udik I	0,35	0,35	0,35	Sedang
11		Muara Jaya	0,35	0,35	0,35	Sedang
12		Sukadana Ilir	0,35	0,35	0,35	Sedang
13		Bumi Ayu	0,35	0,35	0,35	Sedang
14		Sukadana Timur	0,35	0,35	0,35	Sedang
15		Rantau Jaya Udik II	0,35	0,35	0,35	Sedang
16		Putra Aji II	0,35	0,35	0,35	Sedang
17		Putra Aji I	0,35	0,35	0,35	Sedang
18		Sukadana Selatan	0,35	0,35	0,35	Sedang
19		Sukadana Jaya	0,35	0,35	0,35	Sedang
20		Sukadana Tengah	0,35	0,35	0,35	Sedang

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Bobot	Kelas
21	Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	0,35	0,10	0,20	Rendah
22		Muara Gading Mas	0,35	0,03	0,16	Rendah
23		Sriminosari	0,35	0,03	0,16	Rendah
24		Bandar Negeri	0,35	0,10	0,20	Rendah
25		Karya Makmur	0,35	0,03	0,16	Rendah
26		Karya Tani	0,35	0,10	0,20	Rendah
27		Margasari	0,35	0,06	0,18	Rendah
28		Sukorahayu	0,35	0,03	0,16	Rendah
29		Srigading	0,35	0,03	0,16	Rendah
30		Karang Anyar	0,35	0,11	0,20	Rendah
31		Kawasan Taman Nasional Way Kambas	0,35	0,03	0,16	Rendah
32		Maringgai	0,35	0,38	0,37	Sedang
33		Jabung	Negara Batin	0,35	0,38	0,37
34	Asahan		0,35	0,38	0,37	Sedang
35	Adirejo		0,35	0,38	0,37	Sedang
36	Gunung Mekar		0,35	0,38	0,37	Sedang
37	Gunung Sugih Kecil		0,35	0,38	0,37	Sedang
38	Pematang Tahalo		0,35	0,38	0,37	Sedang
39	Jabung		0,35	0,38	0,37	Sedang
40	Negara Saka		0,35	0,38	0,37	Sedang
41	Batengsari		0,35	0,38	0,37	Sedang
42	Belimbing Sari		0,35	0,38	0,37	Sedang
43	Mekar Jaya		0,35	0,38	0,37	Sedang
44	Mumbang Jaya		0,35	0,38	0,37	Sedang
45	Tanjung Sari		0,35	0,38	0,37	Sedang
46	Adi Luhur		0,35	0,38	0,37	Sedang

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Bobot	Kelas
47		Sambirejo	0,35	0,31	0,32	Rendah
48	Pekalongan	Pekalongan	0,35	0,31	0,32	Rendah
49		Adirejo	0,35	0,31	0,32	Rendah
50		Sidodadi	0,35	0,31	0,32	Rendah
51		Gondangrejo	0,35	0,31	0,32	Rendah
52		Siraman	0,35	0,31	0,32	Rendah
53		Tulusrejo	0,35	0,31	0,32	Rendah
54		Jojob	0,35	0,31	0,32	Rendah
55		Ganti Warno	0,35	0,31	0,32	Rendah
56		Kalibening	0,35	0,31	0,32	Rendah
57		Wonosari	0,35	0,31	0,32	Rendah
58		Gantimulyo	0,35	0,31	0,32	Rendah
59		Adijaya	0,35	0,29	0,31	Rendah
60		Sekampung	Sumber Gede	0,35	0,29	0,31
61	Sidomukti		0,35	0,29	0,31	Rendah
62	Sidomulyo		0,35	0,29	0,31	Rendah
63	Trimulyo		0,35	0,29	0,31	Rendah
64	Girikarto		0,35	0,29	0,31	Rendah
65	Hargomulyo		0,35	0,29	0,31	Rendah
66	Wonokarto		0,35	0,29	0,31	Rendah
67	Sukoharjo		0,35	0,29	0,31	Rendah
68	Giriklopomulyo		0,35	0,29	0,31	Rendah
69	Sidodadi		0,35	0,29	0,31	Rendah
70	Sambikarto		0,35	0,29	0,31	Rendah
71	Sumber Sari		0,35	0,29	0,31	Rendah
72	Karya Mukti		0,35	0,29	0,31	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Bobot	Kelas
73		Mekar Mulya	0,35	0,29	0,31	Rendah
74		Jadi Mulyo	0,35	0,29	0,31	Rendah
75		Mekar Mukti	0,35	0,29	0,31	Rendah
76		Mekar Sari	0,35	0,35	0,35	Sedang
77	Batanghari	Banarjoyo	0,35	0,35	0,35	Sedang
78		Buana Sakti	0,35	0,35	0,35	Sedang
79		Balekencono	0,35	0,35	0,35	Sedang
80		Rejo Agung	0,35	0,35	0,35	Sedang
81		Adiwarno	0,35	0,35	0,35	Sedang
82		Telogerejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
83		Nampirejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
84		Sumberejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
85		Banjarejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
86		Balerejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
87		Batangharjo	0,35	0,35	0,35	Sedang
88		Bumi Harjo	0,35	0,35	0,35	Sedang
89		Bumi Mas	0,35	0,35	0,35	Sedang
90		Selorejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
91		Sri Basuki	0,35	0,35	0,35	Sedang
92		Sumber Agung	0,35	0,35	0,35	Sedang
93	Purwodadi Mekar	0,35	0,21	0,27	Rendah	
94	Way Jepara	Braja Sakti	0,35	0,21	0,27	Rendah
95		Braja Fajar	0,35	0,21	0,27	Rendah
96		Braja Emas	0,35	0,21	0,27	Rendah
97		Braja Dewa	0,35	0,21	0,27	Rendah
98		Braja Caka	0,35	0,21	0,27	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Bobot	Kelas
99		Sri Wangi	0,35	0,21	0,27	Rendah
100		Jepara	0,35	0,21	0,27	Rendah
101		Sri Rejosari	0,35	0,28	0,31	Rendah
102		Sumberejo	0,35	0,28	0,31	Rendah
103		Labuhan Ratu Dua	0,35	0,28	0,31	Rendah
104		Braja Asri	0,35	0,21	0,27	Rendah
105		Labuhan Ratu Satu	0,35	0,28	0,31	Rendah
106		Sumur Bandung	0,35	0,28	0,31	Rendah
107		Sumber Marga	0,35	0,28	0,31	Rendah
108		Labuhan Ratu Danau	0,35	0,28	0,31	Rendah
109		Labuhan Ratu Baru	0,35	0,35	0,35	Sedang
110		Purbolinggo	Taman Fajar	0,35	0,22	0,27
111	Taman Asri		0,35	0,22	0,27	Rendah
112	Taman Bogo		0,35	0,22	0,27	Rendah
113	Tambah Dadi		0,35	0,22	0,27	Rendah
114	Taman Cari		0,35	0,22	0,27	Rendah
115	Taman Endah		0,35	0,22	0,27	Rendah
116	Tegal Gondo		0,35	0,22	0,27	Rendah
117	Toto Harjo		0,35	0,22	0,27	Rendah
118	Tanjung Inten		0,35	0,22	0,27	Rendah
119	Tegal Yoso		0,35	0,22	0,27	Rendah
120	Tambah Luhur		0,35	0,22	0,27	Rendah
121	Tanjung Kesuma		0,35	0,23	0,28	Rendah
122	Raman Utara	Kota Raman	0,35	0,27	0,30	Rendah
123		Raman Aji	0,35	0,17	0,24	Rendah
124		Rukti Sedyo	0,35	0,27	0,30	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Bobot	Kelas
125		Ratna Daya	0,35	0,27	0,30	Rendah
126		Rejo Binangun	0,35	0,20	0,26	Rendah
127		Rantau Fajar	0,35	0,17	0,24	Rendah
128		Raman Endra	0,35	0,33	0,34	Sedang
129		Raman Fajar	0,35	0,13	0,22	Rendah
130		Restu Rahayu	0,35	0,14	0,22	Rendah
131		Rejo Katon	0,35	0,30	0,32	Rendah
132		Rama Puja	0,35	0,31	0,32	Rendah
133	Metro Kibang	Kibang	0,35	0,23	0,28	Rendah
134		Marga Jaya	0,35	0,37	0,36	Sedang
135		Margototo	0,35	0,17	0,24	Rendah
136		Purbosembodo	0,35	0,22	0,27	Rendah
137		Sumber Agung	0,35	0,07	0,18	Rendah
138		Margasari	0,35	0,13	0,22	Rendah
139		Jaya Asri	0,35	0,22	0,27	Rendah
140	Marga Tiga	Tanjung Harapan	0,35	0,22	0,27	Rendah
141		Negeri Tua	0,35	0,22	0,27	Rendah
142		Negeri Katon	0,35	0,22	0,27	Rendah
143		Negeri Agung	0,35	0,22	0,27	Rendah
144		Negeri Jemanten	0,35	0,22	0,27	Rendah
145		Sukaraja Tiga	0,35	0,21	0,27	Rendah
146		Gedung Wani	0,35	0,21	0,27	Rendah
147		Jaya Guna	0,35	0,21	0,27	Rendah
148		Sukadana Baru	0,35	0,21	0,27	Rendah
149		Nabang Baru	0,35	0,26	0,30	Rendah
150		Surya Mataram	0,35	0,21	0,27	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Bobot	Kelas
151		Gedungwani Timur	0,35	0,21	0,27	Rendah
152		Trisinar	0,35	0,13	0,22	Rendah
153		Pugung Raharjo	0,35	0,15	0,23	Rendah
154		Mengandung Sari	0,35	0,05	0,17	Rendah
155		Toba	0,35	0,15	0,23	Rendah
156		Banjar Agung	0,35	0,06	0,18	Rendah
157		Bojong	0,35	0,07	0,18	Rendah
158		Gunung Agung	0,35	0,02	0,15	Rendah
159		Sindang Anom	0,35	0,02	0,15	Rendah
160	Sekampung Udik	Bauh Gunung Sari	0,35	0,04	0,16	Rendah
161		Gunung Pasir Jaya	0,35	0,04	0,16	Rendah
162		Gunung Sugih Besar	0,35	0,04	0,16	Rendah
163		Sidorejo	0,35	0,08	0,19	Rendah
164		Brawijaya	0,35	0,09	0,19	Rendah
165		Gunung Mulyo	0,35	0,10	0,20	Rendah
166		Bumi Mulyo	0,35	0,23	0,28	Rendah
167		Purwokencono	0,35	0,14	0,22	Rendah
168		Sukaraja Nuban	0,35	0,10	0,20	Rendah
169		Purwosari	0,35	0,13	0,22	Rendah
170		Tulung Balak	0,35	0,14	0,22	Rendah
171		Kedaton	0,35	0,10	0,20	Rendah
172	Batanghari Nuban	Kedaton I	0,35	0,07	0,18	Rendah
173		Kedaton II	0,35	0,07	0,18	Rendah
174		Trinomulyo	0,35	0,11	0,20	Rendah
175		Cempaka Nuban	0,35	0,10	0,20	Rendah
176		Gedung Dalem	0,35	0,14	0,22	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Bobot	Kelas
177		Bumi Jawa	0,35	0,07	0,18	Rendah
178		Gunung Tiga	0,35	0,04	0,16	Rendah
179		Negara Ratu	0,35	0,11	0,20	Rendah
180		Sukacari	0,35	0,28	0,31	Rendah
181	Bumi Agung	Donomulyo	0,35	0,28	0,31	Rendah
182		Nyampir	0,35	0,28	0,31	Rendah
183		Bumi Tinggi	0,35	0,17	0,24	Rendah
184		Lehan	0,35	0,11	0,21	Rendah
185		Marga Mulya	0,35	0,11	0,21	Rendah
186		Catur Swako	0,35	0,04	0,16	Rendah
187		Mulyo Asri	0,35	0,30	0,32	Rendah
188	Bandar Sribhawono	Sribhawono	0,35	0,30	0,32	Rendah
189		Sadar Sriwijaya	0,35	0,30	0,32	Rendah
190		Srimenanti	0,35	0,30	0,32	Rendah
191		Sripendowo	0,35	0,30	0,32	Rendah
192		Waringin Jaya	0,35	0,33	0,34	Sedang
193		Bandar Agung	0,35	0,30	0,32	Rendah
194		Mekar Jaya	0,35	0,33	0,34	Sedang
195	Mataram Baru	Mataram Baru	0,35	0,12	0,21	Rendah
196		Rajabasa Baru	0,35	0,36	0,35	Sedang
197		Teluk Dalem	0,35	0,20	0,26	Rendah
198		Way Areng	0,35	0,39	0,37	Sedang
199		Tulung Pasik	0,35	0,12	0,21	Rendah
200		Mandala Sari	0,35	0,08	0,19	Rendah
201		Kebon Damar	0,35	0,09	0,19	Rendah
202	Melinting	Wana	0,35	0,08	0,19	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Bobot	Kelas
203		Tanjung Aji	0,35	0,04	0,16	Rendah
204		Tebing	0,35	0,06	0,18	Rendah
205		Sido Makmur	0,35	0,13	0,22	Rendah
206		Itik Renday	0,35	0,04	0,16	Rendah
207		Sumber Hadi	0,35	0,21	0,26	Rendah
208	Gunung Pelindung	Nibung	0,35	0,21	0,26	Rendah
209		Pelindung Jaya	0,35	0,24	0,28	Rendah
210		Way Mili	0,35	0,28	0,31	Rendah
211		Pempen	0,35	0,21	0,26	Rendah
212		Negeri Agung	0,35	0,26	0,30	Rendah
213	Pasir Sakti	Pasir Sakti	0,35	0,26	0,30	Rendah
214		Mulyo Sari	0,35	0,39	0,37	Sedang
215		Purworejo	0,35	0,26	0,30	Rendah
216		Rejo Mulyo	0,35	0,26	0,30	Rendah
217		Kedung Ringin	0,35	0,26	0,30	Rendah
218		Labuhan Ratu	0,35	0,33	0,34	Sedang
219		Sumur Kucing	0,35	0,41	0,39	Sedang
220		Mekar Sari	0,35	0,17	0,24	Rendah
221	Waway Karya	Sumberejo	0,35	0,20	0,26	Rendah
222		Ngesti Karya	0,35	0,15	0,23	Rendah
223		Tri Tunggal	0,35	0,15	0,23	Rendah
224		Sidorahayu	0,35	0,17	0,24	Rendah
225		Jembrana	0,35	0,15	0,23	Rendah
226		Tanjung Wangi	0,35	0,28	0,31	Rendah
227		Marga Batin	0,35	0,20	0,26	Rendah
228		Mekar Karya	0,35	0,15	0,23	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Bobot	Kelas
229		Sumber Jaya	0,35	0,21	0,27	Rendah
230		Karang Anom	0,35	0,15	0,23	Rendah
231		Karya Basuki	0,35	0,45	0,41	Sedang
232	Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	0,35	0,24	0,28	Rendah
233		Labuhan Ratu III	0,35	0,38	0,37	Sedang
234		Labuhan Ratu IV	0,35	0,28	0,31	Rendah
235		Labuhan Ratu V	0,35	0,18	0,25	Rendah
236		Labuhan Ratu VI	0,35	0,42	0,39	Sedang
237		Rajabasa Lama	0,35	0,18	0,25	Rendah
238		Rajabasa Lama I	0,35	0,18	0,25	Rendah
239		Rajabasa Lama II	0,35	0,18	0,25	Rendah
240		Labuhan Ratu VII	0,35	0,18	0,25	Rendah
241		Labuhan Ratu VIII	0,35	0,15	0,23	Rendah
242		Labuhan Ratu IX	0,35	0,55	0,47	Sedang
243	Braja Selehah	Braja Harjosari	0,35	0,47	0,42	Sedang
244		Baraja Gemilang	0,35	0,47	0,42	Sedang
245		Braja Indah	0,35	0,55	0,47	Sedang
246		Braja Yekti	0,35	0,50	0,44	Sedang
247		Braja Kencana	0,35	0,47	0,42	Sedang
248		Braja Luhur	0,35	0,41	0,38	Sedang
249		Braja Mulya	0,35	0,40	0,38	Sedang
250	Way Bungur	Tambah Subur	0,35	0,51	0,44	Sedang
251		Tanjung Kencono	0,35	0,20	0,26	Rendah
252		Tanjung Tirto	0,35	0,20	0,26	Rendah
253		Toto Mulyo	0,35	0,20	0,26	Rendah
254		Toto Projo	0,35	0,31	0,32	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Bobot	Kelas
255		Taman Negeri	0,35	0,20	0,26	Rendah
256		Tegal Ombo	0,35	0,20	0,26	Rendah
257		Kali Pasir	0,35	0,36	0,36	Sedang
258	Marga Sekampung	Bungkuk	0,35	0,36	0,36	Sedang
259		Batu Badak	0,35	0,36	0,36	Sedang
260		Peniangan	0,35	0,36	0,36	Sedang
261		Gunung Raya	0,35	0,36	0,36	Sedang
262		Giri Mulyo	0,35	0,36	0,36	Sedang
263		Gunung Mas	0,35	0,36	0,36	Sedang
264		Purwosari	0,35	0,36	0,36	Sedang
265		Bukit Raya	0,35	0,35	0,35	Sedang
Kabupaten Lampung Timur			0,35	0,25	0,29	Rendah

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Jika dilihat pada Tabel III.50 diatas, maka dapat diperoleh informasi bahwa Indeks Ketahanan Daerah Kabupaten Lampung Timur memiliki bobot 0,35 dari total keseluruhan desa, sedangkan untuk nilai Indeks Kesiapsiagaan Masyarakat memiliki bobot keseluruhan sebesar 0,25 sehingga akumulasi hasil kapasitas Kabupaten Lampung Timur sebesar 0,29 masuk dalam kategori kelas rendah.

III.4.3 Kapasitas Kebakaran Hutan dan Lahan

Dibawah ini merupakan hasil perhitungan kapasitas kesiapsiagaan terhadap bencana karhutla yang di miliki oleh setiap desa di Kabupaten Lampung Timur. Secara lebih detail, indeks kesiapsiagaan terhadap bencana karhutla Kabupaten Lampung Timur dapat dijelaskan oleh Tabel III.51 berikut:

Tabel III. 51 Kapasitas Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Bobot	Kelas
1	Sukadana	Sukadana	0,35	0,47	0,42	Sedang

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Bobot	Kelas
2		Pakuan Aji	0,35	0,47	0,42	Sedang
3		Bumi Nabung Udik	0,35	0,47	0,42	Sedang
4		Rajabasa Batang Hari	0,35	0,47	0,42	Sedang
5		Negara Nabung	0,35	0,35	0,35	Sedang
6		Terbangi Marga	0,35	0,35	0,35	Sedang
7		Mataram Marga	0,35	0,47	0,42	Sedang
8		Pasar Sukadana	0,35	0,47	0,42	Sedang
9		Surabaya Udik	0,35	0,35	0,35	Sedang
10		Rantau Jaya Udik I	0,35	0,47	0,42	Sedang
11		Muara Jaya	0,35	0,35	0,35	Sedang
12		Sukadana Ilir	0,35	0,35	0,35	Sedang
13		Bumi Ayu	0,35	0,47	0,42	Sedang
14		Sukadana Timur	0,35	0,35	0,35	Sedang
15		Rantau Jaya Udik II	0,35	0,47	0,42	Sedang
16		Putra Aji II	0,35	0,35	0,35	Sedang
17		Putra Aji I	0,35	0,35	0,35	Sedang
18		Sukadana Selatan	0,35	0,35	0,35	Sedang
19		Sukadana Jaya	0,35	0,35	0,35	Sedang
20		Sukadana Tengah	0,35	0,35	0,35	Sedang
21		Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	0,35	0,10	0,20
22	Muara Gading Mas		0,35	0,03	0,16	Rendah
23	Sriminosari		0,35	0,03	0,16	Rendah
24	Bandar Negeri		0,35	0,10	0,20	Rendah
25	Karya Makmur		0,35	0,03	0,16	Rendah
26	Karya Tani		0,35	0,10	0,20	Rendah
27	Margasari		0,35	0,06	0,18	Rendah
28	Sukorahayu		0,35	0,03	0,16	Rendah
29	Srigading		0,35	0,03	0,16	Rendah
30	Karang Anyar		0,35	0,14	0,22	Rendah
31	Kawasan Taman Nasional Way Kambas		0,35	0,09	0,21	Rendah
32	Maringgai		0,35	0,03	0,16	Rendah
33	Jabung	Negara Batin	0,35	0,38	0,37	Sedang
34		Asahan	0,35	0,38	0,37	Sedang
35		Adirejo	0,35	0,38	0,37	Sedang
36		Gunung Mekar	0,35	0,38	0,37	Sedang
37		Gunung Sugih Kecil	0,35	0,38	0,37	Sedang
38		Pematang Tahalo	0,35	0,38	0,37	Sedang
39		Jabung	0,35	0,38	0,37	Sedang
40		Negara Saka	0,35	0,38	0,37	Sedang

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Bobot	Kelas
41		Batengsari	0,35	0,38	0,37	Sedang
42		Belimbing Sari	0,35	0,38	0,37	Sedang
43		Mekar Jaya	0,35	0,38	0,37	Sedang
44		Mumbang Jaya	0,35	0,41	0,39	Sedang
45		Tanjung Sari	0,35	0,38	0,37	Sedang
46		Adi Luhur	0,35	0,38	0,37	Sedang
47		Sambirejo	0,35	0,38	0,37	Sedang
48	Pekalongan	Pekalongan	0,35	0,31	0,32	Rendah
49		Adirejo	0,35	0,31	0,32	Rendah
50		Sidodadi	0,35	0,31	0,32	Rendah
51		Gondangrejo	0,35	0,31	0,32	Rendah
52		Siraman	0,35	0,31	0,32	Rendah
53		Tulusrejo	0,35	0,31	0,32	Rendah
54		Jojob	0,35	0,31	0,32	Rendah
55		Ganti Warno	0,35	0,31	0,32	Rendah
56		Kalibening	0,35	0,31	0,32	Rendah
57		Wonosari	0,35	0,31	0,32	Rendah
58		Gantimulyo	0,35	0,31	0,32	Rendah
59		Adijaya	0,35	0,31	0,32	Rendah
60	Sekampung	Sumber Gede	0,35	0,29	0,31	Rendah
61		Sidomukti	0,35	0,29	0,31	Rendah
62		Sidomulyo	0,35	0,29	0,31	Rendah
63		Trimulyo	0,35	0,29	0,31	Rendah
64		Girikarto	0,35	0,29	0,31	Rendah
65		Hargomulyo	0,35	0,29	0,31	Rendah
66		Wonokarto	0,35	0,29	0,31	Rendah
67		Sukoharjo	0,35	0,29	0,31	Rendah
68		Giriklopomulyo	0,35	0,29	0,31	Rendah
69		Sidodadi	0,35	0,29	0,31	Rendah
70		Sambikarto	0,35	0,29	0,31	Rendah
71		Sumber Sari	0,35	0,29	0,31	Rendah
72		Karya Mukti	0,35	0,29	0,31	Rendah
73		Mekar Mulya	0,35	0,29	0,31	Rendah
74		Jadi Mulyo	0,35	0,29	0,31	Rendah
75		Mekar Mukti	0,35	0,29	0,31	Rendah
76		Mekar Sari	0,35	0,29	0,31	Rendah
77	Batanghari	Banarjoyo	0,35	0,35	0,35	Sedang
78		Buana Sakti	0,35	0,35	0,35	Sedang
79		Balekencono	0,35	0,35	0,35	Sedang
80		Rejo Agung	0,35	0,35	0,35	Sedang

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Bobot	Kelas
81		Adiwarno	0,35	0,35	0,35	Sedang
82		Telogerejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
83		Nampirejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
84		Sumberejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
85		Banjarejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
86		Balerejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
87		Batangharjo	0,35	0,35	0,35	Sedang
88		Bumi Harjo	0,35	0,35	0,35	Sedang
89		Bumi Mas	0,35	0,35	0,35	Sedang
90		Selorejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
91		Sri Basuki	0,35	0,35	0,35	Sedang
92		Sumber Agung	0,35	0,35	0,35	Sedang
93		Purwodadi Mekar	0,35	0,35	0,35	Sedang
94		Way Jepara	Braja Sakti	0,35	0,21	0,27
95	Braja Fajar		0,35	0,21	0,27	Rendah
96	Braja Emas		0,35	0,21	0,27	Rendah
97	Braja Dewa		0,35	0,21	0,27	Rendah
98	Braja Caka		0,35	0,21	0,27	Rendah
99	Sri Wangi		0,35	0,21	0,27	Rendah
100	Jepara		0,35	0,21	0,27	Rendah
101	Sri Rejosari		0,35	0,21	0,27	Rendah
102	Sumberejo		0,35	0,31	0,32	Rendah
103	Labuhan Ratu Dua		0,35	0,31	0,32	Rendah
104	Braja Asri		0,35	0,31	0,32	Rendah
105	Labuhan Ratu Satu		0,35	0,21	0,27	Rendah
106	Sumur Bandung		0,35	0,31	0,32	Rendah
107	Sumber Marga		0,35	0,31	0,32	Rendah
108	Labuhan Ratu Danau		0,35	0,31	0,32	Rendah
109	Labuhan Ratu Baru		0,35	0,31	0,32	Rendah
110	Purbolinggo	Taman Fajar	0,35	0,38	0,37	Sedang
111		Taman Asri	0,35	0,22	0,27	Rendah
112		Taman Bogo	0,35	0,22	0,27	Rendah
113		Tambah Dadi	0,35	0,22	0,27	Rendah
114		Taman Cari	0,35	0,22	0,27	Rendah
115		Taman Endah	0,35	0,22	0,27	Rendah
116		Tegal Gondo	0,35	0,22	0,27	Rendah
117		Toto Harjo	0,35	0,22	0,27	Rendah
118		Tanjung Inten	0,35	0,22	0,27	Rendah
119		Tegal Yoso	0,35	0,22	0,27	Rendah
120		Tambah Luhur	0,35	0,22	0,27	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Bobot	Kelas
121		Tanjung Kesuma	0,35	0,22	0,27	Rendah
122	Raman Utara	Kota Raman	0,35	0,23	0,28	Rendah
123		Raman Aji	0,35	0,27	0,30	Rendah
124		Rukti Sedyo	0,35	0,17	0,24	Rendah
125		Ratna Daya	0,35	0,27	0,30	Rendah
126		Rejo Binangun	0,35	0,20	0,26	Rendah
127		Rantau Fajar	0,35	0,27	0,30	Rendah
128		Raman Endra	0,35	0,17	0,24	Rendah
129		Raman Fajar	0,35	0,23	0,28	Rendah
130		Restu Rahayu	0,35	0,13	0,22	Rendah
131		Rejo Katon	0,35	0,14	0,22	Rendah
132		Rama Puja	0,35	0,23	0,28	Rendah
133		Metro Kibang	Kibang	0,35	0,26	0,30
134	Marga Jaya		0,35	0,14	0,22	Rendah
135	Margototo		0,35	0,28	0,31	Rendah
136	Purbosembodo		0,35	0,17	0,24	Rendah
137	Sumber Agung		0,35	0,18	0,25	Rendah
138	Margasari		0,35	0,07	0,18	Rendah
139	Jaya Asri		0,35	0,13	0,22	Rendah
140	Marga Tiga	Tanjung Harapan	0,35	0,24	0,28	Rendah
141		Negeri Tua	0,35	0,21	0,27	Rendah
142		Negeri Katon	0,35	0,21	0,27	Rendah
143		Negeri Agung	0,35	0,21	0,27	Rendah
144		Negeri Jemanten	0,35	0,21	0,27	Rendah
145		Sukaraja Tiga	0,35	0,21	0,27	Rendah
146		Gedung Wani	0,35	0,21	0,27	Rendah
147		Jaya Guna	0,35	0,21	0,27	Rendah
148		Sukadana Baru	0,35	0,21	0,27	Rendah
149		Nabang Baru	0,35	0,21	0,27	Rendah
150		Surya Mataram	0,35	0,22	0,27	Rendah
151		Gedungwani Timur	0,35	0,21	0,27	Rendah
152		Trisinar	0,35	0,21	0,27	Rendah
153	Sekampung Udik	Pugung Raharjo	0,35	0,13	0,22	Rendah
154		Mengandung Sari	0,35	0,15	0,23	Rendah
155		Toba	0,35	0,05	0,17	Rendah
156		Banjar Agung	0,35	0,15	0,23	Rendah
157		Bojong	0,35	0,06	0,18	Rendah
158		Gunung Agung	0,35	0,07	0,18	Rendah
159		Sindang Anom	0,35	0,07	0,18	Rendah
160		Bauh Gunung Sari	0,35	0,02	0,15	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Bobot	Kelas
161		Gunung Pasir Jaya	0,35	0,04	0,16	Rendah
162		Gunung Sugih Besar	0,35	0,04	0,16	Rendah
163		Sidorejo	0,35	0,10	0,20	Rendah
164		Brawijaya	0,35	0,08	0,19	Rendah
165		Gunung Mulyo	0,35	0,09	0,19	Rendah
166		Bumi Mulyo	0,35	0,10	0,20	Rendah
167		Purwokencono	0,35	0,23	0,28	Rendah
168	Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	0,35	0,14	0,22	Rendah
169		Purwosari	0,35	0,17	0,24	Rendah
170		Tulung Balak	0,35	0,13	0,22	Rendah
171		Kedaton	0,35	0,14	0,22	Rendah
172		Kedaton I	0,35	0,10	0,20	Rendah
173		Kedaton II	0,35	0,07	0,18	Rendah
174		Trinomulyo	0,35	0,07	0,18	Rendah
175		Cempaka Nuban	0,35	0,11	0,20	Rendah
176		Gedung Dalem	0,35	0,10	0,20	Rendah
177		Bumi Jawa	0,35	0,14	0,22	Rendah
178		Gunung Tiga	0,35	0,07	0,18	Rendah
179		Negara Ratu	0,35	0,04	0,16	Rendah
180		Sukacari	0,35	0,11	0,20	Rendah
181	Bumi Agung	Donomulyo	0,35	0,28	0,31	Rendah
182		Nyampir	0,35	0,28	0,31	Rendah
183		Bumi Tinggi	0,35	0,28	0,31	Rendah
184		Lehan	0,35	0,17	0,24	Rendah
185		Marga Mulya	0,35	0,11	0,21	Rendah
186		Catur Swako	0,35	0,11	0,21	Rendah
187		Mulyo Asri	0,35	0,04	0,16	Rendah
188	Bandar Sribhawono	Sribhawono	0,35	0,30	0,32	Rendah
189		Sadar Sriwijaya	0,35	0,30	0,32	Rendah
190		Srimenanti	0,35	0,30	0,32	Rendah
191		Sripendowo	0,35	0,30	0,32	Rendah
192		Waringin Jaya	0,35	0,30	0,32	Rendah
193		Bandar Agung	0,35	0,30	0,32	Rendah
194		Mekar Jaya	0,35	0,30	0,32	Rendah
195	Mataram Baru	Mataram Baru	0,35	0,33	0,34	Sedang
196		Rajabasa Baru	0,35	0,12	0,21	Rendah
197		Teluk Dalem	0,35	0,36	0,35	Sedang
198		Way Areng	0,35	0,20	0,26	Rendah
199		Tulung Pasik	0,35	0,39	0,37	Sedang
200		Mandala Sari	0,35	0,12	0,21	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Bobot	Kelas
201		Kebon Damar	0,35	0,08	0,19	Rendah
202	Melinting	Wana	0,35	0,09	0,19	Rendah
203		Tanjung Aji	0,35	0,08	0,19	Rendah
204		Tebing	0,35	0,04	0,16	Rendah
205		Sido Makmur	0,35	0,06	0,18	Rendah
206		Itik Renday	0,35	0,13	0,22	Rendah
207		Sumber Hadi	0,35	0,04	0,16	Rendah
208		Gunung Pelindung	Nibung	0,35	0,21	0,26
209	Pelindung Jaya		0,35	0,21	0,26	Rendah
210	Way Mili		0,35	0,24	0,28	Rendah
211	Pempen		0,35	0,28	0,31	Rendah
212	Negeri Agung		0,35	0,21	0,26	Rendah
213	Pasir Sakti		Pasir Sakti	0,35	0,26	0,30
214		Mulyo Sari	0,35	0,26	0,30	Rendah
215		Purworejo	0,35	0,39	0,37	Sedang
216		Rejo Mulyo	0,35	0,26	0,30	Rendah
217		Kedung Ringin	0,35	0,26	0,30	Rendah
218		Labuhan Ratu	0,35	0,26	0,30	Rendah
219		Sumur Kucing	0,35	0,33	0,34	Sedang
220		Mekar Sari	0,35	0,41	0,39	Sedang
221	Waway Karya	Sumberejo	0,35	0,17	0,24	Rendah
222		Ngesti Karya	0,35	0,20	0,26	Rendah
223		Tri Tunggal	0,35	0,15	0,23	Rendah
224		Sidorahayu	0,35	0,15	0,23	Rendah
225		Jembrana	0,35	0,17	0,24	Rendah
226		Tanjung Wangi	0,35	0,15	0,23	Rendah
227		Marga Batin	0,35	0,28	0,31	Rendah
228		Mekar Karya	0,35	0,20	0,26	Rendah
229		Sumber Jaya	0,35	0,15	0,23	Rendah
230		Karang Anom	0,35	0,21	0,27	Rendah
231		Karya Basuki	0,35	0,15	0,23	Rendah
232	Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	0,35	0,45	0,41	Sedang
233		Labuhan Ratu III	0,35	0,24	0,28	Rendah
234		Labuhan Ratu IV	0,35	0,38	0,37	Sedang
235		Labuhan Ratu V	0,35	0,28	0,31	Rendah
236		Labuhan Ratu VI	0,35	0,18	0,25	Rendah
237		Rajabasa Lama	0,35	0,42	0,39	Sedang
238		Rajabasa Lama I	0,35	0,18	0,25	Rendah
239		Rajabasa Lama II	0,35	0,18	0,25	Rendah
240		Labuhan Ratu VII	0,35	0,18	0,25	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Bobot	Kelas
241		Labuhan Ratu VIII	0,35	0,18	0,25	Rendah
242		Labuhan Ratu IX	0,35	0,15	0,23	Rendah
243	Braja Sebah	Braja Harjosari	0,35	0,55	0,47	Sedang
244		Baraja Gemilang	0,35	0,47	0,42	Sedang
245		Braja Indah	0,35	0,47	0,42	Sedang
246		Braja Yekti	0,35	0,55	0,47	Sedang
247		Braja Kencana	0,35	0,50	0,44	Sedang
248		Braja Luhur	0,35	0,47	0,42	Sedang
249		Braja Mulya	0,35	0,41	0,38	Sedang
250		Way Bungur	Tambah Subur	0,35	0,40	0,38
251	Tanjung Kencono		0,35	0,51	0,44	Sedang
252	Tanjung Tirto		0,35	0,20	0,26	Rendah
253	Toto Mulyo		0,35	0,20	0,26	Rendah
254	Toto Projo		0,35	0,20	0,26	Rendah
255	Taman Negeri		0,35	0,31	0,32	Rendah
256	Tegal Ombo		0,35	0,20	0,26	Rendah
257	Kali Pasir		0,35	0,20	0,26	Rendah
258	Marga Sekampung	Bungkuk	0,35	0,36	0,36	Sedang
259		Batu Badak	0,35	0,36	0,36	Sedang
260		Peniangan	0,35	0,36	0,36	Sedang
261		Gunung Raya	0,35	0,36	0,36	Sedang
262		Giri Mulyo	0,35	0,36	0,36	Sedang
263		Gunung Mas	0,35	0,36	0,36	Sedang
264		Purwosari	0,35	0,36	0,36	Sedang
265		Bukit Raya	0,35	0,36	0,36	Sedang
Kabupaten Lampung Timur			0,35	0,252	0,291	Rendah

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Jika dilihat pada Tabel III.51 diatas, maka dapat diperoleh informasi bahwa Indeks Ketahanan Daerah Kabupaten Lampung Timur memiliki bobot 0,35 dari total keseluruhan desa, sedangkan untuk nilai Indeks Kesiapsiagaan Masyarakat memiliki bobot keseluruhan sebesar 0,25 sehingga akumulasi hasil kapasitas Kabupaten Lampung Timur sebesar 0,29 masuk dalam kategori kelas rendah.

III.4.4 Kapasitas Gelombang Ekstrim dan Abrasi

Di bawah ini merupakan hasil perhitungan kapasitas kesiapsiagaan terhadap bencana gelombang ekstrim dan abrasi yang di miliki oleh setiap desa di Kabupaten

Lampung Timur. Secara lebih detail, indeks kesiapsiagaan terhadap bencana gelombang ekstrim dan abrasi Kabupaten Lampung Timur dapat dijelaskan oleh Tabel III.52 berikut:

Tabel III. 52 Kapasitas Bencana Gelombang Ekstrim dan Abrasi Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Kapasitas	Kelas
1	Sukadana	Sukadana	0,35	0,35	0,35	Sedang
2		Pakuan Aji	0,35	0,35	0,35	Sedang
3		Bumi Nabung Udik	0,35	0,35	0,35	Sedang
4		Rajabasa Batang Hari	0,35	0,35	0,35	Sedang
5		Negara Nabung	0,35	0,35	0,35	Sedang
6		Terbangi Marga	0,35	0,35	0,35	Sedang
7		Mataram Marga	0,35	0,35	0,35	Sedang
8		Pasar Sukadana	0,35	0,35	0,35	Sedang
9		Surabaya Udik	0,35	0,35	0,35	Sedang
10		Rantau Jaya Udik I	0,35	0,35	0,35	Sedang
11		Muara Jaya	0,35	0,35	0,35	Sedang
12		Sukadana Ilir	0,35	0,35	0,35	Sedang
13		Bumi Ayu	0,35	0,35	0,35	Sedang
14		Sukadana Timur	0,35	0,35	0,35	Sedang
15		Rantau Jaya Udik II	0,35	0,35	0,35	Sedang
16		Putra Aji II	0,35	0,35	0,35	Sedang
17		Putra Aji I	0,35	0,35	0,35	Sedang
18		Sukadana Selatan	0,35	0,35	0,35	Sedang
19		Sukadana Jaya	0,35	0,35	0,35	Sedang
20		Sukadana Tengah	0,35	0,35	0,35	Sedang
21	Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	0,35	0,10	0,20	Rendah
22		Muara Gading Mas	0,35	0,02	0,15	Rendah
23		Sriminosari	0,35	0,02	0,15	Rendah
24		Bandar Negeri	0,35	0,10	0,20	Rendah
25		Karya Makmur	0,35	0,02	0,15	Rendah
26		Karya Tani	0,35	0,10	0,20	Rendah
27		Margasari	0,35	0,06	0,17	Rendah
28		Sukorahayu	0,35	0,02	0,15	Rendah
29		Srigading	0,35	0,02	0,15	Rendah
30		Karang Anyar	0,35	0,10	0,20	Rendah
31		Maringgai	0,35	0,02	0,15	Rendah
32	Jabung	Negara Batin	0,35	0,37	0,36	Sedang
33		Asahan	0,35	0,37	0,36	Sedang

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Kapasitas	Kelas
34		Adirejo	0,35	0,37	0,36	Sedang
35		Gunung Mekar	0,35	0,37	0,36	Sedang
36		Gunung Sugih Kecil	0,35	0,37	0,36	Sedang
37		Pematang Tahalo	0,35	0,37	0,36	Sedang
38		Jabung	0,35	0,37	0,36	Sedang
39		Negara Saka	0,35	0,37	0,36	Sedang
40		Batengsari	0,35	0,37	0,36	Sedang
41		Belimbing Sari	0,35	0,37	0,36	Sedang
42		Mekar Jaya	0,35	0,37	0,36	Sedang
43		Mumbang Jaya	0,35	0,37	0,36	Sedang
44		Tanjung Sari	0,35	0,37	0,36	Sedang
45		Adi Luhur	0,35	0,37	0,36	Sedang
46		Sambirejo	0,35	0,37	0,36	Sedang
47		Pekalongan	Pekalongan	0,35	0,30	0,32
48	Adirejo		0,35	0,30	0,32	Rendah
49	Sidodadi		0,35	0,30	0,32	Rendah
50	Gondangrejo		0,35	0,30	0,32	Rendah
51	Siraman		0,35	0,30	0,32	Rendah
52	Tulusrejo		0,35	0,30	0,32	Rendah
53	Jojob		0,35	0,30	0,32	Rendah
54	Ganti Warno		0,35	0,30	0,32	Rendah
55	Kalibening		0,35	0,30	0,32	Rendah
56	Wonosari		0,35	0,30	0,32	Rendah
57	Gantimulyo		0,35	0,30	0,32	Rendah
58	Adijaya		0,35	0,30	0,32	Rendah
59	Sekampung	Sumber Gede	0,35	0,28	0,31	Rendah
60		Sidomukti	0,35	0,28	0,31	Rendah
61		Sidomulyo	0,35	0,28	0,31	Rendah
62		Trimulyo	0,35	0,28	0,31	Rendah
63		Girikarto	0,35	0,28	0,31	Rendah
64		Hargomulyo	0,35	0,28	0,31	Rendah
65		Wonokarto	0,35	0,28	0,31	Rendah
66		Sukoharjo	0,35	0,28	0,31	Rendah
67		Giriklopomulyo	0,35	0,28	0,31	Rendah
68		Sidodadi	0,35	0,28	0,31	Rendah
69		Sambikarto	0,35	0,28	0,31	Rendah
70		Sumber Sari	0,35	0,28	0,31	Rendah
71		Karya Mukti	0,35	0,28	0,31	Rendah
72		Mekar Mulya	0,35	0,28	0,31	Rendah
73		Jadi Mulyo	0,35	0,28	0,31	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Kapasitas	Kelas
74		Mekar Mukti	0,35	0,28	0,31	Rendah
75		Mekar Sari	0,35	0,28	0,31	Rendah
76	Batanghari	Banarjoyo	0,35	0,35	0,35	Sedang
77		Buana Sakti	0,35	0,35	0,35	Sedang
78		Balekencono	0,35	0,35	0,35	Sedang
79		Rejo Agung	0,35	0,35	0,35	Sedang
80		Adiwarno	0,35	0,35	0,35	Sedang
81		Telogerejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
82		Nampirejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
83		Sumberejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
84		Banjarejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
85		Balerejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
86		Batangharjo	0,35	0,35	0,35	Sedang
87		Bumi Harjo	0,35	0,35	0,35	Sedang
88		Bumi Mas	0,35	0,35	0,35	Sedang
89		Selorejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
90		Sri Basuki	0,35	0,35	0,35	Sedang
91		Sumber Agung	0,35	0,35	0,35	Sedang
92		Purwodadi Mekar	0,35	0,35	0,35	Sedang
93		Way Jepara	Braja Sakti	0,35	0,21	0,26
94	Braja Fajar		0,35	0,21	0,26	Rendah
95	Braja Emas		0,35	0,21	0,26	Rendah
96	Braja Dewa		0,35	0,21	0,26	Rendah
97	Braja Caka		0,35	0,21	0,26	Rendah
98	Sri Wangi		0,35	0,21	0,26	Rendah
99	Jepara		0,35	0,21	0,26	Rendah
100	Sri Rejosari		0,35	0,21	0,26	Rendah
101	Sumberejo		0,35	0,32	0,33	Sedang
102	Labuhan Ratu Dua		0,35	0,32	0,33	Sedang
103	Braja Asri		0,35	0,32	0,33	Sedang
104	Labuhan Ratu Satu		0,35	0,21	0,26	Rendah
105	Sumur Bandung		0,35	0,32	0,33	Sedang
106	Sumber Marga		0,35	0,32	0,33	Sedang
107	Labuhan Ratu Danau		0,35	0,32	0,33	Sedang
108	Labuhan Ratu Baru		0,35	0,32	0,33	Sedang
109	Purbolinggo	Taman Fajar	0,35	0,33	0,33	Sedang
110		Taman Asri	0,35	0,22	0,27	Rendah
111		Taman Bogo	0,35	0,29	0,31	Rendah
112		Tambah Dadi	0,35	0,22	0,27	Rendah
113		Taman Cari	0,35	0,22	0,27	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Kapasitas	Kelas
114		Taman Endah	0,35	0,22	0,27	Rendah
115		Tegal Gondo	0,35	0,22	0,27	Rendah
116		Toto Harjo	0,35	0,22	0,27	Rendah
117		Tanjung Inten	0,35	0,22	0,27	Rendah
118		Tegal Yoso	0,35	0,22	0,27	Rendah
119		Tambah Luhur	0,35	0,22	0,27	Rendah
120		Tanjung Kesuma	0,35	0,22	0,27	Rendah
121		Raman Utara	Kota Raman	0,35	0,23	0,27
122	Raman Aji		0,35	0,26	0,29	Rendah
123	Rukti Sedyo		0,35	0,16	0,23	Rendah
124	Ratna Daya		0,35	0,26	0,29	Rendah
125	Rejo Binangun		0,35	0,20	0,26	Rendah
126	Rantau Fajar		0,35	0,20	0,26	Rendah
127	Raman Endra		0,35	0,17	0,24	Rendah
128	Raman Fajar		0,35	0,23	0,27	Rendah
129	Restu Rahayu		0,35	0,13	0,21	Rendah
130	Rejo Katon		0,35	0,13	0,22	Rendah
131	Rama Puja		0,35	0,30	0,32	Rendah
132	Metro Kibang	Kibang	0,35	0,28	0,30	Rendah
133		Marga Jaya	0,35	0,21	0,26	Rendah
134		Margototo	0,35	0,36	0,35	Sedang
135		Purbosembodo	0,35	0,17	0,24	Rendah
136		Sumber Agung	0,35	0,17	0,24	Rendah
137		Margasari	0,35	0,06	0,17	Rendah
138		Jaya Asri	0,35	0,13	0,21	Rendah
139	Marga Tiga	Tanjung Harapan	0,35	0,24	0,28	Rendah
140		Negeri Tua	0,35	0,21	0,26	Rendah
141		Negeri Katon	0,35	0,21	0,26	Rendah
142		Negeri Agung	0,35	0,21	0,26	Rendah
143		Negeri Jemanten	0,35	0,21	0,26	Rendah
144		Sukaraja Tiga	0,35	0,21	0,26	Rendah
145		Gedung Wani	0,35	0,21	0,26	Rendah
146		Jaya Guna	0,35	0,21	0,26	Rendah
147		Sukadana Baru	0,35	0,21	0,26	Rendah
148		Nabang Baru	0,35	0,21	0,26	Rendah
149		Surya Mataram	0,35	0,22	0,27	Rendah
150		Gedungwani Timur	0,35	0,21	0,26	Rendah
151		Trisinar	0,35	0,21	0,26	Rendah
152	Sekampung	Pugung Raharjo	0,35	0,12	0,21	Rendah
153	Udik	Mengandung Sari	0,35	0,15	0,23	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Kapasitas	Kelas	
154		Toba	0,35	0,04	0,16	Rendah	
155		Banjar Agung	0,35	0,15	0,23	Rendah	
156		Bojong	0,35	0,06	0,17	Rendah	
157		Gunung Agung	0,35	0,07	0,18	Rendah	
158		Sindang Anom	0,35	0,07	0,18	Rendah	
159		Bauh Gunung Sari	0,35	0,02	0,15	Rendah	
160		Gunung Pasir Jaya	0,35	0,03	0,16	Rendah	
161		Gunung Sugih Besar	0,35	0,03	0,16	Rendah	
162		Sidorejo	0,35	0,10	0,20	Rendah	
163		Brawijaya	0,35	0,07	0,18	Rendah	
164		Gunung Mulyo	0,35	0,08	0,19	Rendah	
165		Bumi Mulyo	0,35	0,10	0,20	Rendah	
166		Purwokencono	0,35	0,22	0,27	Rendah	
167		Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	0,35	0,13	0,22	Rendah
168			Purwosari	0,35	0,17	0,24	Rendah
169			Tulung Balak	0,35	0,13	0,21	Rendah
170	Kedaton		0,35	0,13	0,22	Rendah	
171	Kedaton I		0,35	0,09	0,19	Rendah	
172	Kedaton II		0,35	0,06	0,17	Rendah	
173	Trinomulyo		0,35	0,07	0,18	Rendah	
174	Cempaka Nuban		0,35	0,10	0,20	Rendah	
175	Gedung Dalem		0,35	0,09	0,19	Rendah	
176	Bumi Jawa		0,35	0,13	0,22	Rendah	
177	Gunung Tiga		0,35	0,06	0,17	Rendah	
178	Negara Ratu		0,35	0,04	0,16	Rendah	
179	Sukacari		0,35	0,10	0,20	Rendah	
180	Bumi Agung	Donomulyo	0,35	0,27	0,30	Rendah	
181		Nyampir	0,35	0,27	0,30	Rendah	
182		Bumi Tinggi	0,35	0,27	0,30	Rendah	
183		Lehan	0,35	0,17	0,24	Rendah	
184		Marga Mulya	0,35	0,11	0,20	Rendah	
185		Catur Swako	0,35	0,11	0,20	Rendah	
186		Mulyo Asri	0,35	0,03	0,16	Rendah	
187	Bandar Sribhawono	Sribhawono	0,35	0,29	0,31	Rendah	
188		Sadar Sriwijaya	0,35	0,29	0,31	Rendah	
189		Srimenanti	0,35	0,29	0,31	Rendah	
190		Sripendowo	0,35	0,29	0,31	Rendah	
191		Waringin Jaya	0,35	0,29	0,31	Rendah	
192		Bandar Agung	0,35	0,29	0,31	Rendah	
193		Mekar Jaya	0,35	0,29	0,31	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Kapasitas	Kelas
194	Mataram Baru	Mataram Baru	0,35	0,33	0,33	Sedang
195		Rajabasa Baru	0,35	0,11	0,20	Rendah
196		Teluk Dalem	0,35	0,35	0,35	Sedang
197		Way Areng	0,35	0,19	0,25	Rendah
198		Tutung Pasik	0,35	0,38	0,37	Sedang
199		Mandala Sari	0,35	0,11	0,20	Rendah
200		Kebon Damar	0,35	0,08	0,18	Rendah
201	Melinting	Wana	0,35	0,08	0,19	Rendah
202		Tanjung Aji	0,35	0,07	0,18	Rendah
203		Tebing	0,35	0,04	0,16	Rendah
204		Sido Makmur	0,35	0,06	0,17	Rendah
205		Itik Renday	0,35	0,12	0,21	Rendah
206		Sumber Hadi	0,35	0,04	0,16	Rendah
207	Gunung Pelindung	Nibung	0,35	0,20	0,26	Rendah
208		Pelindung Jaya	0,35	0,20	0,26	Rendah
209		Way Mili	0,35	0,23	0,28	Rendah
210		Pempen	0,35	0,28	0,30	Rendah
211		Negeri Agung	0,35	0,20	0,26	Rendah
212		Pasir Sakti	0,35	0,26	0,29	Rendah
213		Mulyo Sari	0,35	0,26	0,29	Rendah
214		Purworejo	0,35	0,39	0,37	Sedang
215		Rejo Mulyo	0,35	0,26	0,29	Rendah
216		Kedung Ringin	0,35	0,26	0,29	Rendah
217		Labuhan Ratu	0,35	0,26	0,29	Rendah
218		Sumur Kucing	0,35	0,33	0,33	Sedang
219		Mekar Sari	0,35	0,41	0,38	Sedang
220	Waway Karya	Sumberejo	0,35	0,17	0,24	Rendah
221		Ngesti Karya	0,35	0,19	0,25	Rendah
222		Tri Tunggal	0,35	0,14	0,22	Rendah
223		Sidorahayu	0,35	0,14	0,22	Rendah
224		Jembrana	0,35	0,17	0,24	Rendah
225		Tanjung Wangi	0,35	0,22	0,27	Rendah
226		Marga Batin	0,35	0,28	0,30	Rendah
227		Mekar Karya	0,35	0,19	0,25	Rendah
228		Sumber Jaya	0,35	0,14	0,22	Rendah
229		Karang Anom	0,35	0,21	0,26	Rendah
230	Karya Basuki	0,35	0,14	0,22	Rendah	
231	Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	0,35	0,44	0,40	Sedang
232		Labuhan Ratu III	0,35	0,24	0,28	Rendah
233		Labuhan Ratu IV	0,35	0,37	0,36	Sedang

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Kapasitas	Kelas	
234		Labuhan Ratu V	0,35	0,28	0,30	Rendah	
235		Labuhan Ratu VI	0,35	0,18	0,24	Rendah	
236		Rajabasa Lama	0,35	0,41	0,38	Sedang	
237		Rajabasa Lama I	0,35	0,18	0,24	Rendah	
238		Rajabasa Lama II	0,35	0,18	0,24	Rendah	
239		Labuhan Ratu VII	0,35	0,18	0,24	Rendah	
240		Labuhan Ratu VIII	0,35	0,18	0,24	Rendah	
241		Labuhan Ratu IX	0,35	0,15	0,23	Rendah	
242		Braja Harjosari	0,35	0,54	0,46	Sedang	
243		Baraja Gemilang	0,35	0,47	0,42	Sedang	
244		Braja Indah	0,35	0,47	0,42	Sedang	
245		Braja Yekti	0,35	0,54	0,46	Sedang	
246		Braja Kencana	0,35	0,49	0,43	Sedang	
247		Braja Luhur	0,35	0,47	0,42	Sedang	
248		Braja Mulya	0,35	0,40	0,38	Sedang	
249		Way Bungur	Tambah Subur	0,35	0,40	0,38	Sedang
250			Tanjung Kencono	0,35	0,50	0,44	Sedang
251			Tanjung Tirto	0,35	0,20	0,26	Rendah
252	Toto Mulyo		0,35	0,20	0,26	Rendah	
253	Toto Projo		0,35	0,20	0,26	Rendah	
254	Taman Negeri		0,35	0,30	0,32	Rendah	
255	Tegal Ombo		0,35	0,20	0,26	Rendah	
256	Kali Pasir		0,35	0,20	0,26	Rendah	
257	Marga Sekampung	Bungkuk	0,35	0,36	0,35	Sedang	
258		Batu Badak	0,35	0,36	0,35	Sedang	
259		Peniangan	0,35	0,36	0,35	Sedang	
260		Gunung Raya	0,35	0,36	0,35	Sedang	
261		Giri Mulyo	0,35	0,36	0,35	Sedang	
262		Gunung Mas	0,35	0,36	0,35	Sedang	
263		Purwosari	0,35	0,36	0,35	Sedang	
264		Bukit Raya	0,35	0,36	0,35	Sedang	
Kabupaten Lampung Timur			0,35	0,25	0,29	Rendah	

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Jika dilihat pada Tabel III.52 diatas, maka dapat diperoleh informasi bahwa Indeks Ketahanan Daerah Kabupaten Lampung Timur memiliki bobot 0,35 dari total keseluruhan desa, sedangkan untuk nilai Indeks Kesiapsiagaan Masyarakat memiliki bobot keseluruhan sebesar 0,25 sehingga akumulasi hasil kapasitas Kabupaten Lampung Timur sebesar 0,29 masuk dalam kategori kelas rendah.

III.4.5 KapasitasTanah Longsor

Dibawah ini merupakan hasil perhitungan kapasitas kesiapsiagaan terhadap bencana tanah longsor yang di miliki oleh setiap desa di Kabupaten Lampung Timur. Secara lebih detail, indeks kesiapsiagaan terhadap bencana tanah longsor Kabupaten Lampung Timur dapat dijelaskan oleh Tabel III.53 berikut.

Tabel III. 53 Kapasitas Bencana Tanah Longsor Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	BOBOT	KELAS
1	Sukadana	Sukadana	0.35	0.35	0.35	SEDANG
2		Pakuan Aji	0.35	0.35	0.35	SEDANG
3		Bumi Nabung Udik	0.35	0.35	0.35	SEDANG
4		Rajabasa Batang Hari	0.35	0.35	0.35	SEDANG
5		Negara Nabung	0.35	0.35	0.35	SEDANG
6		Terbangi Marga	0.35	0.35	0.35	SEDANG
7		Mataram Marga	0.35	0.35	0.35	SEDANG
8		Pasar Sukadana	0.35	0.35	0.35	SEDANG
9		Surabaya Udik	0.35	0.35	0.35	SEDANG
10		Rantau Jaya Udik I	0.35	0.35	0.35	SEDANG
11		Muara Jaya	0.35	0.35	0.35	SEDANG
12		Sukadana Ilir	0.35	0.35	0.35	SEDANG
13		Bumi Ayu	0.35	0.35	0.35	SEDANG
14		Sukadana Timur	0.35	0.35	0.35	SEDANG
15		Rantau Jaya Udik Ii	0.35	0.35	0.35	SEDANG
16		Putra Aji Ii	0.35	0.35	0.35	SEDANG
17		Putra Aji I	0.35	0.35	0.35	SEDANG
18		Sukadana Selatan	0.35	0.35	0.35	SEDANG
19		Sukadana Jaya	0.35	0.35	0.35	SEDANG
20		Sukadana Tengah	0.35	0.35	0.35	SEDANG
21	Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	0.35	0.10	0.20	RENDAH
22		Muara Gading Mas	0.35	0.03	0.16	RENDAH
23		Sriminosari	0.35	0.03	0.16	RENDAH
24		Bandar Negeri	0.35	0.10	0.20	RENDAH
25		Karya Makmur	0.35	0.03	0.16	RENDAH
26		Karya Tani	0.35	0.10	0.20	RENDAH
27		Margasari	0.35	0.06	0.18	RENDAH
28		Sukorahayu	0.35	0.03	0.16	RENDAH

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	BOBOT	KELAS
29		Srigading	0.35	0.03	0.16	RENDAH
30		Karang Anyar	0.35	0.11	0.20	RENDAH
31		Maringgai	0.35	0.03	0.16	RENDAH
32	Jabung	Negara Batin	0.35	0.38	0.37	SEDANG
33		Asahan	0.35	0.38	0.37	SEDANG
34		Adirejo	0.35	0.38	0.37	SEDANG
35		Gunung Mekar	0.35	0.38	0.37	SEDANG
36		Gunung Sugih Kecil	0.35	0.38	0.37	SEDANG
37		Pematang Tahalo	0.35	0.38	0.37	SEDANG
38		Jabung	0.35	0.38	0.37	SEDANG
39		Negara Saka	0.35	0.38	0.37	SEDANG
40		Batengsari	0.35	0.38	0.37	SEDANG
41		Belimbing Sari	0.35	0.38	0.37	SEDANG
42		Mekar Jaya	0.35	0.38	0.37	SEDANG
43		Mumbang Jaya	0.35	0.38	0.37	SEDANG
44		Tanjung Sari	0.35	0.38	0.37	SEDANG
45		Adi Luhur	0.35	0.38	0.37	SEDANG
46		Sambirejo	0.35	0.38	0.37	SEDANG
47	Pekalongan	Pekalongan	0.35	0.31	0.32	RENDAH
48		Adirejo	0.35	0.31	0.32	RENDAH
49		Sidodadi	0.35	0.31	0.32	RENDAH
50		Gondangrejo	0.35	0.31	0.32	RENDAH
51		Siraman	0.35	0.31	0.32	RENDAH
52		Tulusrejo	0.35	0.31	0.32	RENDAH
53		Jojob	0.35	0.31	0.32	RENDAH
54		Ganti Warno	0.35	0.31	0.32	RENDAH
55		Kalibening	0.35	0.31	0.32	RENDAH
56		Wonosari	0.35	0.31	0.32	RENDAH
57		Gantimulyo	0.35	0.31	0.32	RENDAH
58		Adijaya	0.35	0.31	0.32	RENDAH
59	Sekampung	Sumber Gede	0.35	0.29	0.31	RENDAH
60		Sidomukti	0.35	0.29	0.31	RENDAH
61		Sidomulyo	0.35	0.29	0.31	RENDAH
62		Trimulyo	0.35	0.29	0.31	RENDAH
63		Girikarto	0.35	0.29	0.31	RENDAH
64		Hargomulyo	0.35	0.29	0.31	RENDAH

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	BOBOT	KELAS	
65		Wonokarto	0.35	0.29	0.31	RENDAH	
66		Sukoharjo	0.35	0.29	0.31	RENDAH	
67		Giriklopomulyo	0.35	0.29	0.31	RENDAH	
68		Sidodadi	0.35	0.29	0.31	RENDAH	
69		Sambikarto	0.35	0.29	0.31	RENDAH	
70		Sumber Sari	0.35	0.29	0.31	RENDAH	
71		Karya Mukti	0.35	0.29	0.31	RENDAH	
72		Mekar Mulya	0.35	0.29	0.31	RENDAH	
73		Jadi Mulyo	0.35	0.29	0.31	RENDAH	
74		Mekar Mukti	0.35	0.29	0.31	RENDAH	
75		Mekar Sari	0.35	0.29	0.31	RENDAH	
76		Batanghari	Banarjoyo	0.35	0.35	0.35	SEDANG
77			Buana Sakti	0.35	0.35	0.35	SEDANG
78	Balekencono		0.35	0.35	0.35	SEDANG	
79	Rejo Agung		0.35	0.35	0.35	SEDANG	
80	Adiwarno		0.35	0.35	0.35	SEDANG	
81	Telogerejo		0.35	0.35	0.35	SEDANG	
82	Nampirejo		0.35	0.35	0.35	SEDANG	
83	Sumberejo		0.35	0.35	0.35	SEDANG	
84	Banjarejo		0.35	0.35	0.35	SEDANG	
85	Balerejo		0.35	0.35	0.35	SEDANG	
86	Batangharjo		0.35	0.35	0.35	SEDANG	
87	Bumi Harjo		0.35	0.35	0.35	SEDANG	
88	Bumi Mas		0.35	0.35	0.35	SEDANG	
89	Selorejo		0.35	0.35	0.35	SEDANG	
90	Sri Basuki		0.35	0.35	0.35	SEDANG	
91	Sumber Agung		0.35	0.35	0.35	SEDANG	
92	Purwodadi Mekar		0.35	0.35	0.35	SEDANG	
93	Way Jepara	Braja Sakti	0.35	0.21	0.27	RENDAH	
94		Braja Fajar	0.35	0.21	0.27	RENDAH	
95		Braja Emas	0.35	0.21	0.27	RENDAH	
96		Braja Dewa	0.35	0.21	0.27	RENDAH	
97		Braja Caka	0.35	0.21	0.27	RENDAH	
98		Sri Wangi	0.35	0.21	0.27	RENDAH	
99		Jepara	0.35	0.21	0.27	RENDAH	
100		Sri Rejosari	0.35	0.21	0.27	RENDAH	

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	BOBOT	KELAS
101		Sumberejo	0.35	0.31	0.32	RENDAH
102		Labuhan Ratu Dua	0.35	0.31	0.32	RENDAH
103		Braja Asri	0.35	0.31	0.32	RENDAH
104		Labuhan Ratu Satu	0.35	0.21	0.27	RENDAH
105		Sumur Bandung	0.35	0.31	0.32	RENDAH
106		Sumber Marga	0.35	0.31	0.32	RENDAH
107		Labuhan Ratu Danau	0.35	0.31	0.32	RENDAH
108		Labuhan Ratu Baru	0.35	0.31	0.32	RENDAH
109	Purbolinggo	Taman Fajar	0.35	0.35	0.35	SEDANG
110		Taman Asri	0.35	0.22	0.27	RENDAH
111		Taman Bogo	0.35	0.22	0.27	RENDAH
112		Tambah Dadi	0.35	0.22	0.27	RENDAH
113		Taman Cari	0.35	0.22	0.27	RENDAH
114		Taman Endah	0.35	0.22	0.27	RENDAH
115		Tegal Gondo	0.35	0.22	0.27	RENDAH
116		Toto Harjo	0.35	0.22	0.27	RENDAH
117		Tanjung Inten	0.35	0.22	0.27	RENDAH
118		Tegal Yoso	0.35	0.22	0.27	RENDAH
119		Tambah Luhur	0.35	0.22	0.27	RENDAH
120		Tanjung Kesuma	0.35	0.22	0.27	RENDAH
121	Raman Utara	Kota Raman	0.35	0.23	0.28	RENDAH
122		Raman Aji	0.35	0.27	0.30	RENDAH
123		Rukti Sedyo	0.35	0.17	0.24	RENDAH
124		Ratna Daya	0.35	0.27	0.30	RENDAH
125		Rejo Binangun	0.35	0.27	0.30	RENDAH
126		Rantau Fajar	0.35	0.20	0.26	RENDAH
127		Raman Endra	0.35	0.17	0.24	RENDAH
128		Raman Fajar	0.35	0.23	0.28	RENDAH
129		Restu Rahayu	0.35	0.13	0.22	RENDAH
130		Rejo Katon	0.35	0.14	0.22	RENDAH
131		Rama Puja	0.35	0.30	0.32	RENDAH
132	Metro Kibang	Kibang	0.35	0.29	0.31	RENDAH
133		Marga Jaya	0.35	0.23	0.28	RENDAH
134		Margototo	0.35	0.37	0.36	SEDANG
135		Purbosembodo	0.35	0.17	0.24	RENDAH
136		Sumber Agung	0.35	0.21	0.27	RENDAH

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	BOBOT	KELAS
137		Margasari	0.35	0.07	0.18	RENDAH
138		Jaya Asri	0.35	0.13	0.22	RENDAH
139	Marga Tiga	Tanjung Harapan	0.35	0.22	0.27	RENDAH
140		Negeri Tua	0.35	0.22	0.27	RENDAH
141		Negeri Katon	0.35	0.22	0.27	RENDAH
142		Negeri Agung	0.35	0.22	0.27	RENDAH
143		Negeri Jemanten	0.35	0.22	0.27	RENDAH
144		Sukaraja Tiga	0.35	0.22	0.27	RENDAH
145		Gedung Wani	0.35	0.21	0.27	RENDAH
146		Jaya Guna	0.35	0.21	0.27	RENDAH
147		Sukadana Baru	0.35	0.21	0.27	RENDAH
148		Nabang Baru	0.35	0.21	0.27	RENDAH
149		Surya Mataram	0.35	0.22	0.27	RENDAH
150		Gedungwani Timur	0.35	0.21	0.27	RENDAH
151		Trisinar	0.35	0.21	0.27	RENDAH
152		Sekampung Udik	Pugung Raharjo	0.35	0.13	0.22
153	Mengandung Sari		0.35	0.15	0.23	RENDAH
154	Toba		0.35	0.05	0.17	RENDAH
155	Banjar Agung		0.35	0.15	0.23	RENDAH
156	Bojong		0.35	0.06	0.18	RENDAH
157	Gunung Agung		0.35	0.07	0.18	RENDAH
158	Sindang Anom		0.35	0.07	0.18	RENDAH
159	Bauh Gunung Sari		0.35	0.02	0.15	RENDAH
160	Gunung Pasir Jaya		0.35	0.04	0.16	RENDAH
161	Gunung Sugih Besar		0.35	0.04	0.16	RENDAH
162	Sidorejo		0.35	0.10	0.20	RENDAH
163	Brawijaya		0.35	0.08	0.19	RENDAH
164	Gunung Mulyo		0.35	0.09	0.19	RENDAH
165	Bumi Mulyo		0.35	0.10	0.20	RENDAH
166	Purwokencono	0.35	0.23	0.28	RENDAH	
167	Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	0.35	0.14	0.22	RENDAH
168		Purwosari	0.35	0.17	0.24	RENDAH
169		Tulung Balak	0.35	0.13	0.22	RENDAH
170		Kedaton	0.35	0.14	0.22	RENDAH
171		Kedaton I	0.35	0.10	0.20	RENDAH
172		Kedaton Ii	0.35	0.07	0.18	RENDAH

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	BOBOT	KELAS
173		Trinomulyo	0.35	0.07	0.18	RENDAH
174		Cempaka Nuban	0.35	0.11	0.20	RENDAH
175		Gedung Dalem	0.35	0.10	0.20	RENDAH
176		Bumi Jawa	0.35	0.14	0.22	RENDAH
177		Gunung Tiga	0.35	0.07	0.18	RENDAH
178		Negara Ratu	0.35	0.04	0.16	RENDAH
179		Sukacari	0.35	0.11	0.20	RENDAH
180	Bumi Agung	Donomulyo	0.35	0.39	0.37	SEDANG
181		Nyampir	0.35	0.39	0.37	SEDANG
182		Bumi Tinggi	0.35	0.39	0.37	SEDANG
183		Lehan	0.35	0.17	0.24	RENDAH
184		Marga Mulya	0.35	0.11	0.21	RENDAH
185		Catur Swako	0.35	0.11	0.21	RENDAH
186		Mulyo Asri	0.35	0.04	0.16	RENDAH
187	Bandar Sribhawono	Sribhawono	0.35	0.30	0.32	RENDAH
188		Sadar Sriwijaya	0.35	0.30	0.32	RENDAH
189		Srimenanti	0.35	0.30	0.32	RENDAH
190		Sripendowo	0.35	0.30	0.32	RENDAH
191		Waringin Jaya	0.35	0.30	0.32	RENDAH
192		Bandar Agung	0.35	0.30	0.32	RENDAH
193		Mekar Jaya	0.35	0.30	0.32	RENDAH
194	Mataram Baru	Mataram Baru	0.35	0.33	0.34	SEDANG
195		Rajabasa Baru	0.35	0.12	0.21	RENDAH
196		Teluk Dalem	0.35	0.36	0.35	SEDANG
197		Way Areng	0.35	0.20	0.26	RENDAH
198		Tulung Pasik	0.35	0.39	0.37	SEDANG
199		Mandala Sari	0.35	0.12	0.21	RENDAH
200		Kebon Damar	0.35	0.08	0.19	RENDAH
201	Melinting	Wana	0.35	0.09	0.19	RENDAH
202		Tanjung Aji	0.35	0.08	0.19	RENDAH
203		Tebing	0.35	0.04	0.16	RENDAH
204		Sido Makmur	0.35	0.06	0.18	RENDAH
205		Itik Renday	0.35	0.13	0.22	RENDAH
206		Sumber Hadi	0.35	0.04	0.16	RENDAH
207	Gunung	Nibung	0.35	0.21	0.26	RENDAH
208	Pelindung	Pelindung Jaya	0.35	0.21	0.26	RENDAH

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	BOBOT	KELAS
209		Way Mili	0.35	0.24	0.28	RENDAH
210		Pempen	0.35	0.28	0.31	RENDAH
211		Negeri Agung	0.35	0.21	0.26	RENDAH
212	Pasir Sakti	Pasir Sakti	0.35	0.26	0.30	RENDAH
213		Mulyo Sari	0.35	0.26	0.30	RENDAH
214		Purworejo	0.35	0.39	0.37	SEDANG
215		Rejo Mulyo	0.35	0.26	0.30	RENDAH
216		Kedung Ringin	0.35	0.26	0.30	RENDAH
217		Labuhan Ratu	0.35	0.26	0.30	RENDAH
218		Sumur Kucing	0.35	0.33	0.34	SEDANG
219		Mekar Sari	0.35	0.41	0.39	SEDANG
220		Waway Karya	Sumberejo	0.35	0.17	0.24
221	Ngesti Karya		0.35	0.20	0.26	RENDAH
222	Tri Tunggal		0.35	0.15	0.23	RENDAH
223	Sidorahayu		0.35	0.15	0.23	RENDAH
224	Jembrana		0.35	0.17	0.24	RENDAH
225	Tanjung Wangi		0.35	0.15	0.23	RENDAH
226	Marga Batin		0.35	0.28	0.31	RENDAH
227	Mekar Karya		0.35	0.20	0.26	RENDAH
228	Sumber Jaya		0.35	0.15	0.23	RENDAH
229	Karang Anom		0.35	0.21	0.27	RENDAH
230	Karya Basuki		0.35	0.15	0.23	RENDAH
231	Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	0.35	0.45	0.41	SEDANG
232		Labuhan Ratu Iii	0.35	0.24	0.28	RENDAH
233		Labuhan Ratu Iv	0.35	0.38	0.37	SEDANG
234		Labuhan Ratu V	0.35	0.28	0.31	RENDAH
235		Labuhan Ratu Vi	0.35	0.18	0.25	RENDAH
236		Rajabasa Lama	0.35	0.42	0.39	SEDANG
237		Rajabasa Lama I	0.35	0.18	0.25	RENDAH
238		Rajabasa Lama Ii	0.35	0.18	0.25	RENDAH
239		Labuhan Ratu Vii	0.35	0.18	0.25	RENDAH
240		Labuhan Ratu Viii	0.35	0.18	0.25	RENDAH
241		Labuhan Ratu Ix	0.35	0.15	0.23	RENDAH
242	Braja Selebah	Braja Harjosari	0.35	0.55	0.47	SEDANG
243		Baraja Gemilang	0.35	0.47	0.42	SEDANG
244		Braja Indah	0.35	0.47	0.42	SEDANG

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	BOBOT	KELAS
245		Braja Yekti	0.35	0.55	0.47	SEDANG
246		Braja Kencana	0.35	0.50	0.44	SEDANG
247		Braja Luhur	0.35	0.47	0.42	SEDANG
248		Braja Mulya	0.35	0.41	0.38	SEDANG
249	Way Bungur	Tambah Subur	0.35	0.40	0.38	SEDANG
250		Tanjung Kencono	0.35	0.51	0.44	SEDANG
251		Tanjung Tirto	0.35	0.20	0.26	RENDAH
252		Toto Mulyo	0.35	0.20	0.26	RENDAH
253		Toto Projo	0.35	0.20	0.26	RENDAH
254		Taman Negeri	0.35	0.31	0.32	RENDAH
255		Tegal Ombo	0.35	0.20	0.26	RENDAH
256		Kali Pasir	0.35	0.20	0.26	RENDAH
257	Marga Sekampung	Bungkuk	0.35	0.36	0.36	SEDANG
258		Batu Badak	0.35	0.36	0.36	SEDANG
259		Peniangan	0.35	0.36	0.36	SEDANG
260		Gunung Raya	0.35	0.36	0.36	SEDANG
261		Giri Mulyo	0.35	0.36	0.36	SEDANG
262		Gunung Mas	0.35	0.36	0.36	SEDANG
263		Purwosari	0.35	0.36	0.36	SEDANG
264		Bukit Raya	0.35	0.36	0.36	SEDANG
Kabupaten Lampung Timur			0,32	0,30	0,30	RENDAH

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Jika dilihat pada Tabel III.53 diatas, maka dapat diperoleh informasi bahwa Indeks Ketahanan Daerah Kabupaten Lampung Timur memiliki bobot 0,30 dari total keseluruhan desa, sedangkan untuk nilai Indeks Kesiapsiagaan Masyarakat memiliki bobot keseluruhan sebesar 0,32 sehingga akumulasi hasil kapasitas Kabupaten Lampung Timur sebesar 0,30 masuk dalam kategori kelas rendah.

III.4.6 Kapasitas Kekeringan

Di bawah ini merupakan hasil perhitungan kapasitas kesiapsiagaan terhadap bencana kekeringan yang di miliki oleh setiap desa di Kabupaten Lampung Timur. Secara lebih detail, indeks kesiapsiagaan terhadap bencana kekeringan Kabupaten Lampung Timur dapat dijelaskan oleh Tabel III.54 berikut.

Tabel III. 54 Indeks Kapasitas Kekeringan Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Kapasitas	Kelas
1	Sukadana	Sukadana	0,35	0,47	0,42	Sedang
2		Pakuan Aji	0,35	0,47	0,42	Sedang
3		Bumi Nabung Udik	0,35	0,47	0,42	Sedang
4		Rajabasa Batang Hari	0,35	0,47	0,42	Sedang
5		Negara Nabung	0,35	0,35	0,35	Sedang
6		Terbangi Marga	0,35	0,35	0,35	Sedang
7		Mataram Marga	0,35	0,47	0,42	Sedang
8		Pasar Sukadana	0,35	0,46	0,42	Sedang
9		Surabaya Udik	0,35	0,35	0,35	Sedang
10		Rantau Jaya Udik I	0,35	0,47	0,42	Sedang
11		Muara Jaya	0,35	0,35	0,35	Sedang
12		Sukadana Ilir	0,35	0,35	0,35	Sedang
13		Bumi Ayu	0,35	0,46	0,42	Sedang
14		Sukadana Timur	0,35	0,35	0,35	Sedang
15		Rantau Jaya Udik II	0,35	0,47	0,42	Sedang
16		Putra Aji II	0,35	0,47	0,42	Sedang
17		Putra Aji I	0,35	0,47	0,42	Sedang
18		Sukadana Selatan	0,35	0,47	0,42	Sedang
19		Sukadana Jaya	0,35	0,47	0,42	Sedang
20		Sukadana Tengah	0,35	0,47	0,42	Sedang
21	Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	0,35	0,20	0,26	Rendah
22		Muara Gading Mas	0,35	0,12	0,21	Rendah
23		Sriminosari	0,35	0,04	0,16	Rendah
24		Bandar Negeri	0,35	0,17	0,24	Rendah
25		Karya Makmur	0,35	0,04	0,16	Rendah
26		Karya Tani	0,35	0,15	0,23	Rendah
27		Margasari	0,35	0,09	0,19	Rendah
28		Sukorahayu	0,35	0,04	0,16	Rendah
29		Srigading	0,35	0,03	0,16	Rendah
30		Karang Anyar	0,35	0,11	0,20	Rendah
31		Maringgai	0,35	0,03	0,16	Rendah
32	Jabung	Negara Batin	0,35	0,43	0,40	Sedang
33		Asahan	0,35	0,43	0,40	Sedang
34		Adirejo	0,35	0,43	0,40	Sedang
35		Gunung Mekar	0,35	0,43	0,40	Sedang
36		Gunung Sugih Kecil	0,35	0,43	0,40	Sedang
37		Pematang Tahalo	0,35	0,43	0,40	Sedang
38		Jabung	0,35	0,43	0,40	Sedang
39	Pekalongan	Negara Saka	0,35	0,43	0,40	Sedang
40		Batengsari	0,35	0,43	0,40	Sedang
41		Belimbing Sari	0,35	0,43	0,40	Sedang
42		Mekar Jaya	0,35	0,43	0,40	Sedang
43		Mumbang Jaya	0,35	0,43	0,40	Sedang
44		Tanjung Sari	0,35	0,43	0,40	Sedang
45		Adi Luhur	0,35	0,38	0,37	Sedang
46		Sambirejo	0,35	0,38	0,37	Sedang
47		Pekalongan	0,35	0,34	0,34	Sedang
48		Adirejo	0,35	0,34	0,34	Sedang

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Kapasitas	Kelas
49		Sidodadi	0,35	0,34	0,34	Sedang
50		Gondangrejo	0,35	0,34	0,34	Sedang
51		Siraman	0,35	0,31	0,32	Rendah
52		Tulusrejo	0,35	0,31	0,32	Rendah
53		Jojob	0,35	0,31	0,32	Rendah
54		Ganti Warno	0,35	0,31	0,32	Rendah
55		Kalibening	0,35	0,31	0,32	Rendah
56		Wonosari	0,35	0,31	0,32	Rendah
57		Gantimulyo	0,35	0,31	0,32	Rendah
58		Adijaya	0,35	0,31	0,32	Rendah
59	Sekampung	Sumber Gede	0,35	0,29	0,31	Rendah
60		Sidomukti	0,35	0,29	0,31	Rendah
61		Sidomulyo	0,35	0,29	0,31	Rendah
62		Trimulyo	0,35	0,29	0,31	Rendah
63		Girikarto	0,35	0,29	0,31	Rendah
64		Hargomulyo	0,35	0,29	0,31	Rendah
65		Wonokarto	0,35	0,29	0,31	Rendah
66		Sukoharjo	0,35	0,29	0,31	Rendah
67		Giriklopomulyo	0,35	0,29	0,31	Rendah
68		Sidodadi	0,35	0,29	0,31	Rendah
69		Sambikarto	0,35	0,29	0,31	Rendah
70		Sumber Sari	0,35	0,29	0,31	Rendah
71		Karya Mukti	0,35	0,29	0,31	Rendah
72		Mekar Mulya	0,35	0,29	0,31	Rendah
73		Jadi Mulyo	0,35	0,29	0,31	Rendah
74		Mekar Mukti	0,35	0,29	0,31	Rendah
75	Mekar Sari	0,35	0,29	0,31	Rendah	
76	Batanghari	Banarjoyo	0,35	0,35	0,35	Sedang
77		Buana Sakti	0,35	0,35	0,35	Sedang
78		Balekencono	0,35	0,35	0,35	Sedang
79		Rejo Agung	0,35	0,35	0,35	Sedang
80		Adiwarno	0,35	0,35	0,35	Sedang
81		Telogerejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
82		Nampirejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
83		Sumberejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
84		Banjarejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
85		Balerejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
86		Batangharjo	0,35	0,35	0,35	Sedang
87		Bumi Harjo	0,35	0,35	0,35	Sedang
88		Bumi Mas	0,35	0,35	0,35	Sedang
89		Selorejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
90		Sri Basuki	0,35	0,35	0,35	Sedang
91		Sumber Agung	0,35	0,35	0,35	Sedang
92		Purwodadi Mekar	0,35	0,35	0,35	Sedang
93	Way Jepara	Braja Sakti	0,35	0,21	0,27	Rendah
94		Braja Fajar	0,35	0,21	0,27	Rendah
95		Braja Emas	0,35	0,21	0,27	Rendah
96		Braja Dewa	0,35	0,21	0,27	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Kapasitas	Kelas	
97		Braja Caka	0,35	0,21	0,27	Rendah	
98		Sri Wangi	0,35	0,21	0,27	Rendah	
99		Jepara	0,35	0,21	0,27	Rendah	
100		Sri Rejosari	0,35	0,21	0,27	Rendah	
101		Sumberejo	0,35	0,31	0,32	Rendah	
102		Labuhan Ratu Dua	0,35	0,31	0,32	Rendah	
103		Braja Asri	0,35	0,31	0,32	Rendah	
104		Labuhan Ratu Satu	0,35	0,21	0,27	Rendah	
105		Sumur Bandung	0,35	0,31	0,32	Rendah	
106		Sumber Marga	0,35	0,31	0,32	Rendah	
107		Labuhan Ratu Danau	0,35	0,31	0,32	Rendah	
108		Labuhan Ratu Baru	0,35	0,31	0,32	Rendah	
109		Purbolinggo	Taman Fajar	0,35	0,38	0,37	Sedang
110			Taman Asri	0,35	0,32	0,33	Rendah
111	Taman Bogo		0,35	0,29	0,31	Rendah	
112	Tambah Dadi		0,35	0,28	0,31	Rendah	
113	Taman Cari		0,35	0,22	0,27	Rendah	
114	Taman Endah		0,35	0,22	0,27	Rendah	
115	Tegal Gondo		0,35	0,22	0,27	Rendah	
116	Toto Harjo		0,35	0,22	0,27	Rendah	
117	Raman Utara	Tanjung Inten	0,35	0,22	0,27	Rendah	
118		Tegal Yoso	0,35	0,22	0,27	Rendah	
119		Tambah Luhur	0,35	0,22	0,27	Rendah	
120		Tanjung Kesuma	0,35	0,22	0,27	Rendah	
121		Kota Raman	0,35	0,23	0,28	Rendah	
122		Raman Aji	0,35	0,27	0,30	Rendah	
123		Rukti Sedyo	0,35	0,17	0,24	Rendah	
124		Ratna Daya	0,35	0,27	0,30	Rendah	
125		Rejo Binangun	0,35	0,27	0,30	Rendah	
126		Rantau Fajar	0,35	0,30	0,32	Rendah	
127		Raman Endra	0,35	0,17	0,24	Rendah	
128		Raman Fajar	0,35	0,23	0,28	Rendah	
129		Restu Rahayu	0,35	0,23	0,28	Rendah	
130		Rejo Katon	0,35	0,140	0,22	Rendah	
131	Rama Puja	0,35	0,30	0,32	Rendah		
132	Metro Kibang	Kibang	0,35	0,30	0,32	Rendah	
133		Marga Jaya	0,35	0,23	0,28	Rendah	
134		Margototo	0,35	0,39	0,37	Sedang	
135		Purbosembodo	0,35	0,17	0,24	Rendah	
136		Sumber Agung	0,35	0,20	0,26	Rendah	
137		Margasari	0,35	0,07	0,18	Rendah	
138		Jaya Asri	0,35	0,13	0,22	Rendah	
139	Marga Tiga	Tanjung Harapan	0,35	0,24	0,28	Rendah	
140		Negeri Tua	0,35	0,21	0,27	Rendah	
141		Negeri Katon	0,35	0,24	0,28	Rendah	
142		Negeri Agung	0,35	0,24	0,28	Rendah	
143		Negeri Jemanten	0,35	0,24	0,28	Rendah	
144		Sukaraja Tiga	0,35	0,24	0,28	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Kapasitas	Kelas
145		Gedung Wani	0,35	0,21	0,27	Rendah
146		Jaya Guna	0,35	0,21	0,27	Rendah
147		Sukadana Baru	0,35	0,21	0,27	Rendah
148		Nabang Baru	0,35	0,21	0,27	Rendah
149		Surya Mataram	0,35	0,22	0,27	Rendah
150		Gedungwani Timur	0,35	0,21	0,27	Rendah
151		Trisinar	0,35	0,21	0,27	Rendah
152	Sekampung Udik	Pugung Raharjo	0,35	0,13	0,22	Rendah
153		Mengandung Sari	0,35	0,15	0,23	Rendah
154		Toba	0,35	0,05	0,17	Rendah
155		Banjar Agung	0,35	0,15	0,23	Rendah
156		Bojong	0,35	0,06	0,18	Rendah
157		Gunung Agung	0,35	0,07	0,18	Rendah
158		Sindang Anom	0,35	0,07	0,18	Rendah
159		Bauh Gunung Sari	0,35	0,02	0,15	Rendah
160		Gunung Pasir Jaya	0,35	0,04	0,16	Rendah
161		Gunung Sugih Besar	0,35	0,04	0,16	Rendah
162		Sidorejo	0,35	0,10	0,20	Rendah
163		Brawijaya	0,35	0,08	0,19	Rendah
164		Gunung Mulyo	0,35	0,09	0,19	Rendah
165	Batanghari Nuban	Bumi Mulyo	0,35	0,10	0,20	Rendah
166		Purwokencono	0,35	0,23	0,28	Rendah
167		Sukaraja Nuban	0,35	0,14	0,22	Rendah
168		Purwosari	0,35	0,17	0,24	Rendah
169		Tulung Balak	0,35	0,13	0,22	Rendah
170		Kedaton	0,35	0,15	0,23	Rendah
171		Kedaton I	0,35	0,10	0,20	Rendah
172		Kedaton II	0,35	0,07	0,18	Rendah
173		Trinomulyo	0,35	0,08	0,19	Rendah
174		Cempaka Nuban	0,35	0,12	0,21	Rendah
175		Gedung Dalem	0,35	0,10	0,20	Rendah
176		Bumi Jawa	0,35	0,14	0,22	Rendah
177		Gunung Tiga	0,35	0,08	0,19	Rendah
178		Negara Ratu	0,35	0,04	0,16	Rendah
179	Sukacari	0,35	0,11	0,20	Rendah	
180	Bumi Agung	Donomulyo	0,35	0,28	0,31	Rendah
181		Nyampir	0,35	0,28	0,31	Rendah
182		Bumi Tinggi	0,35	0,28	0,31	Rendah
183		Lehan	0,35	0,17	0,24	Rendah
184		Marga Mulya	0,35	0,11	0,21	Rendah
185		Catur Swako	0,35	0,11	0,21	Rendah
186		Mulyo Asri	0,35	0,04	0,16	Rendah
187	Bandar Sribhawono	Sribhawono	0,35	0,30	0,32	Rendah
188		Sadar Sriwijaya	0,35	0,30	0,32	Rendah
189		Srimenanti	0,35	0,30	0,32	Rendah
190		Sripindowo	0,35	0,30	0,32	Rendah
191		Waringin Jaya	0,35	0,30	0,32	Rendah
192		Bandar Agung	0,35	0,33	0,34	Sedang

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Kapasitas	Kelas
193		Mekar Jaya	0,35	0,30	0,32	Rendah
194	Mataram Baru	Mataram Baru	0,35	0,33	0,34	Sedang
195		Rajabasa Baru	0,35	0,12	0,21	Rendah
196		Teluk Dalem	0,35	0,36	0,35	Sedang
197		Way Areng	0,35	0,20	0,26	Rendah
198		Tulung Pasik	0,35	0,39	0,37	Sedang
199		Mandala Sari	0,35	0,12	0,21	Rendah
200		Kebon Damar	0,35	0,08	0,19	Rendah
201		Melinting	Wana	0,35	0,09	0,19
202	Tanjung Aji		0,35	0,08	0,19	Rendah
203	Tebing		0,35	0,04	0,16	Rendah
204	Sido Makmur		0,35	0,06	0,18	Rendah
205	Itik Renday		0,35	0,13	0,22	Rendah
206	Sumber Hadi		0,35	0,04	0,16	Rendah
207	Gunung Pelindung	Nibung	0,35	0,21	0,26	Rendah
208		Pelindung Jaya	0,35	0,21	0,26	Rendah
209		Way Mili	0,35	0,24	0,28	Rendah
210		Pempen	0,35	0,28	0,31	Rendah
211		Negeri Agung	0,35	0,21	0,26	Rendah
212	Pasir Sakti	Pasir Sakti	0,35	0,26	0,30	Rendah
213		Mulyo Sari	0,35	0,32	0,33	Sedang
214		Purworejo	0,35	0,39	0,37	Sedang
215		Rejo Mulyo	0,35	0,26	0,30	Rendah
216		Kedung Ringin	0,35	0,26	0,30	Rendah
217		Labuhan Ratu	0,35	0,26	0,30	Rendah
218		Sumur Kucing	0,35	0,33	0,34	Sedang
219		Mekar Sari	0,35	0,41	0,39	Sedang
220	Waway Karya	Sumberejo	0,35	0,17	0,24	Rendah
221		Ngesti Karya	0,35	0,20	0,26	Rendah
222		Tri Tunggal	0,35	0,15	0,23	Rendah
223		Sidorahayu	0,35	0,15	0,23	Rendah
224		Jembrana	0,35	0,17	0,24	Rendah
225		Tanjung Wangi	0,35	0,22	0,27	Rendah
226		Marga Batin	0,35	0,28	0,31	Rendah
227		Mekar Karya	0,35	0,20	0,26	Rendah
228		Sumber Jaya	0,35	0,15	0,23	Rendah
229		Karang Anom	0,35	0,21	0,27	Rendah
230		Karya Basuki	0,35	0,15	0,23	Rendah
231		Labuhan Ratu	0,35	0,45	0,41	Sedang
232		Labuhan Ratu III	0,35	0,24	0,28	Rendah
233		Labuhan Ratu IV	0,35	0,38	0,37	Sedang
234		Labuhan Ratu V	0,35	0,28	0,31	Rendah
235		Labuhan Ratu VI	0,35	0,18	0,25	Rendah
236		Rajabasa Lama	0,35	0,42	0,39	Sedang
237		Rajabasa Lama I	0,35	0,18	0,25	Rendah
238		Rajabasa Lama II	0,35	0,18	0,25	Rendah
239		Labuhan Ratu VII	0,35	0,18	0,25	Rendah
240	Labuhan Ratu VIII	0,35	0,18	0,25	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Kapasitas	Kelas
241		Labuhan Ratu IX	0,35	0,23	0,28	Rendah
242	Braja Selehah	Braja Harjosari	0,35	0,71	0,57	Sedang
243		Baraja Gemilang	0,35	0,47	0,42	Sedang
244		Braja Indah	0,35	0,47	0,42	Sedang
245		Braja Yekti	0,35	0,71	0,57	Sedang
246		Braja Kencana	0,35	0,69	0,55	Sedang
247		Braja Luhur	0,35	0,47	0,42	Sedang
248		Braja Mulya	0,35	0,41	0,38	Sedang
249		Way Bungur	Tambah Subur	0,35	0,40	0,38
250	Tanjung Kencono		0,35	0,51	0,44	Sedang
251	Tanjung Tirto		0,35	0,20	0,26	Rendah
252	Toto Mulyo		0,35	0,20	0,26	Rendah
253	Toto Projo		0,35	0,20	0,26	Rendah
254	Taman Negeri		0,35	0,31	0,32	Rendah
255	Tegal Ombo		0,35	0,20	0,26	Rendah
256	Kali Pasir		0,35	0,20	0,26	Rendah
257	Marga Sekampung	Bungkuk	0,35	0,36	0,36	Sedang
258		Batu Badak	0,35	0,36	0,36	Sedang
259		Peniangan	0,35	0,36	0,36	Sedang
260		Gunung Raya	0,35	0,36	0,36	Sedang
261		Giri Mulyo	0,35	0,36	0,36	Sedang
262		Gunung Mas	0,35	0,36	0,36	Sedang
263		Purwosari	0,35	0,36	0,36	Sedang
264		Bukit Raya	0,35	0,36	0,36	Sedang
Kabupaten Lampung Timur			0,35	0,27	0,30	Rendah

Sumber : Hasil Analisis, 2022

III.4.7 Kapasitas Cuaca Ekstrim

Di bawah ini merupakan hasil perhitungan kapasitas kesiapsiagaan terhadap bencana cuaca ekstrim yang di miliki oleh setiap desa di Kabupaten Lampung Timur. Secara lebih detail, indeks kesiapsiagaan terhadap bencana cuaca ekstrim Kabupaten Lampung Timur dapat dijelaskan oleh Tabel III.55 berikut.

Tabel III. 55 Indeks Kapasitas Cuaca Ekstrim Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Kapasitas	Kelas
1	Sukadana	Sukadana	0,35	0,47	0,42	Sedang
2		Pakuan Aji	0,35	0,47	0,42	Sedang
3		Bumi Nabung Udik	0,35	0,47	0,42	Sedang
4		Rajabasa Batang Hari	0,35	0,47	0,42	Sedang
5		Negara Nabung	0,35	0,35	0,35	Sedang
6		Terbangi Marga	0,35	0,35	0,35	Sedang
7		Mataram Marga	0,35	0,47	0,42	Sedang
8		Pasar Sukadana	0,35	0,46	0,42	Sedang
9		Surabaya Udik	0,35	0,35	0,35	Sedang
10		Rantau Jaya Udik I	0,35	0,47	0,42	Sedang
11		Muara Jaya	0,35	0,35	0,35	Sedang
12		Sukadana Ilir	0,35	0,35	0,35	Sedang
13		Bumi Ayu	0,35	0,46	0,42	Sedang
14		Sukadana Timur	0,35	0,35	0,35	Sedang
15		Rantau Jaya Udik II	0,35	0,47	0,42	Sedang
16		Putra Aji II	0,35	0,47	0,42	Sedang
17		Putra Aji I	0,35	0,47	0,42	Sedang
18		Sukadana Selatan	0,35	0,47	0,42	Sedang
19		Sukadana Jaya	0,35	0,47	0,42	Sedang
20		Sukadana Tengah	0,35	0,47	0,42	Sedang
21	Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	0,35	0,20	0,26	Rendah
22		Muara Gading Mas	0,35	0,12	0,21	Rendah
23		Sriminosari	0,35	0,04	0,16	Rendah
24		Bandar Negeri	0,35	0,17	0,24	Rendah
25		Karya Makmur	0,35	0,04	0,16	Rendah
26		Karya Tani	0,35	0,15	0,23	Rendah
27		Margasari	0,35	0,09	0,19	Rendah
28		Sukorahayu	0,35	0,04	0,16	Rendah
29		Srigading	0,35	0,03	0,16	Rendah
30		Karang Anyar	0,35	0,11	0,20	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Kapasitas	Kelas
31		Maringgai	0,35	0,03	0,16	Rendah
32	Jabung	Negara Batin	0,35	0,43	0,40	Sedang
33		Asahan	0,35	0,43	0,40	Sedang
34		Adirejo	0,35	0,43	0,40	Sedang
35		Gunung Mekar	0,35	0,43	0,40	Sedang
36		Gunung Sugih Kecil	0,35	0,43	0,40	Sedang
37		Pematang Tahalo	0,35	0,43	0,40	Sedang
38		Jabung	0,35	0,43	0,40	Sedang
39		Pekalongan	Negara Saka	0,35	0,43	0,40
40	Batengsari		0,35	0,43	0,40	Sedang
41	Belimbing Sari		0,35	0,43	0,40	Sedang
42	Mekar Jaya		0,35	0,43	0,40	Sedang
43	Mumbang Jaya		0,35	0,43	0,40	Sedang
44	Tanjung Sari		0,35	0,43	0,40	Sedang
45	Adi Luhur		0,35	0,38	0,37	Sedang
46	Sambirejo		0,35	0,38	0,37	Sedang
47	Pekalongan		0,35	0,34	0,34	Sedang
48	Adirejo		0,35	0,34	0,34	Sedang
49	Sidodadi		0,35	0,34	0,34	Sedang
50	Gondangrejo		0,35	0,34	0,34	Sedang
51	Siraman		0,35	0,31	0,32	Rendah
52	Tulusrejo		0,35	0,31	0,32	Rendah
53	Jojob		0,35	0,31	0,32	Rendah
54	Ganti Warno		0,35	0,31	0,32	Rendah
55	Kalibening		0,35	0,31	0,32	Rendah
56	Wonosari		0,35	0,31	0,32	Rendah
57	Gantimulyo		0,35	0,31	0,32	Rendah
58	Adijaya		0,35	0,31	0,32	Rendah
59	Sekampung	Sumber Gede	0,35	0,29	0,31	Rendah
60		Sidomukti	0,35	0,29	0,31	Rendah
61		Sidomulyo	0,35	0,29	0,31	Rendah
62		Trimulyo	0,35	0,29	0,31	Rendah
63		Girikarto	0,35	0,29	0,31	Rendah
64		Hargomulyo	0,35	0,29	0,31	Rendah
65		Wonokarto	0,35	0,29	0,31	Rendah
66		Sukoharjo	0,35	0,29	0,31	Rendah
67		Giriklopomulyo	0,35	0,29	0,31	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Kapasitas	Kelas
68		Sidodadi	0,35	0,29	0,31	Rendah
69		Sambikarto	0,35	0,29	0,31	Rendah
70		Sumber Sari	0,35	0,29	0,31	Rendah
71		Karya Mukti	0,35	0,29	0,31	Rendah
72		Mekar Mulya	0,35	0,29	0,31	Rendah
73		Jadi Mulyo	0,35	0,29	0,31	Rendah
74		Mekar Mukti	0,35	0,29	0,31	Rendah
75		Mekar Sari	0,35	0,29	0,31	Rendah
76	Batanghari	Banarjojo	0,35	0,35	0,35	Sedang
77		Buana Sakti	0,35	0,35	0,35	Sedang
78		Balekencono	0,35	0,35	0,35	Sedang
79		Rejo Agung	0,35	0,35	0,35	Sedang
80		Adiwarno	0,35	0,35	0,35	Sedang
81		Telogerejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
82		Nampirejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
83		Sumberejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
84		Banjarejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
85		Balerejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
86		Batangharjo	0,35	0,35	0,35	Sedang
87		Bumi Harjo	0,35	0,35	0,35	Sedang
88		Bumi Mas	0,35	0,35	0,35	Sedang
89		Selorejo	0,35	0,35	0,35	Sedang
90		Sri Basuki	0,35	0,35	0,35	Sedang
91		Sumber Agung	0,35	0,35	0,35	Sedang
92		Purwodadi Mekar	0,35	0,35	0,35	Sedang
93	Way Jepara	Braja Sakti	0,35	0,21	0,27	Rendah
94		Braja Fajar	0,35	0,21	0,27	Rendah
95		Braja Emas	0,35	0,21	0,27	Rendah
96		Braja Dewa	0,35	0,21	0,27	Rendah
97		Braja Caka	0,35	0,21	0,27	Rendah
98		Sri Wangi	0,35	0,21	0,27	Rendah
99		Jepara	0,35	0,21	0,27	Rendah
100		Sri Rejosari	0,35	0,21	0,27	Rendah
101		Sumberejo	0,35	0,31	0,32	Rendah
102		Labuhan Ratu Dua	0,35	0,31	0,32	Rendah
103		Braja Asri	0,35	0,31	0,32	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Kapasitas	Kelas
104		Labuhan Ratu Satu	0,35	0,21	0,27	Rendah
105		Sumur Bandung	0,35	0,31	0,32	Rendah
106		Sumber Marga	0,35	0,31	0,32	Rendah
107		Labuhan Ratu Danau	0,35	0,31	0,32	Rendah
108		Labuhan Ratu Baru	0,35	0,31	0,32	Rendah
109	Purbolinggo	Taman Fajar	0,35	0,38	0,37	Sedang
110		Taman Asri	0,35	0,32	0,33	Rendah
111		Taman Bogo	0,35	0,29	0,31	Rendah
112		Tambah Dadi	0,35	0,28	0,31	Rendah
113		Taman Cari	0,35	0,22	0,27	Rendah
114		Taman Endah	0,35	0,22	0,27	Rendah
115		Tegal Gondo	0,35	0,22	0,27	Rendah
116		Toto Harjo	0,35	0,22	0,27	Rendah
117	Raman Utara	Tanjung Inten	0,35	0,22	0,27	Rendah
118		Tegal Yoso	0,35	0,22	0,27	Rendah
119		Tambah Luhur	0,35	0,22	0,27	Rendah
120		Tanjung Kesuma	0,35	0,22	0,27	Rendah
121		Kota Raman	0,35	0,23	0,28	Rendah
122		Raman Aji	0,35	0,27	0,30	Rendah
123		Rukti Sedyo	0,35	0,17	0,24	Rendah
124		Ratna Daya	0,35	0,27	0,30	Rendah
125		Rejo Binangun	0,35	0,27	0,30	Rendah
126		Rantau Fajar	0,35	0,30	0,32	Rendah
127		Raman Endra	0,35	0,17	0,24	Rendah
128		Raman Fajar	0,35	0,23	0,28	Rendah
129		Restu Rahayu	0,35	0,23	0,28	Rendah
130		Rejo Katon	0,35	0,14	0,22	Rendah
131	Rama Puja	0,35	0,30	0,32	Rendah	
132	Metro Kibang	Kibang	0,35	0,30	0,32	Rendah
133		Marga Jaya	0,35	0,23	0,28	Rendah
134		Margototo	0,35	0,39	0,37	Sedang
135		Purbosembodo	0,35	0,17	0,24	Rendah
136		Sumber Agung	0,35	0,20	0,26	Rendah
137		Margasari	0,35	0,07	0,18	Rendah
138		Jaya Asri	0,35	0,13	0,22	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Kapasitas	Kelas
139	Marga Tiga	Tanjung Harapan	0,35	0,24	0,28	Rendah
140		Negeri Tua	0,35	0,21	0,27	Rendah
141		Negeri Katon	0,35	0,24	0,28	Rendah
142		Negeri Agung	0,35	0,24	0,28	Rendah
143		Negeri Jemanten	0,35	0,24	0,28	Rendah
144		Sukaraja Tiga	0,35	0,24	0,28	Rendah
145		Gedung Wani	0,35	0,21	0,27	Rendah
146		Jaya Guna	0,35	0,21	0,27	Rendah
147		Sukadana Baru	0,35	0,21	0,27	Rendah
148		Nabang Baru	0,35	0,21	0,27	Rendah
149		Surya Mataram	0,35	0,22	0,27	Rendah
150		Gedungwani Timur	0,35	0,21	0,27	Rendah
151		Trisinar	0,35	0,21	0,27	Rendah
152		Sekampung Udik	Pugung Raharjo	0,35	0,13	0,22
153	Mengandung Sari		0,35	0,15	0,23	Rendah
154	Toba		0,35	0,05	0,17	Rendah
155	Banjar Agung		0,35	0,15	0,23	Rendah
156	Bojong		0,35	0,06	0,18	Rendah
157	Gunung Agung		0,35	0,07	0,18	Rendah
158	Sindang Anom		0,35	0,07	0,18	Rendah
159	Bauh Gunung Sari		0,35	0,02	0,15	Rendah
160	Gunung Pasir Jaya		0,35	0,04	0,16	Rendah
161	Gunung Sugih Besar		0,35	0,04	0,16	Rendah
162	Sidorejo		0,35	0,10	0,20	Rendah
163	Brawijaya		0,35	0,08	0,19	Rendah
164	Gunung Mulyo		0,35	0,09	0,19	Rendah
165	Bumi Mulyo		0,35	0,10	0,20	Rendah
166	Purwokencono	0,35	0,23	0,28	Rendah	
167	Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	0,35	0,14	0,22	Rendah
168		Purwosari	0,35	0,17	0,24	Rendah
169		Tulung Balak	0,35	0,13	0,22	Rendah
170		Kedaton	0,35	0,15	0,23	Rendah
171		Kedaton I	0,35	0,10	0,20	Rendah
172		Kedaton II	0,35	0,07	0,18	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Kapasitas	Kelas
173		Trinomulyo	0,35	0,08	0,19	Rendah
174		Cempaka Nuban	0,35	0,12	0,21	Rendah
175		Gedung Dalem	0,35	0,10	0,20	Rendah
176		Bumi Jawa	0,35	0,14	0,22	Rendah
177		Gunung Tiga	0,35	0,08	0,19	Rendah
178		Negara Ratu	0,35	0,04	0,16	Rendah
179		Sukacari	0,35	0,11	0,20	Rendah
180	Bumi Agung	Donomulyo	0,35	0,28	0,31	Rendah
181		Nyampir	0,35	0,28	0,31	Rendah
182		Bumi Tinggi	0,35	0,28	0,31	Rendah
183		Lehan	0,35	0,17	0,24	Rendah
184		Marga Mulya	0,35	0,11	0,21	Rendah
185		Catur Swako	0,35	0,11	0,21	Rendah
186		Mulyo Asri	0,35	0,04	0,16	Rendah
187	Bandar Sribhawono	Sribhawono	0,35	0,30	0,32	Rendah
188		Sadar Sriwijaya	0,35	0,30	0,32	Rendah
189		Srimenanti	0,35	0,30	0,32	Rendah
190		Sripendowo	0,35	0,30	0,32	Rendah
191		Waringin Jaya	0,35	0,30	0,32	Rendah
192		Bandar Agung	0,35	0,33	0,34	Sedang
193		Mekar Jaya	0,35	0,30	0,32	Rendah
194	Mataram Baru	Mataram Baru	0,35	0,33	0,34	Sedang
195		Rajabasa Baru	0,35	0,12	0,21	Rendah
196		Teluk Dalem	0,35	0,36	0,35	Sedang
197		Way Areng	0,35	0,20	0,26	Rendah
198		Tulung Pasik	0,35	0,39	0,37	Sedang
199		Mandala Sari	0,35	0,12	0,21	Rendah
200		Kebon Damar	0,35	0,08	0,19	Rendah
201	Melinting	Wana	0,35	0,09	0,19	Rendah
202		Tanjung Aji	0,35	0,08	0,19	Rendah
203		Tebing	0,35	0,04	0,16	Rendah
204		Sido Makmur	0,35	0,06	0,18	Rendah
205		Itik Renday	0,35	0,13	0,22	Rendah
206		Sumber Hadi	0,35	0,04	0,16	Rendah
207	Gunung Pelindung	Nibung	0,35	0,21	0,26	Rendah
208		Pelindung Jaya	0,35	0,21	0,26	Rendah
209		Way Mili	0,35	0,24	0,28	Rendah
210		Pempen	0,35	0,28	0,31	Rendah

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Kapasitas	Kelas
211		Negeri Agung	0,35	0,21	0,26	Rendah
212	Pasir Sakti	Pasir Sakti	0,35	0,26	0,30	Rendah
213		Mulyo Sari	0,35	0,32	0,33	Sedang
214		Purworejo	0,35	0,39	0,37	Sedang
215		Rejo Mulyo	0,35	0,26	0,30	Rendah
216		Kedung Ringin	0,35	0,26	0,30	Rendah
217		Labuhan Ratu	0,35	0,26	0,30	Rendah
218		Sumur Kucing	0,35	0,33	0,34	Sedang
219		Mekar Sari	0,35	0,41	0,39	Sedang
220		Waway Karya	Sumberejo	0,35	0,17	0,24
221	Ngesti Karya		0,35	0,20	0,26	Rendah
222	Tri Tunggal		0,35	0,15	0,23	Rendah
223	Sidorahayu		0,35	0,15	0,23	Rendah
224	Jembrana		0,35	0,17	0,24	Rendah
225	Tanjung Wangi		0,35	0,22	0,27	Rendah
226	Marga Batin		0,35	0,28	0,31	Rendah
227	Mekar Karya		0,35	0,20	0,26	Rendah
228	Sumber Jaya		0,35	0,15	0,23	Rendah
229	Karang Anom		0,35	0,21	0,27	Rendah
230	Karya Basuki		0,35	0,15	0,23	Rendah
231	Labuhan Ratu		0,35	0,45	0,41	Sedang
232	Labuhan Ratu III		0,35	0,24	0,28	Rendah
233	Labuhan Ratu IV		0,35	0,38	0,37	Sedang
234	Labuhan Ratu V		0,35	0,28	0,31	Rendah
235	Labuhan Ratu VI		0,35	0,18	0,25	Rendah
236	Rajabasa Lama		0,35	0,42	0,39	Sedang
237	Rajabasa Lama I		0,35	0,18	0,25	Rendah
238	Rajabasa Lama II		0,35	0,18	0,25	Rendah
239	Labuhan Ratu VII		0,35	0,18	0,25	Rendah
240	Labuhan Ratu VIII		0,35	0,18	0,25	Rendah
241	Labuhan Ratu IX	0,35	0,23	0,28	Rendah	
242	Braja Selehah	Braja Harjosari	0,35	0,71	0,57	Sedang
243		Baraja Gemilang	0,35	0,47	0,42	Sedang
244		Braja Indah	0,35	0,47	0,42	Sedang
245		Braja Yekti	0,35	0,71	0,57	Sedang
246		Braja Kencana	0,35	0,69	0,55	Sedang
247		Braja Luhur	0,35	0,47	0,42	Sedang

No	Kecamatan	Desa	IKD	IKM	Kapasitas	Kelas
248		Braja Mulya	0,35	0,41	0,38	Sedang
249	Way Bungur	Tambah Subur	0,35	0,40	0,38	Sedang
250		Tanjung Kencono	0,35	0,51	0,44	Sedang
251		Tanjung Tirto	0,35	0,20	0,26	Rendah
252		Toto Mulyo	0,35	0,20	0,26	Rendah
253		Toto Projo	0,35	0,20	0,26	Rendah
254		Taman Negeri	0,35	0,31	0,32	Rendah
255		Tegal Ombo	0,35	0,20	0,26	Rendah
256		Kali Pasir	0,35	0,20	0,26	Rendah
257		Marga Sekampung	Bungkuk	0,35	0,36	0,36
258	Batu Badak		0,35	0,36	0,36	Sedang
259	Peniangan		0,35	0,36	0,36	Sedang
260	Gunung Raya		0,35	0,36	0,36	Sedang
261	Giri Mulyo		0,35	0,36	0,36	Sedang
262	Gunung Mas		0,35	0,36	0,36	Sedang
263	Purwosari		0,35	0,36	0,36	Sedang
264	Bukit Raya		0,35	0,36	0,36	Sedang
Kabupaten Lampung Timur			0,35	0,27	0,30	Rendah

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Jika dilihat pada Tabel III.55 diatas, maka dapat diperoleh informasi bahwa Indeks Ketahanan Daerah Kabupaten Lampung Timur memiliki bobot 0,35 dari total keseluruhan desa, sedangkan untuk nilai Indeks Kesiapsiagaan Masyarakat memiliki bobot keseluruhan sebesar 0,27 sehingga akumulasi hasil kapasitas Kabupaten Lampung Timur sebesar 0,30 masuk dalam kategori kelas rendah.

III.5 Risiko Bencana

Kajian risiko merupakan penggabungan antara indeks / kelas bahaya, kelas kerentanan, dan kelas kapasitas. Hasil dari penggabungan ketiga indeks/kelas tersebut akan menunjukkan kelas risiko bencana di tiap kabupaten/kota di Kabupaten Lampung Timur. Selengkapnya dapat dilihat pada sub-bab berikut:

III.5.1 Risiko Banjir

Tingkat risiko banjir diperoleh dari hasil tingkat bahaya, kerentanan, kapasitas di Kabupaten Lampung Timur yang ditunjukkan dalam Tabel III.56 berikut:

Tabel III. 56 Indeks Risiko Bencana Banjir di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (ha)			Toal Luas (ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
1	Sukadana	Sukadana	824,47	103,06	51,53	979,06	Rendah
2		Pakuan Aji	363,34	20,18	20,18	403,70	Sedang
3		Bumi Nabung Udik	518,75	28,81	86,44	643,00	Rendah
4		Rajabasa Batang Hari	287,52	15,97	15,97	319,46	Rendah
5		Negara Nabung	460,45	25,58	76,74	562,77	Rendah
6		Terbangi Marga	1943,60	107,97	107,97	2159,54	Rendah
7		Mataram Marga	505,58	28,08	0,00	533,66	Rendah
8		Pasar Sukadana	388,24	21,56	21,56	431,36	Rendah
9		Surabaya Udik	379,33	21,07	63,21	463,61	Rendah
10		Rantau Jaya Udik I	2634,97	146,38	146,38	2927,73	Rendah
11		Muara Jaya	173,69	607,91	86,84	868,44	Sedang
12		Sukadana Ilir	700,70	0,00	0,00	700,70	Rendah
13		Bumi Ayu	350,45	19,47	19,47	389,39	Rendah
14		Sukadana Timur	525,68	29,20	29,20	584,08	Rendah
15		Rantau Jaya Udik II	598,78	33,26	99,79	731,83	Rendah
16		Putra Aji II	886,93	49,27	49,27	985,47	Rendah
17		Putra Aji I	1860,93	103,38	103,38	2067,69	Rendah
18		Sukadana Selatan	433,46	24,08	72,24	529,78	Rendah
19		Sukadana Jaya	2278,41	126,57	126,57	2531,55	Rendah
20		Sukadana Tengah	790,02	43,89	43,89	877,80	Rendah
21	Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	582,48	0,00	64,72	647,20	Rendah
22		Muara Gading Mas	372,79	0,00	41,42	414,21	Rendah
23		Sriminosari	507,65	0,00	56,40	564,05	Rendah
24		Bandar Negeri	500,09	27,78	27,78	555,65	Rendah
25		Karya Makmur	184,97	647,41	92,48	924,86	Sedang
26		Karya Tani	237,35	830,73	118,67	1186,75	Sedang
27		Margasari	703,80	0,00	0,00	703,80	Rendah
28		Sukorahayu	573,17	0,00	11,69	584,86	Rendah
29		Srigading	1004,26	0,00	52,85	1057,11	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (ha)			Toal Luas (ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
30		Karang Anyar	425,22	0,00	22,38	447,60	Rendah
31		Maringgai	173,82	608,38	86,91	869,11	Tinggi
32		Kawasan Taman Nasional Way Kambas	975,64	25,67	25,67	1026,98	Rendah
33	Jabung	Negara Batin	1680,56	17,69	17,69	1715,94	Rendah
34		Asahan	1098,09	0,00	57,79	1155,88	Rendah
35		Adirejo	733,23	0,00	0,00	733,23	Rendah
36		Gunung Mekar	278,47	15,47	15,47	309,41	Rendah
37		Gunung Sugih Kecil	651,13	36,17	36,17	723,47	Rendah
38		Pematang Tahalo	1241,03	68,94	68,94	1378,91	Rendah
39		Jabung	67,00	234,51	33,50	335,01	Sedang
40		Negara Saka	603,66	0,00	0,00	603,66	Rendah
41		Batengsari	535,69	29,76	29,76	595,21	Rendah
42		Belimbing Sari	197,81	692,36	98,90	989,07	Sedang
43		Mekar Jaya	573,42	2007,00	286,71	2867,13	Sedang
44		Mumbang Jaya	1512,15	0,00	79,58	1591,73	Rendah
45		Tanjung Sari	633,47	0,00	33,34	666,81	Rendah
46		Adi Luhur	921,84	0,00	48,51	970,35	Rendah
47		Sambirejo	530,19	29,45	29,45	589,09	Rendah
48	Pekalongan	Pekalongan	463,62	0,00	24,40	488,02	Rendah
49		Adirejo	813,84	0,00	42,83	856,67	Rendah
50		Sidodadi	2183,04	0,00	114,89	2297,93	Rendah
51		Gondangrejo	500,04	0,00	0,00	500,04	Rendah
52		Siraman	1818,68	0,00	95,72	1914,40	Rendah
53		Tulusrejo	460,42	25,57	25,57	511,56	Rendah
54		Jojob	542,01	0,00	0,00	542,01	Rendah
55		Ganti Warno	716,70	0,00	35,83	752,53	Rendah
56		Kalibening	1478,39	0,00	77,81	1556,20	Rendah
57		Wonosari	1003,53	0,00	0,00	1003,53	Rendah
58		Gantimulyo	132,99	465,49	66,49	664,97	Sedang
59		Adijaya	194,88	682,08	97,44	974,40	Sedang
60	Sekampung	Sumber Gede	1181,97	0,00	62,20	1244,17	Rendah
61		Sidomukti	668,73	0,00	0,00	668,73	Rendah
62		Sidomulyo	976,66	54,25	54,25	1085,16	Rendah
63		Trimulyo	381,13	0,00	20,06	401,19	Rendah
64		Girikarto	2116,93	0,00	111,41	2228,34	Rendah
65		Hargomulyo	721,37	40,07	40,07	801,51	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (ha)			Toal Luas (ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
66		Wonokarto	1230,83	0,00	64,78	1295,61	Rendah	
67		Sukoharjo	2171,01	120,61	120,61	2412,24	Rendah	
68		Giriklopomulyo	329,85	0,00	0,00	329,85	Rendah	
69		Sidodadi	456,32	0,00	24,01	480,33	Rendah	
70		Sambikarto	966,58	0,00	50,87	1017,45	Rendah	
71		Sumber Sari	2202,87	0,00	115,94	2318,81	Rendah	
72		Karya Mukti	1208,25	0,00	63,59	1271,84	Rendah	
73		Mekar Mulya	689,04	0,00	36,26	725,31	Rendah	
74		Jadi Mulyo	542,99	0,00	28,57	571,56	Rendah	
75		Mekar Mukti	400,34	0,00	21,07	421,41	Rendah	
76		Mekar Sari	492,33	0,00	25,91	518,24	Rendah	
77		Batanghari	Banarjoyo	308,90	1081,15	154,45	1544,50	Sedang
78			Buana Sakti	184,09	644,32	92,04	920,45	Sedang
79			Balekencono	88,070	308,24	44,03	440,34	Sedang
80	Rejo Agung		869,78	0,00	45,77	915,55	Rendah	
81	Adiwarno		1332,26	0,00	70,11	1402,37	Rendah	
82	Telogerejo		300,30	0,00	95,00	395,30	Rendah	
83	Nampirejo		899,60	0,00	47,34	946,94	Rendah	
84	Sumberejo		879,41	0,00	46,28	925,69	Rendah	
85	Banjarejo		675,40	0,00	35,54	710,94	Rendah	
86	Balerejo		818,19	0,00	43,06	861,25	Rendah	
87	Batangharjo		1187,89	65,99	65,99	1319,87	Rendah	
88	Bumi Harjo		996,57	0,00	52,45	1049,02	Rendah	
89	Bumi Mas		268,50	0,00	14,13	282,63	Rendah	
90	Selorejo		476,29	1667,02	238,14	2381,45	Sedang	
91	Sri Basuki		1605,29	0,00	84,48	1689,77	Rendah	
92	Sumber Agung		1086,39	0,00	57,17	1143,56	Rendah	
93	Purwodadi Mekar	64,34	225,20	32,17	321,71	Sedang		
94	Way Jepara	Braja Sakti	757,79	0,00	39,88	797,67	Rendah	
95		Braja Fajar	600,93	0,00	31,62	632,55	Rendah	
96		Braja Emas	456,77	0,00	24,04	480,81	Rendah	
97		Braja Dewa	832,30	0,00	43,80	876,10	Rendah	
98		Braja Caka	754,45	0,00	39,70	794,15	Rendah	
99		Sri Wangi	665,31	0,00	35,01	700,32	Rendah	
100		Jepara	430,75	0,00	22,67	453,42	Rendah	
101		Sri Rejosari	1389,53	0,00	73,13	1462,66	Rendah	
102		Sumberejo	177,03	619,61	88,51	885,15	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (ha)			Toal Luas (ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
103		Labuhan Ratu Dua	957,76	0,00	50,40	1008,16	Rendah	
104		Braja Asri	1253,84	69,65	69,65	1393,14	Rendah	
105		Labuhan Ratu Satu	567,17	0,00	29,85	597,02	Rendah	
106		Sumur Bandung	1883,39	0,00	99,12	1982,51	Rendah	
107		Sumber Marga	574,25	0,00	30,22	604,47	Rendah	
108		Labuhan Ratu Danau	356,50	0,00	18,76	375,26	Rendah	
109		Labuhan Ratu Baru	801,57	0,00	42,18	843,75	Rendah	
110		Purbolinggo	Taman Fajar	744,23	0,00	39,17	783,40	Rendah
111			Taman Asri	1172,82	0,00	61,72	1234,54	Rendah
112	Taman Bogo		709,97	0,00	37,36	747,33	Rendah	
113	Tambah Dadi		905,08	0,00	47,63	952,71	Rendah	
114	Taman Cari		693,45	385,25	38,52	1117,22	Rendah	
115	Taman Endah		438,27	1533,9	219,13	2191,30	Sedang	
116	Tegal Gondo		119,59	418,58	59,79	597,96	Sedang	
117	Toto Harjo		1424,08	79,11	79,11	1582,30	Rendah	
118	Tanjung Inten		268,73	940,58	134,369	1343,679	Sedang	
119	Tegal Yoso		151,38	529,84	75,69	756,91	Sedang	
120	Tambah Luhur		398,19	22,12	22,12	442,43	Rendah	
121	Tanjung Kesuma	650,34	0,00	34,22	684,56	Rendah		
122	RamanUtara	Kota Raman	553,04	0,00	29,10	582,14	Rendah	
123		Raman Aji	803,52	0,00	42,29	845,81	Rendah	
124		Rukti Sedyo	878,78	48,82	48,82	976,42	Rendah	
125		Ratna Daya	324,11	0,00	17,05	341,16	Rendah	
126		Rejo Binangun	1717,69	0,00	90,40	1808,09	Rendah	
127		Rantau Fajar	454,01	0,00	23,89	477,90	Rendah	
128		Raman Endra	714,39	0,00	37,60	751,99	Rendah	
129		Raman Fajar	424,06	0,00	22,31	446,37	Rendah	
130		Restu Rahayu	2555,16	0,00	134,48	2689,64	Rendah	
131		Rejo Katon	2079,34	0,00	109,43	2188,77	Rendah	
132		Rama Puja	922,85	0,00	48,57	971,42	Rendah	
133	Metro Kibang	Kibang	1485,54	0,00	78,18	1563,72	Rendah	
134		Marga Jaya	444,47	0,00	23,39	467,86	Rendah	
135		Margototo	1217,45	0,00	64,07	1281,52	Rendah	
136		Purbosembodo	1120,27	0,00	58,96	1179,23	Rendah	
137		Sumber Agung	1613,76	0,00	84,93	1698,69	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (ha)			Toal Luas (ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
138		Margasari	846,20	0,00	44,53	890,73	Rendah	
139		Jaya Asri	816,07	0,00	42,95	859,02	Rendah	
140	Marga Tiga	Tanjung Harapan	1686,00	0,00	88,73	1774,73	Rendah	
141		Negeri Tua	115,90	405,67	57,95	579,52	Sedang	
142		Negeri Katon	1442,28	0,00	75,90	1518,18	Rendah	
143		Negeri Agung	950,17	0,00	50,00	1000,17	Rendah	
144		Negeri Jemanten	1204,74	66,93	66,93	1338,60	Rendah	
145		Sukaraja Tiga	208,24	0,00	10,96	219,20	Rendah	
146		Gedung Wani	867,97	0,00	45,68	913,65	Rendah	
147		Jaya Guna	2382,50	0,00	125,39	2507,89	Rendah	
148		Sukadana Baru	830,01	0,00	43,68	873,69	Rendah	
149		Nabang Baru	837,69	0,00	44,08	881,77	Rendah	
150		Surya Mataram	114,70	401,46	57,35	573,51	Sedang	
151		Gedungwani Timur	417,56	0,00	21,97	439,53	Rendah	
152		Trisinar	663,18	0,00	34,90	698,08	Rendah	
153		Sekampung Udik	Pugung Raharjo	2099,98	0,00	110,52	2210,50	Rendah
154			Mengandung Sari	1093,50	0,00	57,55	1151,05	Rendah
155	Toba		238,89	836,12	119,44	1194,45	Tinggi	
156	Banjar Agung		666,43	0,00	35,07	701,50	Rendah	
157	Bojong		1606,71	0,00	84,56	1691,27	Rendah	
158	Gunung Agung		199,32	697,65	99,66	996,63	Sedang	
159	Sindang Anom		988,37	0,00	52,02	1040,39	Rendah	
160	Bauh Gunung Sari		1155,93	0,00	60,83	1216,76	Rendah	
161	Gunung Pasir Jaya		1324,97	0,00	69,73	1394,70	Rendah	
162	Gunung Sugih Besar		148,01	518,04	74,00	740,05	Sedang	
163	Sidorejo		730,02	0,00	38,42	768,44	Rendah	
164	Brawijaya		1085,57	60,31	60,31	1206,19	Rendah	
165	Gunung Mulyo		770,46	0,00	40,55	811,01	Rendah	
166	Bumi Mulyo		703,57	0,00	37,03	740,60	Rendah	
167	Purwokencono		872,12	0,00	45,90	918,02	Rendah	
168	Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	959,40	0,00	50,49	1009,89	Rendah	
169		Purwosari	201,22	704,28	100,61	1006,11	Sedang	
170		Tulung Balak	1976,26	0,00	104,01	2080,27	Rendah	
171		Kedaton	791,64	0,00	41,66	833,30	Rendah	

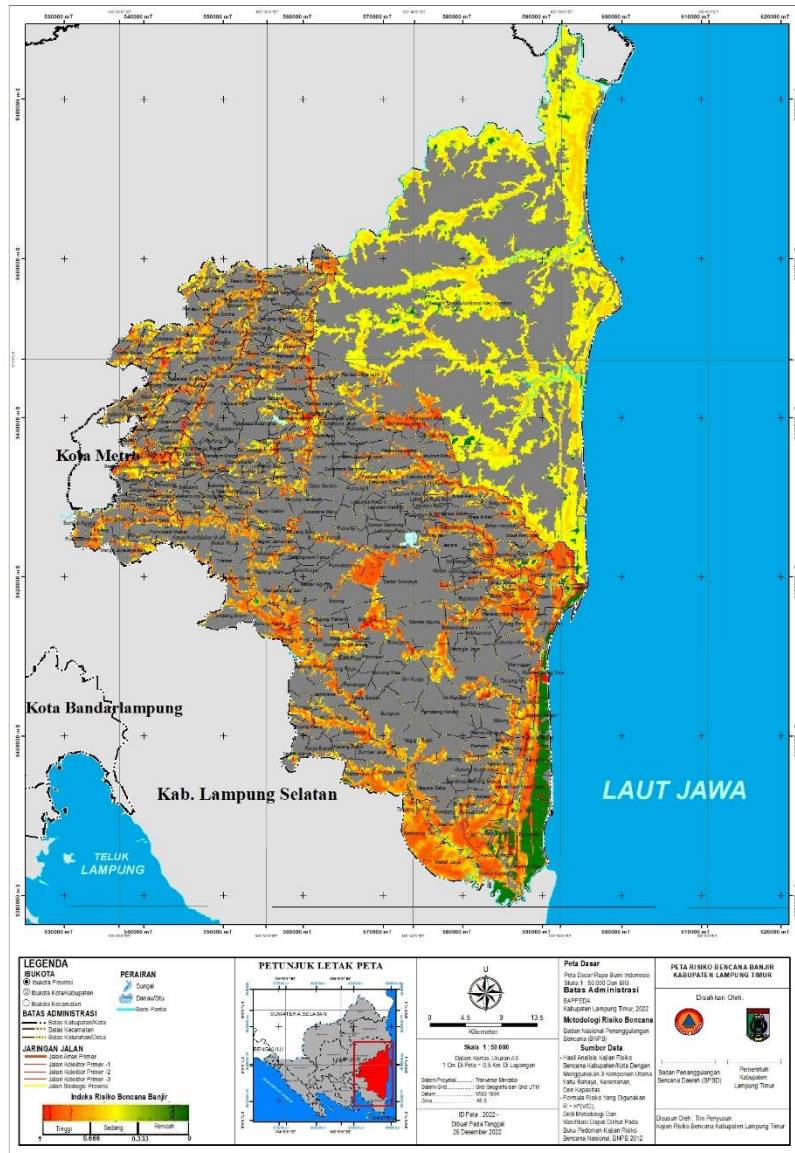
No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (ha)			Toal Luas (ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
172		Kedaton I	399,74	0,00	21,03	420,77	Rendah	
173		Kedaton Ii	982,72	0,00	51,72	1034,44	Rendah	
174		Trisnomulyo	874,65	0,00	46,03	920,68	Rendah	
175		Cempaka Nuban	1546,65	0,00	81,40	1628,05	Rendah	
176		Gedung Dalem	1318,47	0,00	69,39	1387,86	Rendah	
177		Bumi Jawa	898,68	0,00	47,29	945,97	Rendah	
178		Gunung Tiga	1274,92	4462,24	637,46	6374,62	Sedang	
179		Negara Ratu	931,82	0,00	49,04	980,86	Rendah	
180		Sukacari	399,43	0,00	21,02	420,45	Rendah	
181		Bumi Agung	Donomulyo	374,33	0,00	19,70	394,03	Rendah
182			Nyampir	599,30	0,00	31,54	630,84	Rendah
183	Bumi Tinggi		708,47	0,00	37,28	745,75	Rendah	
184	Lehan		422,92	0,00	22,25	445,17	Rendah	
185	Marga Mulya		469,86	0,00	24,73	494,59	Rendah	
186	Catur Swako		637,86	0,00	33,57	671,43	Rendah	
187	Mulyo Asri		1168,23	0,00	61,48	1229,71	Rendah	
188	Bandar Sribhawono	Sribhawono	2097,18	0,00	110,37	2207,56	Rendah	
189		Sadar Sriwijaya	2019,99	0,00	106,31	2126,30	Rendah	
190		Srimenanti	450,25	0,00	23,69	473,94	Rendah	
191		Sripindowo	343,58	0,00	18,08	361,66	Rendah	
192		Waringin Jaya	129,02	451,59	64,51	645,12	Sedang	
193		Bandar Agung	246,70	0,00	12,98	259,68	Rendah	
194		Mekar Jaya	158,13	553,45	79,06	790,64	Sedang	
195	Mataram Baru	Mataram Baru	960,35	0,00	50,54	1010,89	Rendah	
196		Rajabasa Baru	574,97	0,00	30,26	605,23	Rendah	
197		Teluk Dalem	147,94	517,79	73,97	739,70	Sedang	
198		Way Areng	746,13	0,00	39,27	785,40	Rendah	
199		Tulung Pasik	969,36	0,00	51,01	1020,37	Rendah	
200		Mandala Sari	666,98	37,05	37,05	741,08	Rendah	
201		Kebon Damar	913,96	0,00	48,10	962,06	Rendah	
202	Melinting	Wana	1061,19	0,00	55,85	1117,04	Rendah	
203		Tanjung Aji	72,017	252,05	36,00	360,067	Sedang	
204		Tebing	760,72	0,00	40,03	800,75	Rendah	
205		Sido Makmur	704,60	0,00	37,08	741,68	Rendah	
206		Itik Renday	1619,93	0,00	85,25	1705,18	Rendah	
207		Sumber Hadi	901,23	0,00	47,43	948,66	Rendah	
208	Gunung	Nibung	829,44	0,00	43,65	873,09	Rendah	
209	Pelindung	Pelindung Jaya	472,54	0,00	24,87	497,41	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (ha)			Toal Luas (ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
210		Way Mili	624,66	0,00	32,87	657,53	Rendah	
211		Pempen	323,32	0,00	17,01	340,33	Rendah	
212		Negeri Agung	451,98	0,00	23,78	475,76	Rendah	
213	Pasir Sakti	Pasir Sakti	405,47	0,00	21,34	426,81	Rendah	
214		Mulyo Sari	137,99	482,96	68,99	689,94	Sedang	
215		Purworejo	1105,96	0,00	58,20	1164,16	Rendah	
216		Rejo Mulyo	314,26	1099,91	157,13	1571,30	Sedang	
217		Kedung Ringin	86,19	301,66	43,09	430,94	Sedang	
218		Labuhan Ratu	471,60	0,00	24,82	496,42	Rendah	
219		Sumur Kucing	594,21	0,00	31,27	625,48	Rendah	
220		Mekar Sari	1096,12	0,00	57,69	1153,81	Rendah	
221		Waway Karya	Sumberejo	191,92	671,74	95,96	959,62	Sedang
222			Ngesti Karya	1505,12	83,61	83,61	1672,34	Rendah
223	Tri Tunggal		860,20	0,00	45,27	905,47	Rendah	
224	Sidorahayu		1350,43	0,00	71,07	1421,50	Rendah	
225	Jembrana		531,71	0,00	27,98	559,69	Rendah	
226	Tanjung Wangi		541,17	0,00	28,48	569,65	Rendah	
227	Marga Batin		557,57	0,00	29,34	586,91	Rendah	
228	Mekar Karya		513,78	0,00	27,04	540,82	Rendah	
229	Sumber Jaya		100,90	353,15	50,4	504,45	Sedang	
230	Karang Anom		550,46	0,00	28,97	579,43	Rendah	
231	Karya Basuki	581,72	0,00	30,61	612,33	Rendah		
232	Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	491,26	0,00	25,85	517,11	Rendah	
233		Labuhan Ratu III	1017,67	0,00	53,56	1071,23	Rendah	
234		Labuhan Ratu IV	847,35	0,00	44,59	891,94	Rendah	
235		Labuhan Ratu V	1128,80	0,00	59,41	1188,21	Rendah	
236		Labuhan Ratu VI	104,37	365,30	52,18	521,85	Sedang	
237		Rajabasa Lama	605,74	0,00	31,88	637,62	Rendah	
238		Rajabasa Lama I	626,41	0,00	32,96	659,37	Rendah	
239		Rajabasa Lama II	105,63	369,71	52,81	528,15	Sedang	
240		Labuhan Ratu VII	132,50	463,77	66,25	662,52	Sedang	
241		Labuhan Ratu VIII	705,20	0,00	37,11	742,31	Rendah	
242	Labuhan Ratu IX	1242,23	0,00	65,38	1307,61	Rendah		
243	Braja Selebah	Braja Harjosari	344,17	0,00	18,11	362,28	Rendah	
244		Baraja Gemilang	488,38	0,00	25,70	514,08	Rendah	
245		Braja Indah	555,96	0,00	29,26	585,22	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (ha)			Toal Luas (ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
246		Braja Yekti	375,53	0,00	19,76	395,29	Rendah
247		Braja Kencana	897,75	0,00	47,25	945,00	Rendah
248		Braja Luhur	315,44	0,00	16,60	332,04	Rendah
249		Braja Mulya	1149,64	0,00	60,50	1210,14	Rendah
250	Way Bungur	Tambah Subur	468,36	0,00	24,65	493,01	Rendah
251		Tanjung Kencono	539,74	0,00	28,40	568,14	Rendah
252		Tanjung Tirto	540,93	0,00	28,47	569,40	Rendah
253		Toto Mulyo	825,70	0,00	43,45	869,15	Rendah
254		Toto Projo	810,81	0,00	42,67	853,48	Rendah
255		Taman Negeri	1629,90	0,00	85,78	1715,68	Rendah
256		Tegal Ombo	80,69	282,42	40,34	403,45	Sedang
257		Kali Pasir	404,15	22,45	22,45	449,05	Rendah
258		Bungkuk	496,05	0,00	26,10	522,15	Rendah
259	Marga Sekampung	Batu Badak	510,00	0,00	26,84	536,84	Rendah
260		Peniangan	3943,94	0,00	207,56	4151,50	Rendah
261		Gunung Raya	675,82	0,00	35,57	711,39	Rendah
262		Giri Mulyo	442,90	0,00	23,31	466,21	Rendah
263		Gunung Mas	328,67	0,00	17,29	345,96	Rendah
264		Purwosari	389,18	0,00	20,48	409,66	Rendah
265		Bukit Raya	631,08	0,00	33,21	664,29	Rendah
Kabupaten Lampung Timur			20.8534,16	31.316,19	14.762,49	254.612,84	Rendah

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Tabel III.56 di atas menunjukkan bahwa kelas risiko banjir di Kabupaten Lampung Timur memiliki kelas risiko bencana banjir rendah dengan total luasan sebesar 386.697,01 Ha. Jumlah luasan untuk kelas rendah sebesar 208.534,16 Ha, untuk kelas sedang sebesar 31.316,19 Ha dan kelas tinggi sebesar 14.762,49 Ha. Potensi risiko bencana ini, dapat dijadikan sebagai tindak kesiapsiagaan dan pencegahan kerugian bencana yang lebih besar untuk keperluan lima tahun mendatang. Perhitungan luas risiko hanya memperhitungkan luas risiko yang tidak memiliki indeks risiko bernilai 0 (nol). Artinya indeks risiko bernilai 0 tidak diperhitungkan atau diakumulasikan ke dalam rekapan luas risiko.



Gambar III. 27 Peta Risiko Bencana Banjir Kabupaten Lampung Timur

Sumber : Hasil Analisis, 2022

III.5.2 Risiko Gempa Bumi

Tingkat risiko gempa diperoleh dari hasil tingkat bahaya, kerentanan, kapasitas di Kabupaten Lampung Timur yang ditunjukkan dalam Tabel III.57 berikut ini:

Tabel III. 57 Indeks Risiko Bencana Gempa Bumi di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	Luas			Total Luas	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
1	Sukadana	Sukadana	27,38	0,00	1067,82	1095,20	Tinggi
2		Pakuan Aji	150,59	41,07	205,35	397,01	Tinggi
3		Bumi Nabung Udik	136,90	0,00	438,08	574,98	Tinggi
4		Rajabasa Batang Hari	136,90	54,76	123,21	314,87	Rendah
5		Negara Nabung	355,94	27,38	123,21	506,53	Rendah
6		Terbangi Marga	588,67	0,00	1546,97	2135,64	Tinggi
7		Mataram Marga	369,63	27,38	150,59	547,60	Rendah
8		Pasar Sukadana	205,35	13,69	232,73	451,77	Tinggi
9		Surabaya Udik	246,42	0,00	177,97	424,39	Rendah
10		Rantau Jaya Udik I	2176,71	0,00	766,64	2943,35	Rendah
11		Muara Jaya	547,60	0,00	383,32	930,92	Rendah
12		Sukadana Ilir	465,46	0,00	219,04	684,50	Rendah
13		Bumi Ayu	82,14	0,00	328,56	410,70	Tinggi
14		Sukadana Timur	342,25	0,00	246,42	588,67	Rendah
15		Rantau Jaya Udik II	342,25	0,00	342,25	684,50	Sedang
16		Putra Aji II	574,98	0,00	397,01	971,99	Sedang
17		Putra Aji I	1245,79	0,00	848,78	2094,57	Sedang
18		Sukadana Selatan	54,76	0,00	424,39	479,15	Tinggi
19		Sukadana Jaya	2286,23	13,69	260,11	2560,03	Rendah
20		Sukadana Tengah	616,05	0,00	232,73	848,78	Rendah
21	Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	130871,99	0,00	27,38	130.899,37	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas			Total Luas	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
22		Muara Gading Mas	355,94	0,00	54,76	410,70	Rendah	
23		Sriminosari	383,32	13,69	136,90	533,91	Rendah	
24		Bandar Negeri	342,25	0,00	164,28	506,53	Rendah	
25		Karya Makmur	752,95	0,00	150,59	903,54	Rendah	
26		Kawasan Taman Nasional Way Kambas	848,78	13,69	342,25	1204,72	Rendah	
27		Karya Tani	492,84	0,00	219,04	711,88	Rendah	
28		Margasari	410,70	13,69	150,59	574,98	Rendah	
29		Sukorahayu	821,40	27,38	246,42	1095,20	Rendah	
30		Srigading	451,77	0,00	41,07	492,84	Rendah	
31		Karang Anyar	602,36	0,00	287,49	889,85	Rendah	
32		Maringgai	862,47	0,00	191,66	1054,13	Rendah	
33		Jabung	Negara Batin	794,02	0,00	971,99	1766,01	Tinggi
34			Asahan	958,30	13,69	219,04	1191,03	Rendah
35			Adirejo	287,49	0,00	451,77	739,26	Tinggi
36	Gunung Mekar		54,76	109,52	150,59	314,87	Tinggi	
37	Gunung Sugih Kecil		492,84	0,00	232,73	725,57	Rendah	
38	Pematang Tahalo		903,54	328,56	164,28	1396,38	Tinggi	
39	Jabung		205,35	13,69	109,52	328,56	Rendah	
40	Negara Saka		424,39	0,00	177,97	602,36	Rendah	
41	Batengsari		547,60	13,69	68,45	629,74	Rendah	
42	Belimbing Sari		698,19	177,97	164,28	1040,44	Rendah	
43	Mekar Jaya		193,03	0,00	944,61	1137,64	Rendah	
44	Mumbang Jaya		1423,76	109,52	68,45	1601,73	Rendah	
45	Tanjung Sari		465,46	109,52	95,83	670,81	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	Luas			Total Luas	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
46		Adi Luhur	752,95	13,69	219,04	985,68	Rendah	
47		Sambirejo	342,25	95,83	164,28	602,36	Rendah	
48	Pekalongan	Pekalongan	232,73	82,14	164,28	479,15	Rendah	
49		Adirejo	602,36	191,66	82,14	876,16	Rendah	
50		Sidodadi	1656,49	27,38	561,29	2245,16	Rendah	
51		Gondangrejo	328,56	0,00	177,97	506,53	Rendah	
52		Siraman	1327,93	0,00	588,67	1916,60	Rendah	
53		Tulusrejo	301,18	0,00	164,28	465,46	Rendah	
54		Jojob	314,87	0,00	205,35	52,022	Rendah	
55		Ganti Warno	287,49	0,00	438,08	725,57	Tinggi	
56		Kalibening	78,03	0,00	794,02	872,05	Tinggi	
57		Wonosari	684,50	0,00	355,94	1040,44	Rendah	
58		Gantimulyo	0,00	602,36	68,45	670,81	Sedang	
59		Adijaya	616,05	0,00	355,94	971,99	Rendah	
60		Sekampung	Sumber Gede	547,60	0,00	711,88	1259,48	Tinggi
61			Sidomukti	314,87	0,00	369,63	684,50	Tinggi
62	Sidomulyo		807,71	0,00	355,94	1163,65	Rendah	
63	Trimulyo		123,21	0,00	301,18	424,39	Tinggi	
64	Girikarto		1957,67	68,45	177,97	2204,09	Rendah	
65	Hargomulyo		410,70	0,00	451,77	862,47	Tinggi	
66	Wonokarto		752,95	0,00	547,60	1300,55	Rendah	
67	Sukoharjo		1656,49	0,00	752,95	2409,44	Sedang	
68	Giriklopomulyo		219,04	13,69	109,52	342,25	Rendah	
69	Sidodadi		260,11	0,00	219,04	479,15	Rendah	
70	Sambikarto		876,16	0,00	205,35	1081,51	Rendah	
71	Sumber Sari		1615,42	0,00	752,95	2368,37	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	Luas			Total Luas	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
72		Karya Mukti	889,85	82,14	314,87	1286,86	Rendah
73		Mekar Mulya	451,77	123,21	164,28	739,26	Rendah
74		Jadi Mulyo	410,70	123,21	0,00	533,91	Rendah
75		Mekar Mukti	177,97	54,76	177,97	410,70	Rendah
76		Mekar Sari	109,52	0,00	438,08	547,60	Tinggi
77	Batanghari	Banarjoyo	1081,51	0,00	465,46	1546,97	Rendah
78		Buana Sakti	191,66	0,00	739,26	930,92	Tinggi
79		Balekencono	232,73	0,00	205,35	438,08	Rendah
80		Rejo Agung	725,57	0,00	246,42	971,99	Rendah
81		Adiwarno	944,61	0,00	492,84	1437,45	Rendah
82		Telogerejo	465,46	13,69	164,28	643,43	Rendah
83		Nampirejo	643,43	13,69	342,25	999,37	Rendah
84		Sumberejo	52,02	219,04	164,28	435,34	Rendah
85		Banjarejo	492,84	109,52	123,21	725,57	Rendah
86		Balerejo	643,43	191,66	0,00	835,09	Rendah
87		Batangharjo	177,97	0,00	1163,65	1341,62	Tinggi
88		Bumi Harjo	465,46	0,00	602,36	1067,82	Tinggi
89		Bumi Mas	150,59	109,52	41,07	301,18	Rendah
90		Selorejo	1752,32	0,00	643,43	2395,75	Rendah
91		Sri Basuki	1122,58	0,00	657,12	1779,70	Rendah
92		Sumber Agung	752,95	41,07	383,32	1177,34	Rendah
93		Purwodadi Mekar	164,28	13,69	136,90	314,87	Rendah
94	Way Jepara	Braja Sakti	657,12	41,07	82,14	78,033	Rendah
95		Braja Fajar	410,70	13,69	191,66	616,05	Rendah
96		Braja Emas	314,87	13,69	177,97	506,53	Rendah
97		Braja Dewa	616,05	109,52	205,35	930,92	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas			Total Luas	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
98		Braja Caka	533,91	0,00	246,42	78,03	Rendah
99		Sri Wangi	547,60	13,69	150,59	711,88	Rendah
100		Jepara	301,18	41,07	136,90	479,15	Rendah
101		Sri Rejosari	1191,03	13,69	260,11	1464,83	Rendah
102		Sumberejo	616,05	13,69	246,42	876,16	Rendah
103		Labuhan Ratu Dua	794,02	109,52	123,21	1026,75	Rendah
104		Braja Asri	930,92	150,59	342,25	1423,76	Rendah
105		Labuhan Ratu Satu	383,32	0,00	219,04	602,36	Rendah
106		Sumur Bandung	876,16	0,00	1095,20	1971,36	Tinggi
107		Sumber Marga	397,01	0,00	205,35	602,36	Rendah
108		Labuhan Ratu Danau	246,42	13,69	123,21	383,32	Rendah
109		Labuhan Ratu Baru	397,01	0,00	397,01	794,02	Rendah
110		Purbolinggo	Taman Fajar	533,91	27,38	191,66	752,95
111	Taman Asri		752,95	54,76	465,46	1273,17	Rendah
112	Taman Bogo		52,02	0,00	246,42	298,44	Rendah
113	Tambah Dadi		52,02	54,76	410,70	517,48	Rendah
114	Taman Cari		561,29	41,07	164,28	766,64	Rendah
115	Taman Endah		177,97	0,00	2067,19	2245,16	Tinggi
116	Tegal Gondo		383,32	0,00	232,73	616,05	Rendah
117	Toto Harjo		917,23	0,00	684,50	1601,73	Rendah
118	Tanjung Inten		1081,51	0,00	232,73	1314,24	Rendah
119	Tegal Yoso		602,36	13,69	177,97	794,02	Rendah
120	Tambah Luhur		219,04	41,07	191,66	451,77	Rendah
121	Tanjung Kesuma		0,00	0,00	670,81	670,81	Tinggi

No	Kecamatan	Desa	Luas			Total Luas	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
122	Raman Utara	Kota Raman	301,18	0,00	273,80	574,98	Rendah
123		Raman Aji	547,60	0,00	287,49	835,09	Rendah
124		Rukti Sedyo	574,98	150,59	287,49	1013,06	Rendah
125		Ratna Daya	191,66	54,76	54,76	301,18	Rendah
126		Rejo Binangun	794,02	0,00	104,04	1834,46	Tinggi
127		Rantau Fajar	95,83	0,00	355,94	451,77	Tinggi
128		Raman Endra	561,29	0,00	191,66	752,95	Rendah
129		Raman Fajar	314,87	0,00	150,59	465,46	Rendah
130		Restu Rahayu	1971,36	0,00	78,03	2049,39	Rendah
131		Rejo Katon	1861,84	177,97	164,28	2204,09	Rendah
132		Rama Puja	821,40	150,59	95,83	1067,82	Rendah
133		Metro Kibang	Kibang	1095,20	0,00	506,53	1601,73
134	Marga Jaya		424,39	13,69	54,76	492,84	Rendah
135	Margototo		670,81	0,00	643,43	1314,24	Sedang
136	Purbosembodo		848,78	0,00	355,94	1204,72	Rendah
137	Sumber Agung		1273,17	82,14	314,87	1670,18	Rendah
138	Margasari		794,02	0,00	177,97	971,99	Rendah
139	Jaya Asri		95,83	0,00	739,26	835,09	Tinggi
140	Marga Tiga	Tanjung Harapan	1245,79	0,00	533,91	1779,70	Rendah
141		Negeri Tua	424,39	41,07	136,90	602,36	Rendah
142		Negeri Katon	1218,41	95,83	164,28	1478,52	Rendah
143		Negeri Agung	52,02	95,83	397,01	1013,06	Rendah
144		Negeri Jemanten	862,47	0,00	465,46	1327,93	Rendah
145		Sukaraja Tiga	27,38	54,76	136,90	219,04	Tinggi
146		Gedung Wani	438,08	0,00	479,15	917,23	Sedang
147		Jaya Guna	1902,91	0,00	629,74	2532,65	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas			Total Luas	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
148		Sukadana Baru	725,57	0,00	164,28	889,85	Rendah
149		Nabang Baru	342,25	0,00	561,29	903,54	Tinggi
150		Surya Mataram	328,56	0,00	246,42	574,98	Rendah
151		Gedungwani Timur	164,28	0,00	287,49	451,77	Tinggi
152		Trisinar	561,29	0,00	136,90	698,19	Tinggi
153	Sekampung Udik	Pugung Raharjo	1615,42	0,00	629,74	2245,16	Rendah
154		Mengandung Sari	848,78	0,00	314,87	1163,65	Rendah
155		Toba	78,03	191,66	246,42	516,11	Rendah
156		Banjar Agung	273,80	0,00	424,39	698,19	Sedang
157		Bojong	1423,76	54,76	287,49	1766,01	Rendah
158		Gunung Agung	78,03	54,76	150,59	283,38	Rendah
159		Sindang Anom	711,88	68,45	273,80	1054,13	Rendah
160		Bauh Gunung Sari	1136,27	68,45	68,45	1273,17	Rendah
161		Gunung Pasir Jaya	725,57	109,52	588,67	1423,76	Rendah
162		Gunung Sugih Besar	547,60	27,38	219,04	794,02	Rendah
163		Sidorejo	547,60	0,00	205,35	752,95	Sedang
164		Brawijaya	930,92	287,49	13,69	1232,10	Rendah
165		Gunung Mulyo	355,94	246,42	191,66	794,02	Rendah
166		Bumi Mulyo	533,91	164,28	68,45	766,64	Rendah
167	Purwokencono	684,50	260,11	27,38	971,99	Tinggi	
168	Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	684,50	287,49	27,38	999,37	Rendah
169		Purwosari	862,47	68,45	54,76	985,68	Rendah
170		Tulung Balak	1601,73	95,83	397,01	2094,57	Rendah
171		Kedaton	533,91	191,66	95,83	821,40	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas			Total Luas	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
172		Kedaton I	287,49	0,00	95,83	383,32	Rendah
173		Kedaton II	739,26	273,80	41,07	1054,13	Tinggi
174		Trinomulyo	479,15	397,01	13,69	889,85	Sedang
175		Cempaka Nuban	397,01	0,00	1191,03	1588,04	Tinggi
176		Gedung Dalem	1122,58	273,80	0,00	1396,38	Rendah
177		Bumi Jawa	739,26	177,97	68,45	985,68	Rendah
178		Gunung Tiga	5530,76	0,00	862,47	6393,23	Rendah
179		Negara Ratu	684,50	0,00	314,87	999,37	Rendah
180		Sukacari	177,97	0,00	246,42	424,39	Tinggi
181		Bumi Agung	Donomulyo	164,28	0,00	219,04	383,32
182	Nyampir		314,87	0,00	287,49	602,36	Rendah
183	Bumi Tinggi		397,01	68,45	287,49	752,95	Rendah
184	Lehan		246,42	0,00	205,35	451,77	Rendah
185	Marga Mulya		328,56	0,00	177,97	506,53	Rendah
186	Catur Swako		369,63	0,00	328,56	698,19	Rendah
187	Mulyo Asri		164,28	0,00	104,04	1204,72	Tinggi
188	Bandar Sribhawono	Sribhawono	1177,34	0,00	1095,20	2272,54	Tinggi
189		Sadar Sriwijaya	1396,38	0,00	670,81	2067,19	Rendah
190		Srimenanti	191,66	82,14	191,66	465,46	Rendah
191		Sripendowo	191,66	13,69	164,28	369,63	Rendah
192		Waringin Jaya	479,15	41,07	123,21	643,43	Rendah
193		Bandar Agung	219,04	0,00	95,83	314,87	Rendah
194		Mekar Jaya	342,25	0,00	492,84	835,09	Tinggi
195	Mataram Baru	Mataram Baru	451,77	0,00	588,67	1040,44	Tinggi
196		Rajabasa Baru	301,18	0,00	287,49	588,67	Rendah
197		Teluk Dalem	314,87	0,00	410,70	725,57	Tinggi

No	Kecamatan	Desa	Luas			Total Luas	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
198		Way Areng	533,91	0,00	273,80	807,71	Sedang
199		Tulung Pasik	835,09	13,69	150,59	999,37	Rendah
200		Mandala Sari	52,02	41,07	109,52	202,61	Sedang
201		Kebon Damar	711,88	68,45	164,28	944,61	Rendah
202	Melinting	Wana	574,98	41,07	492,84	1108,89	Rendah
203		Tanjung Aji	260,11	41,07	41,07	342,25	Rendah
204		Tebing	629,74	68,45	95,83	794,02	Rendah
205		Sido Makmur	492,84	123,21	150,59	766,64	Rendah
206		Itik Renday	1423,76	27,38	301,18	1752,32	Rendah
207		Sumber Hadi	602,36	260,11	95,83	958,30	Rendah
208	Gunung Pelindung	Nibung	383,32	27,38	492,84	903,54	Rendah
209		Pelindung Jaya	260,11	0,00	246,42	506,53	Rendah
210		Way Mili	328,56	0,00	328,56	657,12	Rendah
211		Pempen	177,97	54,76	109,52	342,25	Rendah
212		Negeri Agung	287,49	0,00	177,97	465,46	Rendah
213	Pasir Sakti	Pasir Sakti	95,83	13,69	355,94	465,46	Rendah
214		Mulyo Sari	328,56	0,00	383,32	711,88	Tinggi
215		Purworejo	492,84	0,00	711,88	1204,72	Tinggi
216		Rejo Mulyo	1437,45	13,69	150,59	1601,73	Rendah
217		Kedung Ringin	205,35	0,00	205,35	410,70	Rendah
218		Labuhan Ratu	369,63	0,00	150,59	520,22	Rendah
219		Sumur Kucing	369,63	27,38	232,73	629,74	Rendah
220		Mekar Sari	451,77	0,00	711,88	1163,65	Tinggi
221	Waway Karya	Sumberejo	807,71	0,00	150,59	958,30	Rendah
222		Ngesti Karya	657,12	0,00	958,30	1615,42	Sedang
223		Tri Tunggal	616,05	150,59	164,28	930,92	Rendah

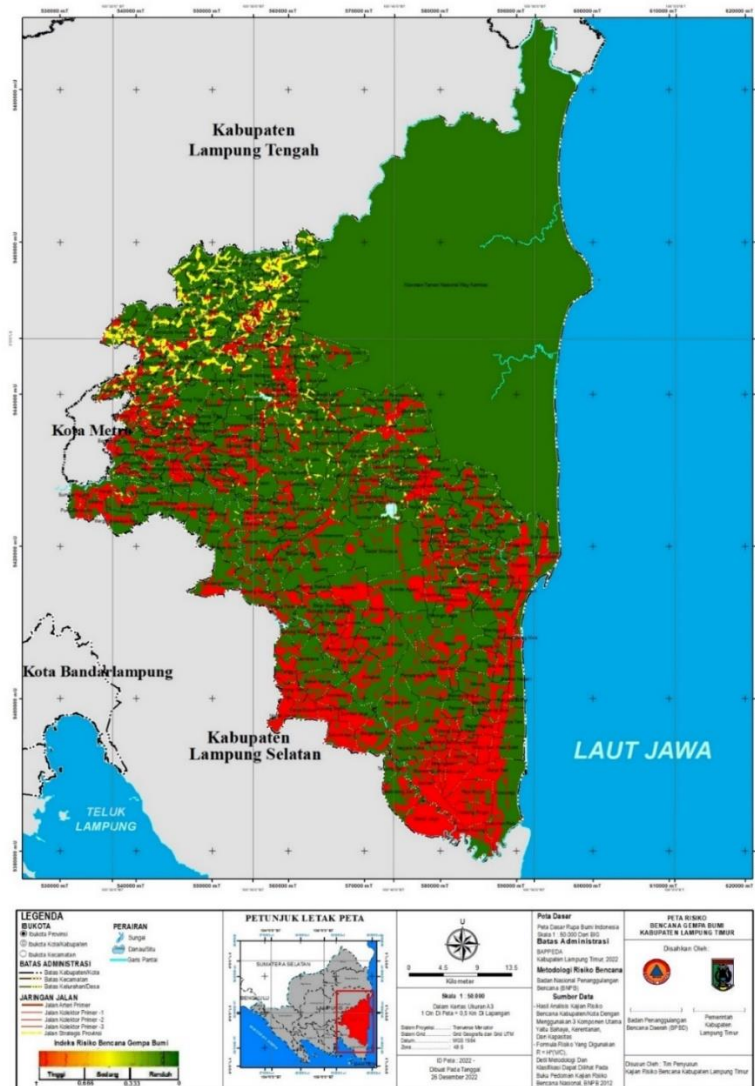
No	Kecamatan	Desa	Luas			Total Luas	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
224		Sidorahayu	1108,89	54,76	232,73	1396,38	Sedang	
225		Jembrana	328,56	68,45	150,59	547,60	Rendah	
226		Tanjung Wangi	314,87	95,83	191,66	602,36	Sedang	
227		Marga Batin	273,80	136,90	123,21	533,91	Rendah	
228		Mekar Karya	287,49	150,59	109,52	547,60	Sedang	
229		Sumber Jaya	205,35	123,21	136,90	465,46	Rendah	
230		Karang Anom	314,87	191,66	54,76	561,29	Sedang	
231		Karya Basuki	287,49	164,28	164,28	616,05	Rendah	
232		Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	328,56	109,52	41,07	479,15	Sedang
233			Labuhan Ratu III	561,29	479,15	13,69	1054,13	Rendah
234	Labuhan Ratu IV		766,64	0,00	150,59	917,23	Rendah	
235	Labuhan Ratu V		930,92	27,38	246,42	1204,72	Rendah	
236	Labuhan Ratu VI		273,80	150,59	109,52	533,91	Rendah	
237	Rajabasa Lama		355,94	219,04	95,83	670,81	Rendah	
238	Rajabasa Lama I		465,46	177,97	0,00	643,43	Rendah	
239	Rajabasa Lama II		383,32	0,00	164,28	547,60	Rendah	
240	Labuhan Ratu VII		506,53	177,97	0,00	684,50	Rendah	
241	Labuhan Ratu VIII		191,66	0,00	52,02	243,68	Tinggi	
242	Labuhan Ratu IX	985,68	0,00	342,25	1327,93	Rendah		
243	Braja Selehah	Braja Harjosari	273,80	54,76	68,45	397,01	Rendah	
244		Baraja Gemilang	328,56	150,59	41,07	520,22	Tinggi	
245		Braja Indah	410,70	150,59	54,76	616,05	Rendah	
246		Braja Yekti	287,49	0,00	109,52	397,01	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	Luas			Total Luas	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
247		Braja Kencana	547,60	68,45	355,94	971,99	Rendah
248		Braja Luhur	191,66	27,38	109,52	328,56	Rendah
249		Braja Mulya	917,23	0,00	314,87	1232,10	Rendah
250	Way Bungur	Tambah Subur	260,11	136,90	82,14	479,15	Rendah
251		Tanjung Kencono	479,15	123,21	13,69	616,05	Rendah
252		Tanjung Tirto	410,70	123,21	41,07	574,98	Rendah
253		Toto Mulyo	273,80	0,00	616,05	889,85	Sedang
254		Toto Projo	616,05	13,69	232,73	862,47	Rendah
255		Taman Negeri	1382,69	27,38	246,42	1656,49	Rendah
256		Tegal Ombo	164,28	54,76	205,35	424,39	Tinggi
257		Kali Pasir	177,97	260,11	13,69	451,77	Sedang
258	Marga Sekampung	Bungkuk	328,56	27,38	191,66	547,60	Rendah
259		Batu Badak	342,25	54,76	123,21	520,22	Rendah
260		Peniangan	3162,39	0,00	971,99	4134,38	Tinggi
261		Gunung Raya	561,29	0,00	136,90	698,19	Rendah
262		Giri Mulyo	287,49	13,69	123,21	424,39	Rendah
263		Gunung Mas	150,59	0,00	177,97	328,56	Tinggi
264		Purwosari	287,49	0,00	123,21	410,70	Rendah
265		Bukit Raya	314,87	177,97	150,59	643,43	Rendah
Kabupaten Lampung Timur			292824,69	13265,61	80606,72	386697,02	Rendah

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Tabel III.57 di atas menunjukkan bahwa kelas risiko gempa di Kabupaten Lampung Timur memiliki kelas risiko bencana gempa rendah dengan total luasan sebesar **386.697,02** ha. Jumlah luasan untuk kelas rendah sebesar **292.824,69** ha, untuk kelas sedang sebesar **13.265,61** ha dan kelas tinggi sebesar **80.606,72** ha. Berdasarkan hasil tersebut maka dapat disimpulkan bahwa risiko bencana gempa yang terjadi di Kabupaten Lampung Timur didominasi oleh kelas rendah.

Potensi risiko bencana ini, dapat dijadikan sebagai tindak kesiapsiagaan dan pencegahan kerugian bencana yang lebih besar untuk keperluan lima tahun mendatang. Perhitungan luas risiko hanya memperhitungkan luas risiko yang tidak memiliki indeks risiko bernilai 0. Artinya indeks risiko bernilai 0 tidak diperhitungkan atau diakumulasikan ke dalam rekapan luas risiko.



Gambar III. 28 Peta Risiko Bencana Gempa Bumi Kabupaten Lampung Timur

Sumber : Hasil Analisis, 2022

III.5.3 Risiko Kebakaran Hutan dan Lahan

Tingkat risiko karhutla diperoleh dari hasil tingkat bahaya, kerentanan, kapasitas di Kabupaten Lampung Timur yang ditunjukkan dalam Tabel III.58 berikut ini.

**Tabel III. 58 Indeks Risiko Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan
Kabupaten Lampung Timur**

No	Kecamatan	Desa	Luas			Total Luas	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
1	Sukadana	Sukadana	383,32	68,45	0,00	451,77	Rendah
2		Pakuan Aji	273,80	657,12	369,63	1300,55	Sedang
3		Bumi Nabung Udik	766,64	424,39	0,00	1191,03	Rendah
4		Rajabasa Batang Hari	1191,03	465,46	27,38	1683,87	Rendah
5		Negara Nabung	246,42	27,38	588,67	862,47	Sedang
6		Terbangi Marga	766,64	95,83	0,00	862,47	Rendah
7		Mataram Marga	273,80	369,63	1149,96	1793,39	Sedang
8		Pasar Sukadana	54,76	246,42	287,49	588,67	Sedang
9		Surabaya Udik	588,67	78,03	219,04	885,74	Sedang
10		Rantau Jaya Udik I	506,53	479,15	0,00	985,68	Rendah
11		Muara Jaya	1300,55	54,76	0,00	1355,31	Rendah
12		Sukadana Ilir	95,83	123,21	0,00	219,04	Rendah
13		Bumi Ayu	205,35	602,36	54,76	862,47	Sedang
14		Sukadana Timur	602,36	287,49	1601,73	2491,58	Sedang
15		Rantau Jaya Udik II	41,07	205,35	643,43	889,85	Sedang
16		Putra Aji II	835,09	13,69	0,00	848,78	Rendah
17		Putra Aji I	82,14	82,14	410,70	574,98	Sedang
18		Sukadana Selatan	260,11	150,59	0,00	410,70	Rendah
19		Sukadana Jaya	561,29	191,66	0,00	752,95	Rendah
20		Sukadana Tengah	465,46	862,47	876,16	2204,09	Sedang
21	Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	1108,89	27,38	0,00	1136,27	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas			Total Luas	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
22		Muara Gading Mas	95,83	1067,82	27,38	1191,03	Sedang	
23		Sriminosari	684,50	0,00	0,00	684,50	Rendah	
24		Bandar Negeri	807,71	41,07	821,40	1670,18	Sedang	
25		Karya Makmur	383,32	232,73	314,87	930,92	Sedang	
26		Kawasan Taman Nasional Way Kambas	123086,79	301,18	9487,17	132875,14	Rendah	
27		Karya Tani	561,29	629,74	0,00	1191,03	Rendah	
28		Margasari	177,97	109,52	1108,89	1396,38	Sedang	
29		Sukorahayu	136,90	68,45	547,60	752,95	Sedang	
30		Srigading	68,45	13,69	684,50	766,64	Sedang	
31		Karang Anyar	164,28	1013,06	13,69	1191,03	Sedang	
32		Maringgai	177,97	629,74	0,00	807,71	Sedang	
33		Jabung	Negara Batin	82,14	670,81	0,00	752,95	Sedang
34			Asahan	164,28	78,03	0,00	242,31	Sedang
35			Adirejo	136,90	889,85	13,69	1040,44	Sedang
36	Gunung Mekar		68,45	725,57	232,73	1026,75	Sedang	
37	Gunung Sugih Kecil		232,73	1711,25	150,59	2094,57	Sedang	
38	Pematang Tahalo		150,59	670,81	0,00	821,40	Sedang	
39	Jabung		54,76	410,70	0,00	465,46	Sedang	
40	Negara Saka		164,28	821,40	27,38	1013,06	Sedang	
41	Batengsari		95,83	807,71	0,00	903,54	Sedang	
42	Belimbing Sari		1095,20	574,98	0,00	1670,18	Rendah	
43	Mekar Jaya		205,35	1149,96	41,07	1396,38	Sedang	
44	Mumbang Jaya		191,66	78,03	0,00	269,69	Sedang	
45	Tanjung Sari		1601,73	2738,00	2039,81	6379,54	Sedang	
46	Adi Luhur		397,01	561,29	0,00	958,30	Rendah	
47	Sambirejo	109,52	260,11	68,45	438,08	Sedang		
48	Pekalongan	Pekalongan	41,07	383,32	0,00	424,39	Sedang	
49		Adirejo	95,83	533,91	0,00	629,74	Sedang	
50		Sidodadi	314,87	383,32	0,00	698,19	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	Luas			Total Luas	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
51		Gondangrejo	136,90	301,18	0,00	438,08	Rendah
52		Siraman	136,90	355,94	0,00	492,84	Sedang
53		Tulusrejo	314,87	369,63	0,00	684,50	Rendah
54		Jojog	451,77	752,95	0,00	1204,72	Sedang
55		Ganti Warno	739,26	971,99	451,77	2163,02	Sedang
56		Kalibening	1423,76	82,14	561,29	2067,19	Rendah
57		Wonosari	95,83	355,94	0,00	451,77	Sedang
58		Gantimulyo	54,76	301,18	0,00	355,94	Sedang
59		Adijaya	533,91	109,52	0,00	643,43	Rendah
60		Sekampung	Sumber Gede	27,38	205,35	0,00	232,73
61	Sidomukti		287,49	301,18	191,66	780,33	Sedang
62	Sidomulyo		246,42	766,64	0,00	1013,06	Sedang
63	Trimulyo		177,97	410,70	41,07	629,74	Sedang
64	Girikarto		506,53	205,35	0,00	711,88	Rendah
65	Hargomulyo		301,18	383,32	54,76	739,26	Sedang
66	Wonokarto		465,46	150,59	438,08	1054,13	Sedang
67	Sukoharjo		27,38	191,66	547,60	766,64	Sedang
68	Giriklopomulyo		643,43	301,18	0,00	944,61	Rendah
69	Sidodadi		260,11	54,76	807,71	1122,58	Sedang
70	Sambikarto		27,38	273,80	41,07	342,25	Sedang
71	Sumber Sari		287,49	82,14	492,84	862,47	Sedang
72	Karya Mukti		68,45	109,52	547,60	725,57	Sedang
73	Mekar Mulya		109,52	164,28	1464,83	1738,63	Sedang
74	Jadi Mulyo		191,66	78,03	13,69	985,68	Sedang
75	Mekar Mukti		616,05	287,49	0,00	903,54	Rendah
76	Mekar Sari	123,21	369,63	0,00	492,84	Sedang	
77	Batanghari	Banarjoyo	260,11	397,01	0,00	657,12	Rendah
78		Buana Sakti	109,52	232,73	13,69	355,94	Sedang
79		Balekencono	150,59	328,56	0,00	479,15	Sedang
80		Rejo Agung	164,28	273,80	0,00	438,08	Rendah
81		Adiwarno	82,14	150,59	424,39	657,12	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas			Total Luas	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
82		Telogerejo	862,47	287,49	0,00	1149,96	Rendah	
83		Nampirejo	1341,62	205,35	27,38	1574,35	Rendah	
84		Sumberejo	164,28	301,18	0,00	465,46	Sedang	
85		Banjarejo	54,76	424,39	0,00	479,15	Sedang	
86		Balerejo	232,73	342,25	13,69	588,67	Sedang	
87		Batangharjo	752,95	424,39	0,00	1177,34	Rendah	
88		Bumi Harjo	328,56	164,28	479,15	971,99	Sedang	
89		Bumi Mas	1026,75	602,36	0,00	1629,11	Rendah	
90		Selorejo	82,14	41,07	752,95	876,16	Sedang	
91		Sri Basuki	410,70	602,36	0,00	1013,06	Rendah	
92		Sumber Agung	752,95	41,07	670,81	1464,83	Sedang	
93		Purwodadi Mekar	41,07	383,32	0,00	424,39	Sedang	
94		Way Jepara	Braja Sakti	219,04	369,63	0,00	588,67	Sedang
95			Braja Fajar	95,83	260,11	0,00	355,94	Rendah
96	Braja Emas		123,21	355,94	0,00	479,15	Rendah	
97	Braja Dewa		136,90	410,70	0,00	547,60	Sedang	
98	Braja Caka		123,21	424,39	54,76	602,36	Sedang	
99	Sri Wangi		109,52	465,46	0,00	574,98	Sedang	
100	Jepara		54,76	424,39	27,38	506,53	Sedang	
101	Sri Rejosari		123,21	369,63	0,00	492,84	Sedang	
102	Sumberejo		68,45	533,91	13,69	616,05	Sedang	
103	Labuhan Ratu Dua		164,28	328,56	95,83	588,67	Sedang	
104	Braja Asri		123,21	397,01	0,00	520,22	Sedang	
105	Labuhan Ratu Satu		164,28	862,47	13,69	1040,44	Sedang	
106	Sumur Bandung		95,83	260,11	533,91	889,85	Sedang	
107	Sumber Marga		739,26	150,59	328,56	1218,41	Rendah	
108	Labuhan Ratu Danau		109,52	410,70	0,00	520,22	Sedang	
109	Labuhan Ratu Baru		82,14	574,98	13,69	670,81	Sedang	
110	Purbolinggo	Taman Fajar	205,35	465,46	0,00	670,81	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas			Total Luas	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
111		Taman Asri	287,49	1834,46	0,00	2121,95	Sedang	
112		Taman Bogo	82,14	492,84	0,00	574,98	Sedang	
113		Tambah Dadi	136,90	287,49	0,00	424,39	Rendah	
114		Taman Cari	109,52	328,56	0,00	438,08	Sedang	
115		Taman Endah	807,71	68,45	0,00	876,16	Rendah	
116		Tegal Gondo	588,67	547,60	1807,08	2943,35	Sedang	
117		Toto Harjo	547,60	150,59	13,69	711,88	Rendah	
118		Tanjung Inten	328,56	68,45	0,00	397,01	Rendah	
119		Tegal Yoso	68,45	52,02	0,00	120,47	Sedang	
120		Tambah Luhur	191,66	13,69	807,71	1013,06	Sedang	
121		Tanjung Kesuma	643,43	41,07	0,00	684,50	Rendah	
122		Raman Utara	Kota Raman	13,69	479,15	0,00	492,84	Sedang
123			Raman Aji	95,83	602,36	0,00	698,19	Sedang
124	Rukti Sedyo		561,29	191,66	0,00	752,95	Rendah	
125	Ratna Daya		82,14	232,73	999,37	1314,24	Tinggi	
126	Rejo Binangun		68,45	314,87	0,00	383,32	Sedang	
127	Rantau Fajar		95,83	410,70	13,69	520,22	Sedang	
128	Raman Endra		95,83	451,77	41,07	588,67	Sedang	
129	Raman Fajar		41,07	355,94	0,00	397,01	Sedang	
130	Restu Rahayu		136,90	424,39	383,32	944,61	Sedang	
131	Rejo Katon		54,76	219,04	0,00	273,80	Sedang	
132	Rama Puja		1163,65	0,00	0,00	1163,65	Rendah	
133	Metro Kibang	Kibang	164,28	301,18	0,00	465,46	Sedang	
134		Marga Jaya	82,14	397,01	0,00	479,15	Sedang	
135		Margototo	191,66	1889,22	0,00	2080,88	Sedang	
136		Purbosembodo	807,71	835,09	917,23	2560,03	Sedang	
137		Sumber Agung	123,21	0,00	739,26	862,47	Sedang	
138		Margasari	301,18	355,94	0,00	657,12	Sedang	
139		Jaya Asri	54,76	355,94	0,00	410,70	Sedang	
140	Marga Tiga	Tanjung Harapan	27,38	547,60	0,00	574,98	Sedang	
141		Negeri Tua	41,07	533,91	13,69	588,67	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas			Total Luas	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
142		Negeri Katon	123,21	821,40	0,00	944,61	Sedang	
143		Negeri Agung	273,80	930,92	0,00	1204,72	Sedang	
144		Negeri Jemanten	123,21	547,60	0,00	670,81	Sedang	
145		Sukaraja Tiga	109,52	451,77	0,00	561,29	Sedang	
146		Gedung Wani	232,73	835,09	0,00	1067,82	Sedang	
147		Jaya Guna	95,83	355,94	0,00	451,77	Sedang	
148		Sukadana Baru	219,04	82,14	643,43	944,61	Sedang	
149		Nabang Baru	95,83	889,85	0,00	985,68	Sedang	
150		Surya Mataram	1026,75	260,11	0,00	1286,86	Rendah	
151		Gedungwani Timur	492,84	643,43	0,00	1136,27	Rendah	
152		Trisinar	698,19	54,76	13,69	766,64	Rendah	
153		Sekampung Udik	Pugung Raharjo	68,45	232,73	0,00	301,18	Sedang
154			Mengandung Sari	136,90	547,60	0,00	684,50	Sedang
155	Toba		766,64	52,02	95,83	914,49	Rendah	
156	Banjar Agung		54,76	287,49	0,00	342,25	Sedang	
157	Bojong		561,29	54,76	13,69	629,74	Rendah	
158	Gunung Agung		41,07	52,02	27,38	588,67	Sedang	
159	Sindang Anom		82,14	41,07	862,47	985,68	Tinggi	
160	Bauh Gunung Sari		1683,87	752,95	383,32	2820,14	Rendah	
161	Gunung Pasir Jaya		164,28	397,01	0,00	561,29	Sedang	
162	Gunung Sugih Besar		41,07	492,84	27,38	561,29	Sedang	
163	Sidorejo		328,56	506,53	13,69	848,78	Rendah	
164	Brawijaya		561,29	301,18	0,00	862,47	Rendah	
165	Gunung Mulyo		1437,45	205,35	13,69	1656,49	Rendah	
166	Bumi Mulyo		95,83	301,18	0,00	397,01	Sedang	
167	Purwokencono	123,21	328,56	0,00	451,77	Sedang		
168	Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	95,83	424,39	13,69	533,91	Sedang	
169		Purwosari	136,90	397,01	0,00	533,91	Sedang	
170		Tulung Balak	629,74	136,90	3354,05	4120,69	Sedang	
171		Kedaton	95,83	68,45	588,67	752,95	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas			Total Luas	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
172		Kedaton I	68,45	150,59	273,80	492,84	Sedang
173		Kedaton II	41,07	301,18	0,00	342,25	Sedang
174		Trinomulyo	136,90	287,49	0,00	424,39	Sedang
175		Cempaka Nuban	342,25	342,25	0,00	684,50	Rendah
176		Gedung Dalem	383,32	0,00	1232,10	1615,42	Sedang
177		Bumi Jawa	123,21	547,60	0,00	670,81	Sedang
178		Gunung Tiga	260,11	711,88	0,00	971,99	Sedang
179		Negara Ratu	506,53	109,52	0,00	616,05	Rendah
180		Sukacari	177,97	273,80	0,00	451,77	Rendah
181		Bumi Agung	Donomulyo	328,56	492,84	0,00	821,40
182	Nyampir		1875,53	424,39	27,38	2327,30	Rendah
183	Bumi Tinggi		410,70	41,07	0,00	451,77	Rendah
184	Lehan		355,94	177,97	1396,38	1930,29	Sedang
185	Marga Mulya		109,52	397,01	0,00	506,53	Sedang
186	Catur Swako		95,83	424,39	0,00	52,02	Sedang
187	Mulyo Asri		328,56	438,08	0,00	766,64	Rendah
188	Bandar Sribhawono	Sribhawono	1464,83	68,45	0,00	1533,28	Rendah
189		Sadar Sriwijaya	574,98	410,70	0,00	985,68	Rendah
190		Srimenanti	123,21	561,29	0,00	684,50	Sedang
191		Sripendowo	438,08	219,04	328,56	985,68	Sedang
192		Waringin Jaya	1081,51	164,28	0,00	1245,79	Rendah
193		Bandar Agung	574,98	95,83	0,00	670,81	Rendah
194		Mekar Jaya	246,42	95,83	684,50	1026,75	Sedang
195	Mataram Baru	Mataram Baru	41,07	342,25	13,69	397,01	Sedang
196		Rajabasa Baru	104,04	150,59	1013,06	2204,09	Sedang
197		Teluk Dalem	328,56	492,84	0,00	821,40	Rendah
198		Way Areng	561,29	164,28	616,05	1341,62	Sedang
199		Tulung Pasik	150,59	136,90	2094,57	2382,06	Tinggi
200		Mandala Sari	301,18	41,07	0,00	342,25	Rendah
201		Kebon Damar	342,25	109,52	0,00	451,77	Rendah
202	Melinting	Wana	684,50	314,87	13,69	1013,06	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas			Total Luas	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
203		Tanjung Aji	1013,06	150,59	1177,34	2340,99	Sedang
204		Tebing	397,01	41,07	862,47	1300,55	Sedang
205		Sido Makmur	109,52	629,74	0,00	739,26	Sedang
206		Itik Renday	68,45	465,46	0,00	533,91	Sedang
207		Sumber Hadi	82,14	342,25	0,00	424,39	Sedang
208		Gunung Pelindung	Nibung	506,53	13,69	0,00	520,22
209	Pelindung Jaya		397,01	1163,65	13,69	1574,35	Rendah
210	Way Mili		903,54	27,38	0,00	930,92	Rendah
211	Pempen		287,49	150,59	0,00	438,08	Rendah
212	Negeri Agung		506,53	424,39	0,00	930,92	Rendah
213	Pasir Sakti		Pasir Sakti	917,23	465,46	0,00	1382,69
214		Mulyo Sari	109,52	164,28	752,95	1026,75	Sedang
215		Purworejo	95,83	835,09	0,00	930,92	Sedang
216		Rejo Mulyo	164,28	766,64	27,38	958,30	Sedang
217		Kedung Ringin	82,14	616,05	0,00	698,19	Sedang
218		Labuhan Ratu	123,21	698,19	0,00	821,40	Sedang
219		Sumur Kucing	52,02	574,98	0,00	627,00	Rendah
220		Mekar Sari	1136,27	191,66	0,00	1327,93	Rendah
221	Waway Karya	Sumberejo	54,76	219,04	0,00	273,80	Sedang
222		Ngesti Karya	383,32	903,54	1122,58	2409,44	Sedang
223		Tri Tunggal	1437,45	260,11	0,00	1697,56	Rendah
224		Sidorahayu	164,28	397,01	616,05	1177,34	Sedang
225		Jembrana	68,45	246,42	0,00	314,87	Sedang
226		Tanjung Wangi	177,97	191,66	410,70	780,33	Sedang
227		Marga Batin	150,59	342,25	191,66	684,50	Sedang
228		Mekar Karya	177,97	273,80	0,00	451,77	Sedang
229		Sumber Jaya	205,35	13,69	616,05	835,09	Sedang
230		Karang Anom	123,21	232,73	465,46	821,40	Sedang
231		Karya Basuki	136,90	506,53	82,14	725,57	Sedang
232	Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	123,21	342,25	0,00	465,46	Sedang
233		Labuhan Ratu III	246,42	123,21	1067,82	1437,45	Sedang

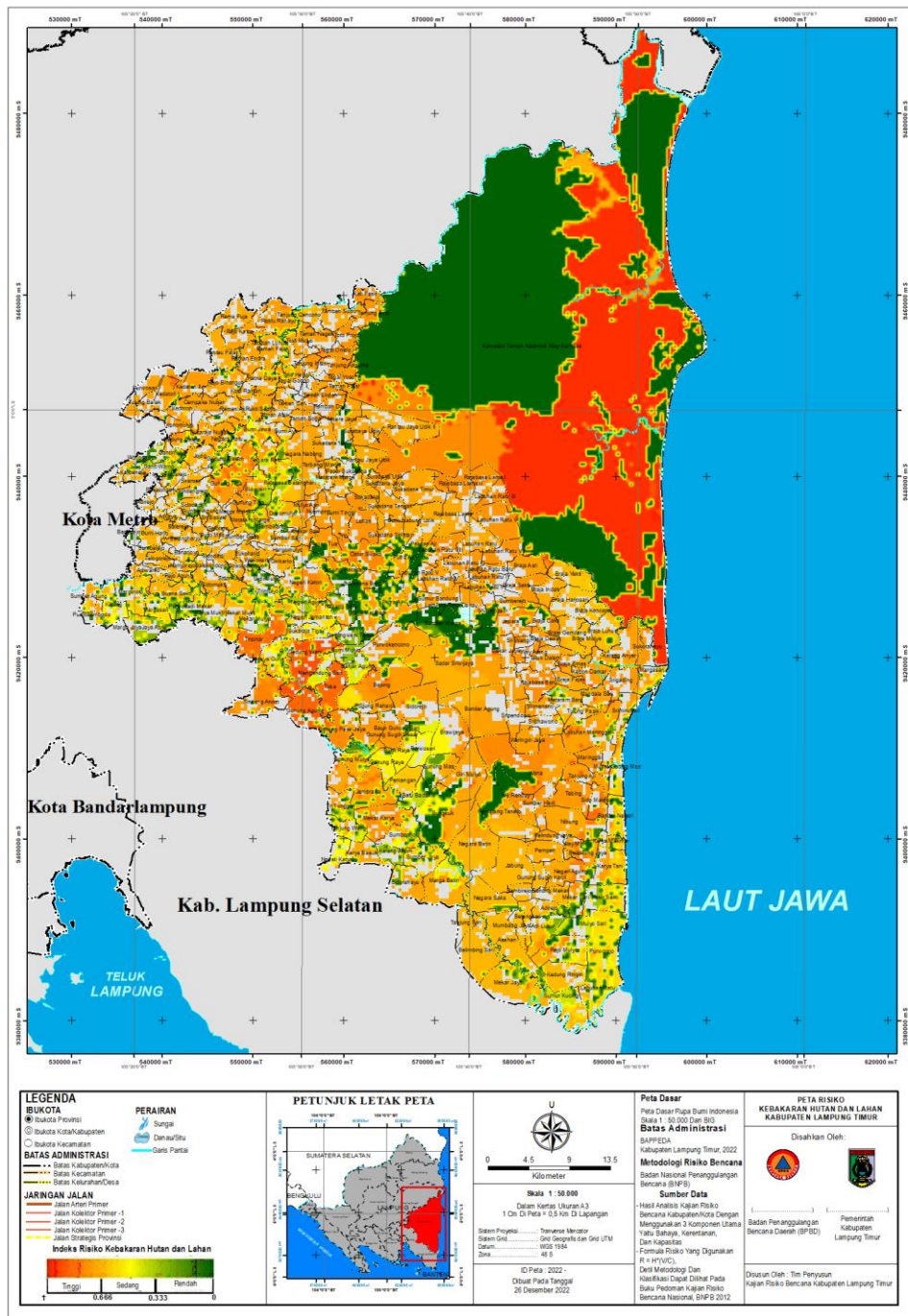
No	Kecamatan	Desa	Luas			Total Luas	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
234		Labuhan Ratu IV	205,35	27,38	657,12	889,85	Sedang
235		Labuhan Ratu V	164,28	82,14	739,26	985,68	Sedang
236		Labuhan Ratu VI	95,83	0,00	1273,17	1369,00	Tinggi
237		Rajabasa Lama	68,45	52,02	0,00	120,47	Sedang
238		Rajabasa Lama I	752,95	1218,41	0,00	1971,36	Rendah
239		Rajabasa Lama II	438,08	191,66	0,00	629,74	Rendah
240		Labuhan Ratu VII	13,69	301,18	41,07	355,94	Sedang
241		Labuhan Ratu VIII	561,29	273,80	0,00	835,09	Rendah
242		Labuhan Ratu IX	602,36	164,28	13,69	780,33	Rendah
243		Braja Selebah	Braja Harjosari	889,85	342,25	0,00	1232,10
244	Baraja Gemilang		109,52	136,90	506,53	752,95	Sedang
245	Braja Indah		260,11	657,12	0,00	917,23	Rendah
246	Braja Yekti		164,28	616,05	0,00	78,03	Sedang
247	Braja Kencana		451,77	1724,94	0,00	2176,71	Rendah
248	Braja Luhur		191,66	68,45	301,18	561,29	Sedang
249	Braja Mulya		1259,48	287,49	0,00	1546,97	Rendah
250	Way Bungur	Tambah Subur	104,04	287,49	0,00	391,53	Rendah
251		Tanjung Kencono	533,91	219,04	13,69	766,64	Rendah
252		Tanjung Tirto	68,45	369,63	0,00	438,08	Sedang
253		Toto Mulyo	342,25	342,25	0,00	684,50	Rendah
254		Toto Projo	588,67	13,69	0,00	602,36	Rendah
255		Taman Negeri	698,19	123,21	0,00	821,40	Rendah
256		Tegal Ombo	355,94	547,60	68,45	971,99	Sedang
257		Kali Pasir	82,14	246,42	13,69	342,25	Sedang
258	Marga Sekampung	Bungkuk	1697,56	95,83	0,00	1793,39	Rendah
259		Batu Badak	95,83	410,70	0,00	506,53	Sedang
260		Peniangan	492,84	273,80	0,00	766,64	Rendah
261		Gunung Raya	136,90	273,80	0,00	410,70	Sedang
262		Giri Mulyo	287,49	1309,83	1273,17	2870,49	Sedang
263		Gunung Mas	355,94	369,63	1492,21	2217,78	Sedang
264		Purwosari	438,08	492,84	41,07	971,99	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas			Total Luas	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
265		Bukit Raya	164,28	78,03	643,43	1588,04	Sedang
Kabupaten Lampung Timur			216534.73	104751.47	65410.82	386697.02	Rendah

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Tabel III.58 di atas menunjukkan bahwa kelas risiko karhutla di Kabupaten Lampung Timur memiliki kelas risiko bencana karhutla rendah dengan total luasan sebesar 386.697,015 ha. Jumlah luasan untuk kelas rendah sebesar 216.534,730 ha, untuk kelas sedang sebesar 104.751,465 ha dan kelas tinggi sebesar 65.410,820 ha. Berdasarkan hasil tersebut maka dapat disimpulkan bahwa risiko bencana gempa yang terjadi di Kabupaten Lampung Timur didominasi oleh kelas rendah.

Potensi risiko bencana ini, dapat dijadikan sebagai tindak kesiapsiagaan dan pencegahan kerugian bencana yang lebih besar untuk keperluan lima tahun mendatang. Perhitungan luas risiko hanya memperhitungkan luas risiko yang tidak memiliki indeks risiko bernilai 0. Artinya indeks risiko bernilai 0 tidak diperhitungkan atau diakumulasikan ke dalam rekapitulasi luas risiko.



Gambar III. 29 Peta Risiko Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan Kabupaten Lampung Timur

Sumber : Hasil Analisis, 2022

III.5.4 Risiko Gelombang Ekstrim dan Abrasi

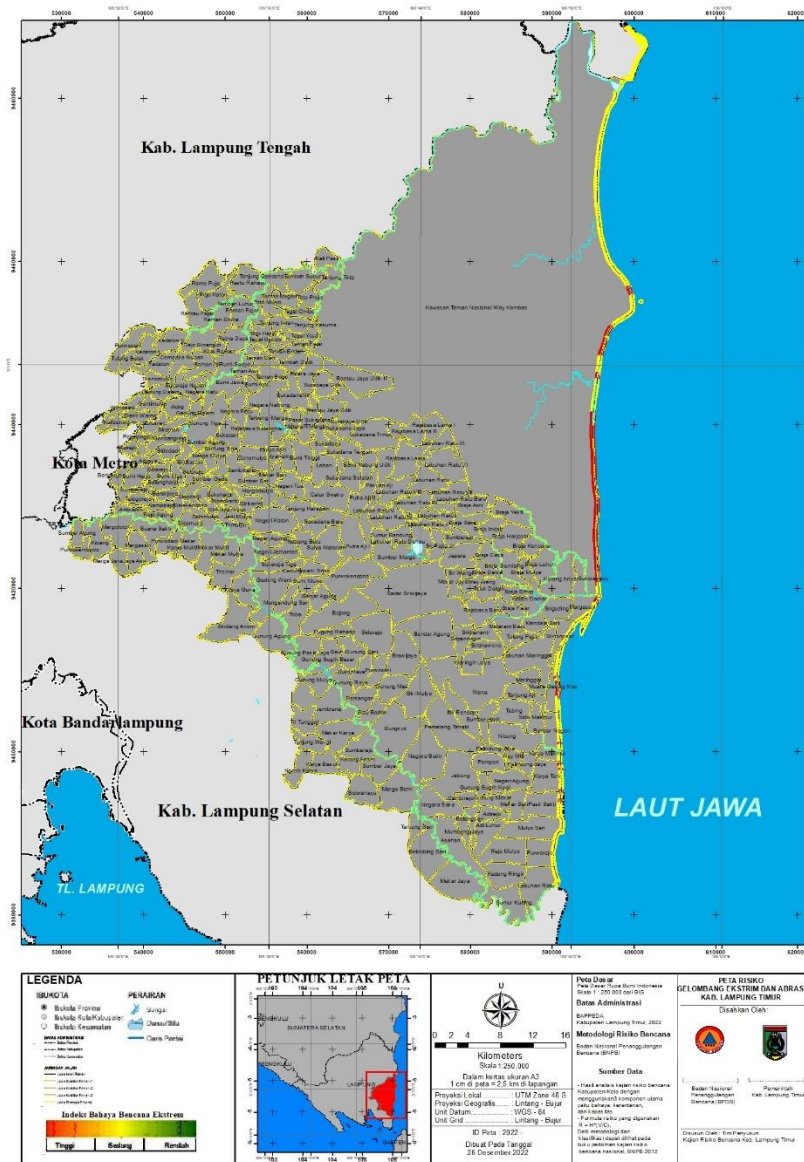
Tingkat risiko Gelombang Ekstrim dan Abrasi diperoleh dari hasil tingkat bahaya, kerentanan, kapasitas di Kabupaten Lampung Timur yang ditunjukkan dalam Tabel III.59 berikut:

Tabel III. 59 Indeks Risiko Bencana Gelombang Ekstrim dan Abrasi di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
1	Labuhan Meringgai	Muara Gading Mas	106,47	0,00	40,56	147,03	Rendah
2		Sriminosari	40,56	0,00	3,38	43,94	Rendah
3		Bandar Negeri	72,67	0,00	8,45	81,12	Rendah
4		Karya Makmur	27,04	0,00	5,07	32,11	Rendah
5		Karya Tani	59,15	0,00	13,52	72,67	Rendah
6		Margasari	104,78	0,00	15,21	119,99	Rendah
7	Pasir Sakti	Pasir Sakti	42,25	0,00	6,76	49,01	Rendah
8		Mulyo Sari	47,32	0,00	3,38	50,70	Rendah
9		Purworejo	45,63	0,00	0,00	45,63	Rendah
10		Labuhan Ratu	35,49	0,00	0,00	35,49	Rendah
11	Kawasan Taman Nasional Way Kambas		632,060	0,00	430,95	1063,01	Rendah
Kabupaten Lampung Timur			1.213,42	0,00	527,28	1.740,70	Rendah

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Tabel III.59 di atas menunjukkan bahwa kelas risiko Gelombang Ekstrim dan Abrasi di Kabupaten Lampung Timur memiliki kelas risiko bencana rendah dengan total luasan sebesar 1.213,42 ha. Jumlah luasan untuk kelas tinggi sebesar 527,28 ha, kemudian tidak ada risikobencana gelombang ekstrim dan abrasi di Kabupaten Lampung Timur dengan kelas sedang.



Gambar III. 30 Peta Risiko Bencana Gelombang Ekstrem dan Abrasi Kabupaten Lampung Timur

Sumber : Hasil Analisis, 2022

III.5.5 Risiko Tanah Longsor

Tingkat risiko tanah longsor diperoleh dari hasil tingkat bahaya, kerentanan, kapasitas di Kabupaten Lampung Timur yang ditunjukkan dalam Tabel III.60 berikut:

Tabel III. 60 Indeks Risiko Bencana Tanah Longsor di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
1	Sukadana	Sukadana	41,07	0,00	0,00	41,07	Rendah
2		Pakuan Aji	68,45	0,00	16,90	85,35	Rendah
3		Bumi Nabung Udik	27,38	0,00	0,00	27,38	Rendah
4		Rajabasa Batang Hari	27,38	0,00	13,69	41,07	Rendah
5		Negara Nabung	54,76	0,00	6,45	61,21	Rendah
6		Terbangi Marga	68,45	27,38	0,00	95,83	Rendah
7		Mataram Marga	13,69	41,07	0,00	54,76	Rendah
8		Pasar Sukadana	54,76	0,00	14,28	69,04	Rendah
9		Surabaya Udik	27,38	13,69	21,07	62,14	Rendah
10		Rantau Jaya Udik I	0,00	0,00	13,69	13,69	Rendah
11		Muara Jaya	54,76	95,83	0,00	150,59	Sedang
12		Sukadana Ilir	136,90	13,69	95,83	246,42	Sendah
13		Bumi Ayu	27,38	0,00	26,38	53,76	Sendah
14		Sukadana Timur	54,76	0,00	12,14	66,90	Sendah
15		Rantau Jaya Udik Ii	123,21	27,38	68,45	219,04	Sendah
16		Putra Aji Ii	41,07	0,00	54,76	95,83	Sendah
17		Putra Aji I	68,45	0,00	41,07	109,52	Sendah
18		Sukadana Selatan	0,00	0,00	41,07	41,07	Rendah
19		Sukadana Jaya	41,07	0,00	0,00	41,07	Rendah
20		Sukadana Tengah	27,38	0,00	0,00	27,38	Rendah
21	Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	136,90	68,45	0,00	205,35	Sedang
22		Muara Gading Mas	27,38	54,76	0,00	82,14	Sedang
23		Sriminosari	246,42	0,00	0,00	246,42	Sedang
24		Bandar Negeri	82,14	13,69	41,07	136,90	Sedang
25		Karya Makmur	27,38	0,00	27,38	54,76	Rendah
26		Karya Tani	177,97	13,69	13,69	205,35	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
27		Margasari	27,38	27,38	13,69	68,45	Rendah
28		Sukorahayu	123,21	13,69	0,00	136,90	Sedang
29		Srigading	219,04	13,69	0,00	232,73	Sedang
30		Karang Anyar	355,94	13,69	0,00	369,63	Sedang
31		Maringgai	95,83	27,38	0,00	123,21	Sedang
32	Jabung	Negara Batin	13,69	13,69	0,00	27,38	Rendah
33		Asahan	123,21	0,00	0,00	123,21	Sedang
34		Adirejo	109,52	13,69	13,69	136,90	Sedang
35		Gunung Mekar	82,14	82,14	13,69	177,97	Sedang
36		Gunung Sugih Kecil	41,07	0,00	41,07	82,14	Sedang
37		Pematang Tahalo	0,00	0,00	136,90	136,90	Sedang
38		Jabung	355,94	13,69	0,00	369,63	Sedang
39		Negara Saka	0,00	123,21	0,00	123,21	Sedang
40		Batengsari	27,38	0,00	27,38	54,76	Rendah
41		Belimbing Sari	27,38	136,90	0,00	164,28	Sedang
42		Mekar Jaya	177,97	13,69	13,69	205,35	Sedang
43		Mumbang Jaya	68,45	41,07	13,69	123,21	Sedang
44		Tanjung Sari	123,21	0,00	0,00	123,21	Sedang
45		Adi Luhur	41,07	54,76	0,00	95,83	Sedang
46		Sambirejo	13,69	13,69	0,00	27,38	Rendah
47	Pekalongan	Pekalongan	150,59	0,00	0,00	150,59	Sedang
48		Adirejo	13,69	68,45	0,00	82,14	Sedang
49		Sidodadi	82,14	0,00	0,00	82,14	Sedang
50		Gondangrejo	13,69	54,76	13,69	82,14	Sedang
51		Siraman	95,83	0,00	0,00	95,83	Sedang
52		Tulusrejo	0,00	95,83	0,00	95,83	Sedang
53		Jojob	95,83	0,00	68,45	164,28	Sedang
54		Ganti Warno	41,07	54,76	0,00	95,83	Sedang
55		Kalibening	54,76	54,76	0,00	109,52	Sedang
56		Wonosari	82,14	150,59	0,00	232,73	Sedang
57		Gantimulyo	82,14	0,00	0,00	82,14	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
58		Adijaya	0,00	136,90	0,00	136,90	Sedang	
59	Sekampung	Sumber Gede	54,76	68,45	0,00	123,21	Sedang	
60		Sidomukti	13,69	13,69	0,00	27,38	Rendah	
61		Sidomulyo	0,00	123,21	0,00	123,21	Sedang	
62		Trimulyo	27,38	0,00	0,00	27,38	Rendah	
63		Girikarto	13,69	0,00	41,07	54,76	Rendah	
64		Hargomulyo	13,69	0,00	0,00	13,69	Rendah	
65		Wonokarto	54,76	0,00	41,07	95,83	Sedang	
66		Sukoharjo	54,76	13,69	0,00	68,45	Rendah	
67		Giriklopomulyo	13,69	13,69	0,00	27,38	Rendah	
68		Sidodadi	54,76	68,45	0,00	123,21	Sedang	
69		Sambikarto	109,52	0,00	0,00	109,52	Sedang	
70		Sumber Sari	41,07	0,00	27,38	68,45	Rendah	
71		Karya Mukti	41,07	68,45	0,00	109,52	Sedang	
72		Mekar Mulya	41,07	13,69	13,69	68,45	Rendah	
73		Jadi Mulyo	82,14	27,38	13,69	123,21	Sedang	
74		Mekar Mukti	41,07	41,07	27,38	109,52	Sedang	
75		Mekar Sari	13,69	54,76	0,00	68,45	Rendah	
76		Batanghari	Banarjoyo	68,45	13,69	0,00	82,14	Rendah
77			Buana Sakti	13,69	13,69	0,00	27,38	Rendah
78			Balekencono	13,69	27,38	13,69	54,76	Rendah
79	Rejo Agung		54,76	0,00	0,00	54,76	Rendah	
80	Adiwarno		27,38	109,52	0,00	136,90	Sedang	
81	Telogerejo		54,76	68,45	0,00	123,21	Sedang	
82	Nampirejo		13,69	68,45	0,00	82,14	Sedang	
83	Sumberejo		54,76	41,07	0,00	95,83	Sedang	
84	Banjarejo		27,38	27,38	0,00	54,76	Rendah	
85	Balerejo		68,45	0,00	95,83	164,28	Rendah	
86	Batangharjo		164,28	0,00	68,45	232,73	Rendah	
87	Bumi Harjo		0,00	109,52	27,38	136,90	Rendah	
88	Bumi Mas		0,00	68,45	27,38	95,83	Sedang	
89	Selorejo		27,38	13,69	0,00	41,07	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
90		Sri Basuki	13,69	13,69	205,35	232,73	Sedang
91		Sumber Agung	219,04	13,69	0,00	232,73	Sedang
92		Purwodadi Mekar	109,52	95,83	0,00	205,35	Sedang
93	Way Jepara	Braja Sakti	246,42	0,00	0,00	246,42	Sedang
94		Braja Fajar	0,00	232,73	13,69	246,42	Sedang
95		Braja Emas	13,69	0,00	0,00	13,69	Rendah
96		Braja Dewa	41,07	0,00	0,00	41,07	Rendah
97		Braja Caka	27,38	0,00	82,14	109,52	Sedang
98		Sri Wangi	136,90	13,69	95,83	246,42	Sedang
99		Jepara	41,07	0,00	0,00	41,07	Rendah
100		Sri Rejosari	0,00	0,00	41,07	41,07	Rendah
101		Sumberejo	27,38	0,00	0,00	27,38	Rendah
102		Labuhan Ratu Dua	54,76	0,00	82,14	136,90	Sedang
103		Braja Asri	95,83	0,00	109,52	205,35	Sedang
104		Labuhan Ratu Satu	68,45	0,00	0,00	68,45	Rendah
105		Sumur Bandung	82,14	0,00	0,00	82,14	Sedang
106		Sumber Marga	95,83	0,00	0,00	95,83	Rendah
107		Labuhan Ratu Danau	13,69	0,00	0,00	13,69	Rendah
108		Labuhan Ratu Baru	68,45	0,00	136,90	205,35	Sedang
109		Purbolinggo	Taman Fajar	54,76	0,00	164,28	219,04
110	Taman Asri		0,00	68,45	13,69	82,14	Sedang
111	Taman Bogo		54,76	0,00	41,07	95,83	Sedang
112	Tambah Dadi		41,07	27,38	13,69	82,14	Sedang
113	Taman Cari		41,07	13,69	13,69	68,45	Rendah
114	Taman Endah		0,00	54,76	0,00	54,76	Rendah
115	Tegal Gondo		54,76	13,69	13,69	82,14	Sedang
116	Toto Harjo		68,45	0,00	0,00	68,45	Rendah
117	Tanjung Inten		82,14	0,00	0,00	82,14	Sedang
118	Tegal Yoso		27,38	13,69	0,00	41,07	Rendah
119	Tambah Luhur		273,80	0,00	0,00	273,80	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
120		Tanjung Kesuma	27,38	0,00	0,00	27,38	Rendah
121	Raman Utara	Kota Raman	95,83	13,69	54,76	164,28	Sedang
122		Raman Aji	205,35	0,00	27,38	232,73	Sedang
123		Rukti Sedyo	68,45	0,00	0,00	68,45	Rendah
124		Ratna Daya	95,83	109,52	54,76	260,11	Sedang
125		Rejo Binangun	109,52	27,38	27,38	164,28	Sedang
126		Rantau Fajar	13,69	0,00	54,76	68,45	Rendah
127		Raman Endra	0,00	41,07	27,38	68,45	Rendah
128		Raman Fajar	13,69	0,00	41,07	54,76	Rendah
129		Restu Rahayu	95,83	13,69	82,14	191,66	Sedang
130		Rejo Katon	54,76	0,00	0,00	54,76	Rendah
131		Rama Puja	41,07	54,76	0,00	95,83	Sedang
132		Metro Kibang	Kibang	82,14	68,45	0,00	150,59
133	Marga Jaya		177,97	13,69	0,00	191,66	Sedang
134	Margototo		369,63	0,00	13,69	383,32	Tinggi
135	Purbosembodo		13,69	0,00	0,00	13,69	Rendah
136	Sumber Agung		41,07	0,00	68,45	109,52	Sedang
137	Margasari		13,69	0,00	27,38	41,07	Rendah
138	Jaya Asri		41,07	41,07	0,00	82,14	Sedang
139	Marga Tiga	Tanjung Harapan	27,38	13,69	0,00	41,07	Rendah
140		Negeri Tua	13,69	13,69	205,35	232,73	Sedang
141		Negeri Katon	219,04	13,69	0,00	232,73	Sedang
142		Negeri Agung	109,52	95,83	0,00	205,35	Sedang
143		Negeri Jemanten	246,42	0,00	0,00	246,42	Sedang
144		Sukaraja Tiga	0,00	232,73	13,69	246,42	Sedang
145		Gedung Wani	13,69	0,00	0,00	13,69	Rendah
146		Jaya Guna	41,07	0,00	0,00	41,07	Rendah
147		Sukadana Baru	27,38	0,00	82,14	109,52	Sedang
148		Nabang Baru	136,90	13,69	95,83	246,42	Sedang
149		Surya Mataram	41,07	0,00	0,00	41,07	Rendah
150		Gedungwani Timur	0,00	0,00	41,07	41,07	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
151		Trisinar	27,38	0,00	0,00	27,38	Rendah	
152	Sekampung Udik	Pugung Raharjo	54,76	0,00	82,14	136,90	Sedang	
153		Mengandung Sari	95,83	0,00	0,00	95,83	Sedang	
154		Toba	0,00	95,83	0,00	95,83	Sedang	
155		Banjar Agung	95,83	0,00	68,45	164,28	Sedang	
156		Bojong	41,07	54,76	0,00	95,83	Sedang	
157		Gunung Agung	54,76	54,76	0,00	109,52	Sedang	
158		Sindang Anom	82,14	150,59	0,00	232,73	Sedang	
159		Bauh Gunung Sari	82,14	0,00	0,00	82,14	Sedang	
160		Gunung Pasir Jaya	0,00	136,90	0,00	136,90	Sedang	
161		Gunung Sugih Besar	54,76	68,45	0,00	123,21	Sedang	
162		Sidorejo	13,69	13,69	0,00	27,38	Rendah	
163		Brawijaya	0,00	123,21	0,00	123,21	Sedang	
164		Gunung Mulyo	13,69	13,69	0,00	27,38	Rendah	
165		Bumi Mulyo	27,38	13,69	0,00	41,07	Rendah	
166		Purwokencono	13,69	13,69	13,69	41,07	Rendah	
167		Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	54,76	0,00	0,00	54,76	Rendah
168			Purwosari	109,52	109,52	0,00	219,04	Sedang
169			Tulung Balak	95,83	0,00	13,69	109,52	Sedang
170	Kedaton		95,83	13,69	27,38	136,90	Sedang	
171	Kedaton I		0,00	0,00	95,83	95,83	Sedang	
172	Kedaton li		0,00	0,00	68,45	68,45	Rendah	
173	Trinomulyo		13,69	13,69	0,00	27,38	Rendah	
174	Cempaka Nuban		123,21	0,00	0,00	123,21	Sedang	
175	Gedung Dalem		109,52	13,69	13,69	136,90	Sedang	
176	Bumi Jawa		82,14	82,14	13,69	177,97	Sedang	
177	Gunung Tiga		41,07	0,00	41,07	82,14	Rendah	
178	Negara Ratu		0,00	0,00	136,90	136,90	Sedang	
179	Sukacari		355,94	13,69	0,00	369,63	Tinggi	
180	Bumi Agung		Donomulyo	0,00	123,21	0,00	123,21	Sedang
181		Nyampir	27,38	0,00	27,38	54,76	Rendah	

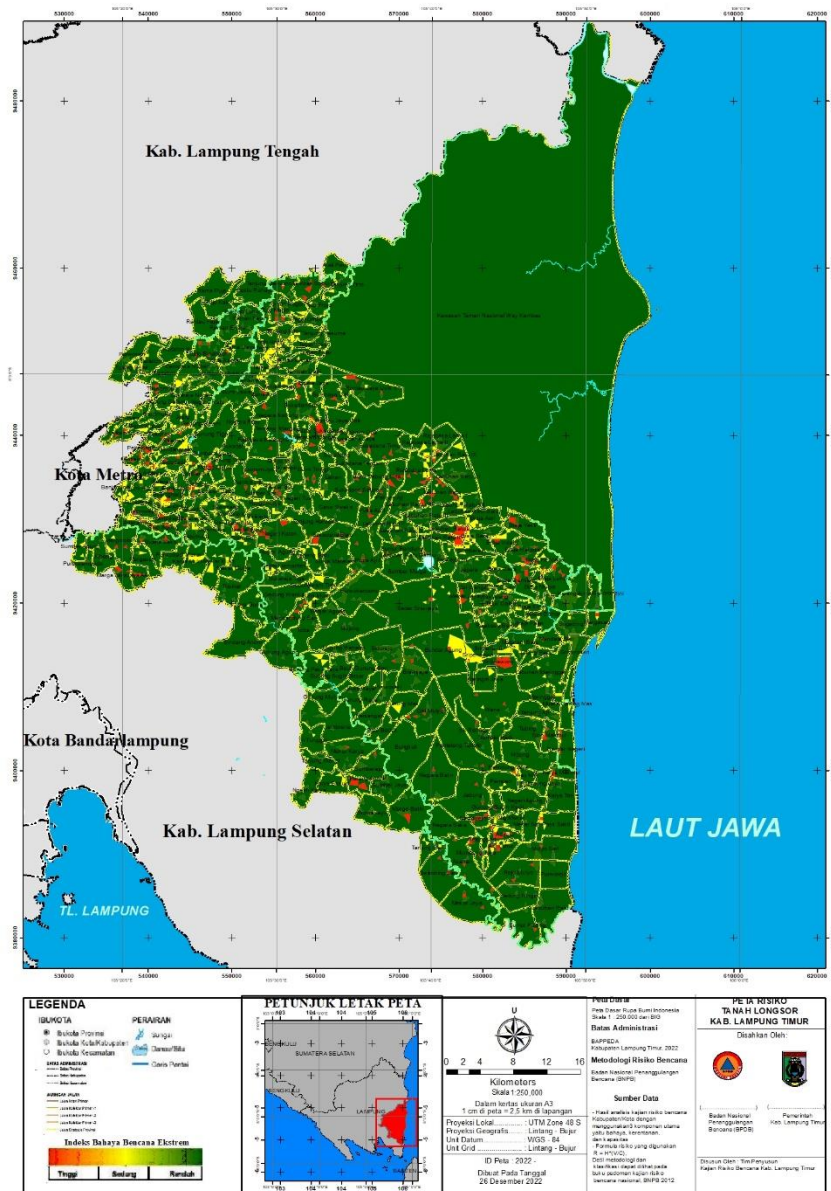
No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
182		Bumi Tinggi	27,38	136,90	0,00	164,28	Sedang
183		Lehan	177,97	13,69	13,69	205,35	Sedang
184		Marga Mulya	68,45	41,07	13,69	123,21	Sedang
185		Catur Swako	123,21	0,00	0,00	123,21	Sedang
186		Mulyo Asri	41,07	54,76	0,00	95,83	Sedang
187		Bandar Sribhawono	Sribhawono	13,69	13,69	0,00	27,38
188	Sadar Sriwijaya		150,59	0,00	0,00	150,59	Sedang
189	Srimenanti		54,76	41,07	0,00	95,83	Sedang
190	Sripendowo		27,38	0,00	13,69	41,07	Rendah
191	Waringin Jaya		136,90	68,45	0,00	205,35	Sedang
192	Bandar Agung		95,83	0,00	0,00	95,83	Sedang
193	Mekar Jaya		0,00	68,45	191,66	260,11	Sedang
194	Mataram Baru		Mataram Baru	150,59	0,00	0,00	150,59
195		Rajabasa Baru	54,76	0,00	13,69	68,45	Rendah
196		Teluk Dalem	13,69	0,00	164,28	177,97	Sedang
197		Way Areng	0,00	13,69	164,28	177,97	Sedang
198		Tulung Pasik	205,35	0,00	0,00	205,35	Sedang
199		Mandala Sari	164,28	27,38	0,00	191,66	Sedang
200		Kebon Damar	13,69	95,83	0,00	109,52	Sedang
201	Melinting	Wana	41,07	0,00	0,00	41,07	Rendah
202		Tanjung Aji	232,73	0,00	0,00	232,73	Sedang
203		Tebing	54,76	82,14	0,00	136,90	Sedang
204		Sido Makmur	54,76	0,00	13,69	68,45	Rendah
205		Itik Renday	68,45	54,76	0,00	123,21	Sedang
206		Sumber Hadi	41,07	0,00	27,38	68,45	Rendah
207	Gunung Pelindung	Nibung	109,52	0,00	54,76	164,28	Sedang
208		Pelindung Jaya	13,69	0,00	54,76	68,45	Rendah
209		Way Mili	13,69	0,00	54,76	68,45	Rendah
210		Pempen	27,38	27,38	13,69	68,45	Rendah
211		Negeri Agung	27,38	41,07	0,00	68,45	Rendah
212	Pasir Sakti	Pasir Sakti	0,00	54,76	27,38	82,14	Sedang
213		Mulyo Sari	95,83	27,38	0,00	123,21	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
214		Purworejo	82,14	82,14	0,00	164,28	Sedang	
215		Rejo Mulyo	13,69	41,07	0,00	54,76	Rendah	
216		Kedung Ringin	54,76	0,00	27,38	82,14	Sedang	
217		Labuhan Ratu	13,69	0,00	82,14	95,83	Sedang	
218		Sumur Kucing	136,90	0,00	13,69	150,59	Sedang	
219		Mekar Sari	13,69	136,90	0,00	150,59	Sedang	
220		Waway Karya	Sumberejo	13,69	54,76	0,00	68,45	Rendah
221	Ngesti Karya		82,14	0,00	27,38	109,52	Sedang	
222	Tri Tunggal		27,38	0,00	0,00	27,38	Rendah	
223	Sidorahayu		0,00	0,00	68,45	68,45	Rendah	
224	Jembrana		27,38	54,76	0,00	82,14	Rendah	
225	Tanjung Wangi		54,76	95,83	0,00	150,59	Sedang	
226	Marga Batin		95,83	0,00	0,00	95,83	Sedang	
227	Mekar Karya		191,66	0,00	13,69	205,35	Sedang	
228	Sumber Jaya		27,38	0,00	54,76	82,14	Rendah	
229	Karang Anom		0,00	109,52	0,00	109,52	Sedang	
230	Karya Basuki		54,76	13,69	13,69	82,14	Sedang	
231	Labuhan Ratu		Labuhan Ratu	54,76	0,00	68,45	123,21	Sedang
232			Labuhan Ratu Iii	13,69	13,69	0,00	27,38	Rendah
233		Labuhan Ratu Iv	54,76	68,45	0,00	123,21	Sedang	
234		Labuhan Ratu V	109,52	0,00	0,00	109,52	Sedang	
235		Labuhan Ratu Vi	41,07	0,00	27,38	68,45	Rendah	
236		Rajabasa Lama	41,07	68,45	0,00	109,52	Sedang	
237		Rajabasa Lama I	41,07	13,69	13,69	68,45	Rendah	
238		Rajabasa Lama Ii	82,14	27,38	13,69	123,21	Sedang	
239		Labuhan Ratu Vii	41,07	41,07	27,38	109,52	Sedang	
240		Labuhan Ratu Viii	13,69	54,76	0,00	68,45	Rendah	
241		Labuhan Ratu Ix	68,45	13,69	0,00	82,14	Rendah	
242	Braja Selebah	Braja Harjosari	68,45	0,00	54,76	123,21	Sedang	
243		Baraja Gemilang	0,00	41,07	41,07	82,14	Rendah	
244		Braja Indah	41,07	54,76	0,00	95,83	Sedang	
245		Braja Yekti	82,14	54,76	0,00	136,90	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Total (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
246		Braja Kencana	27,38	438,08	27,38	492,84	Tinggi	
247		Braja Luhur	82,14	13,69	41,07	136,90	Sedang	
248		Braja Mulya	68,45	0,00	0,00	68,45	Rendah	
249	Way Bungur	Tambah Subur	13,69	109,52	0,00	123,21	Sedang	
250		Tanjung Kencono	13,69	54,76	68,45	136,90	Sedang	
251		Tanjung Tirto	13,69	27,38	0,00	41,07	Rendah	
252		Toto Mulyo	54,76	0,00	0,00	54,76	Rendah	
253		Toto Projo	0,00	27,38	0,00	27,38	Rendah	
254		Taman Negeri	54,76	41,07	0,00	95,83	Sedang	
255		Tegal Ombo	82,14	0,00	0,00	82,14	Sedang	
256		Kali Pasir	109,52	0,00	0,00	109,52	Sedang	
257		Marga Sekampung	Bungkuk	0,00	41,07	0,00	41,07	Rendah
258			Batu Badak	13,69	54,76	0,00	68,45	Rendah
259	Peniangan		41,07	27,38	0,00	68,45	Rendah	
260	Gunung Raya		41,07	0,00	27,38	68,45	Rendah	
261	Giri Mulyo		54,76	41,07	0,00	95,83	Sedang	
262	Gunung Mas		27,38	27,38	0,00	54,76	Rendah	
263	Purwosari		136,90	0,00	0,00	136,90	Sedang	
264	Bukit Raya		0,00	13,69	0,00	13,69	Rendah	
Kabupaten Lampung Timur			203352.16	30206.16	1126.25	386697.02	Rendah	

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Tabel III.60 di atas menunjukkan bahwa kelas risiko tanah longsor di Kabupaten Lampung Timur memiliki kelas risiko bencana tanah longsor rendah dengan total luasan sebesar 386.697,01 ha. Jumlah luasan untuk kelas rendah sebesar 203.352,16 ha, untuk kelas sedang sebesar 30.206,16 ha dan kelas tinggi sebesar 11.262,49 ha. Potensi risiko bencana ini, dapat dijadikan sebagai tindak kesiapsiagaan dan pencegahan kerugian bencana yang lebih besar untuk keperluan lima tahun mendatang. Perhitungan luas risiko hanya memperhitungkan luas risiko yang tidak memiliki indeks risiko bernilai 0 (nol). Artinya indeks risiko bernilai 0 tidak diperhitungkan atau diakumulasikan ke dalam rekapitulasi luas risiko.



Gambar III. 31 Peta Risiko Bencana Tanah Longsor Kabupaten Lampung Timur

Sumber : Hasil Analisis, 2022

III.5.6 Risiko Kekeringan

Tingkat risiko kekeringan diperoleh dari hasil tingkat bahaya, kerentanan, kapasitas di Kabupaten Lampung Timur yang ditunjukkan dalam Tabel III.61 berikut:

Tabel III. 61 Indeks Risiko Bencana Kekeringan di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	Luas Risiko (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
1	Sukadana	Sukadana	22,59	725,40	0,00	747,99	Sedang
2		Pakuan Aji	0,00	1531,71	0,00	1531,71	Sedang
3		Bumi Nabung Udik	0,00	601,20	0,00	601,20	Sedang
4		Rajabasa Batang Hari	3,78	1223,28	0,00	1227,06	Sedang
5		Negara Nabung	25,92	2181,78	0,00	2207,70	Sedang
6		Terbangi Marga	8,28	327,69	0,00	335,97	Sedang
7		Mataram Marga	0,00	777,33	0,00	777,33	Sedang
8		Pasar Sukadana	0,00	1008,54	0,00	1008,54	Sedang
9		Surabaya Udik	0,00	910,53	0,00	910,53	Sedang
10		Rantau Jaya Udik I	20,07	994,95	0,00	1015,02	Sedang
11		Muara Jaya	85,32	900,09	0,00	985,41	Sedang
12		Sukadana Ilir	0,00	1125,36	0,00	1125,36	Sedang
13		Bumi Ayu	0,00	311,04	0,00	311,04	Sedang
14	Labuhan Maringgai	Sukadana Timur	28,62	169,04	0,00	197,66	Sedang
15		Rantau Jaya Udik II	482,22	1606,95	0,00	2089,17	Sedang
16		Putra Aji II	0,00	1004,76	0,00	1004,76	Sedang
17		Putra Aji I	0,00	1706,22	0,00	1706,22	Sedang
18		Sukadana Selatan	0,00	808,29	0,00	808,29	Sedang
19		Sukadana Jaya	0,00	362,79	0,00	362,79	Sedang
20		Sukadana Tengah	0,00	747,72	0,00	747,72	Sedang
21		Labuhan Maringgai	0,00	2403,27	0,00	2403,27	Sedang
22		Muara Gading Mas	480,87	353,16	0,00	834,03	Sedang
23		Sriminosari	127,89	601,65	0,00	729,54	Sedang
24		Bandar Negeri	600,66	272,07	0,00	872,73	Sedang
25		Karya Makmur	196,65	246,87	0,00	443,52	Sedang
26		Karya Tani	611,10	799,74	0,00	1410,84	Sedang
27		Margasari	340,65	476,28	0,00	816,93	Sedang
28		Sukorahayu	3,15	656,10	0,00	659,25	Sedang
29		Srigading	0,00	102,03	0,00	102,03	Sedang
30		Karang Anyar	1,98	1556,37	0,00	1558,35	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Risiko (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
31		Maringgai	0,00	754,56	0,00	754,56	Sedang	
32	Jabung	Negara Batin	14,67	2700,54	0,00	2715,21	Sedang	
33		Asahan	7,04	2112,21	0,00	2182,59	Sedang	
34		Adirejo	0,00	581,76	0,00	581,76	Sedang	
35		Gunung Mekar	0,00	670,86	0,00	670,86	Sedang	
36		Gunung Sugih Kecil	0,00	404,37	0,00	404,37	Sedang	
37		Pematang Tahalo	0,00	2531,88	0,00	2531,88	Sedang	
38		Jabung	0,00	2436,21	0,00	2436,21	Sedang	
39		Negara Saka	19,89	1558,62	0,00	1578,51	Sedang	
40		Batengsari	0,00	486,36	0,00	486,36	Sedang	
41		Belimbing Sari	19,89	2061,18	0,00	2081,07	Sedang	
42		Mekar Jaya	27,00	2175,84	0,00	2202,84	Sedang	
43		Mumbang Jaya	0,00	482,76	0,00	482,76	Sedang	
44		Tanjung Sari	11,97	515,79	0,00	527,76	Sedang	
45		Adi Luhur	7,02	1033,56	0,00	1040,58	Sedang	
46		Sambirejo	0,00	425,25	0,00	425,25	Sedang	
47		Pekalongan	Pekalongan	0,00	218,70	0,00	218,70	Sedang
48			Adirejo	0,00	316,89	0,00	316,89	Sedang
49			Sidodadi	0,00	752,13	0,00	752,13	Sedang
50	Gondangrejo		0,00	722,88	0,00	722,88	Sedang	
51	Siraman		0,00	477,54	0,00	477,54	Sedang	
52	Tulusrejo		0,00	540,54	0,00	540,54	Sedang	
53	Jojog		0,00	732,42	0,00	732,42	Sedang	
54	Ganti Warno		0,00	59,03	0,00	59,03	Sedang	
55	Kalibening		0,00	414,81	0,00	414,81	Sedang	
56	Wonosari		0,00	659,25	0,00	659,25	Sedang	
57	Gantimulyo		0,00	491,76	0,00	491,76	Sedang	
58	Adijaya		0,00	407,07	0,00	407,07	Sedang	
59	Sekampung	Sumber Gede	0,00	43,04	0,00	43,04	Sedang	
60		Sidomukti	0,00	499,14	0,00	499,14	Sedang	
61		Sidomulyo	0,00	677,88	0,00	677,88	Sedang	
62		Trimulyo	0,00	861,39	0,00	861,39	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas Risiko (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
63		Girikarto	0,00	515,79	0,00	515,79	Sedang	
64		Hargomulyo	0,00	808,56	0,00	808,56	Sedang	
65		Wonokarto	0,00	412,83	0,00	412,83	Sedang	
66		Sukoharjo	0,00	501,84	0,00	501,84	Sedang	
67		Giriklopomulyo	0,00	546,66	0,00	546,66	Sedang	
68		Sidodadi	0,00	449,82	0,00	449,82	Sedang	
69		Sambikarto	0,00	988,83	0,00	988,83	Sedang	
70		Sumber Sari	0,00	435,15	0,00	435,15	Sedang	
71		Karya Mukti	0,00	916,20	0,00	916,20	Sedang	
72		Mekar Mulya	0,00	763,20	0,00	763,20	Sedang	
73		Jadi Mulyo	0,00	333,18	0,00	333,18	Sedang	
74		Mekar Mukti	0,00	1349,10	0,00	1349,10	Sedang	
75		Mekar Sari	0,00	446,40	0,00	446,40	Sedang	
76		Batanghari	Banarjoyo	0,00	425,16	0,00	425,16	Sedang
77			Buana Sakti	0,00	1165,77	0,00	1165,77	Sedang
78	Balekencono		0,00	566,37	0,00	566,37	Sedang	
79	Rejo Agung		0,00	424,26	0,00	424,26	Sedang	
80	Adiwarno		0,00	514,08	0,00	514,08	Sedang	
81	Telogerejo		0,00	399,42	0,00	399,42	Sedang	
82	Nampirejo		0,00	449,55	0,00	449,55	Sedang	
83	Sumberejo		0,00	495,54	0,00	495,54	Sedang	
84	Banjarejo		0,00	387,45	0,00	387,45	Sedang	
85	Balerejo		0,00	435,60	0,00	435,60	Sedang	
86	Batangharjo		0,00	589,86	0,00	589,86	Sedang	
87	Bumi Harjo		0,00	729,45	0,00	729,45	Sedang	
88	Bumi Mas		0,00	337,68	0,00	337,68	Sedang	
89	Selorejo		0,00	397,98	0,00	397,98	Sedang	
90	Sri Basuki		0,00	364,50	0,00	364,50	Sedang	
91	Sumber Agung		0,00	343,53	0,00	343,53	Sedang	
92	Purwodadi Mekar		0,00	696,96	0,00	696,96	Sedang	
93	Way Jepara	Braja Sakti	0,00	875,61	0,00	875,61	Sedang	
94		Braja Fajar	0,00	561,15	0,00	561,15	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas Risiko (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
95		Braja Emas	2,25	566,82	0,00	569,07	Sedang
96		Braja Dewa	0,00	419,40	0,00	419,40	Sedang
97		Braja Caka	0,00	653,04	0,00	653,04	Sedang
98		Sri Wangi	0,00	260,73	0,00	260,73	Sedang
99		Jepara	0,00	1282,50	0,00	1282,50	Sedang
100	Purbolinggo	Sri Rejosari	0,00	651,24	0,00	651,24	Sedang
101		Sumberejo	0,00	631,35	0,00	631,35	Sedang
102		Labuhan Ratu Dua	0,00	485,28	0,00	485,28	Sedang
103		Braja Asri	2,34	884,61	0,00	886,95	Sedang
104		Labuhan Ratu Satu	0,00	639,09	0,00	639,09	Sedang
105		Sumur Bandung	2,07	965,88	0,00	967,95	Sedang
106		Sumber Marga	46,08	1539,81	0,00	1585,89	Sedang
107		Labuhan Ratu Danau	152,19	652,05	0,00	804,24	Sedang
108		Labuhan Ratu Baru	0,00	324,27	0,00	324,27	Sedang
109		Taman Fajar	19,08	489,60	0,00	508,68	Sedang
110		Taman Asri	0,00	563,94	0,00	563,94	Sedang
111		Taman Bogo	0,00	574,38	0,00	574,38	Sedang
112		Tambah Dadi	7,56	611,01	0,00	618,57	Sedang
113		Taman Cari	0,00	593,10	0,00	593,10	Sedang
114		Taman Endah	0,00	543,96	0,00	544,50	Sedang
115		Tegal Gondo	0,00	364,95	0,00	364,95	Sedang
116		Toto Harjo	0,00	496,89	0,00	496,89	Sedang
117		Tanjung Inten	0,00	525,60	0,00	525,60	Sedang
118		Tegal Yoso	28,35	562,59	0,00	590,94	Sedang
119		Tambah Luhur	0,00	521,37	0,00	521,37	Sedang
120	Tanjung Kesuma	0,00	642,42	0,00	642,42	Sedang	
121	Raman Utara	Kota Raman	0,00	284,85	0,00	284,85	Sedang
122		Raman Aji	0,00	817,83	0,00	817,83	Sedang
123		Rukti Sedyo	0,00	954,72	0,00	954,72	Sedang
124		Ratna Daya	0,00	839,97	0,00	839,97	Sedang
125		Rejo Binangun	0,00	1040,94	0,00	1040,94	Sedang
126		Rantau Fajar	0,00	1012,14	0,00	1012,14	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Risiko (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
127		Raman Endra	0,00	745,11	0,00	745,11	Sedang
128		Raman Fajar	0,00	926,55	0,00	926,55	Sedang
129		Restu Rahayu	0,00	1391,85	0,00	1391,85	Sedang
130		Rejo Katon	0,00	926,37	0,00	926,37	Sedang
131		Rama Puja	0,00	1203,39	0,00	1203,39	Sedang
132		Metro Kibang	Kibang	0,00	1049,94	0,00	1049,94
133	Marga Jaya		0,00	599,40	0,00	599,40	Sedang
134	Margototo		0,00	1242,09	0,00	1242,09	Sedang
135	Purbosembodo		0,00	435,78	0,00	435,78	Sedang
136	Sumber Agung		0,00	473,31	0,00	473,31	Sedang
137	Margasari		0,00	787,05	0,00	787,05	Sedang
138	Jaya Asri		0,00	477,90	0,00	477,90	Sedang
139	Marga Tiga		Tanjung Harapan	0,00	1199,25	0,00	1199,25
140		Negeri Tua	0,00	899,19	0,00	899,19	Sedang
141		Negeri Katon	0,00	1713,60	0,00	1713,60	Sedang
142		Negeri Agung	0,00	471,87	0,00	471,87	Sedang
143		Negeri Jemanten	0,00	119,03	0,00	119,03	Sedang
144		Sukaraja Tiga	0,00	88,02	0,00	88,02	Sedang
145		Gedung Wani	0,00	2319,75	0,00	2319,75	Sedang
146		Jaya Guna	0,00	1025,01	0,00	1025,01	Sedang
147		Sukadana Baru	0,00	971,01	0,00	971,01	Sedang
148		Nabang Baru	0,00	757,98	0,00	757,98	Sedang
149		Surya Mataram	0,00	1433,88	0,00	1433,88	Sedang
150		Gedungwani Timur	0,00	504,63	0,00	504,63	Sedang
151		Trisinar	0,00	1719,00	0,00	1719,00	Sedang
152		Sekampung Udik	Pugung Raharjo	0,00	579,06	0,00	579,06
153	Mengandung Sari		0,00	588,24	0,00	588,24	Sedang
154	Toba		0,00	1222,20	0,00	1222,20	Sedang
155	Banjar Agung		0,00	707,22	0,00	707,22	Sedang
156	Bojong		4,41	2549,79	0,00	2554,20	Sedang
157	Gunung Agung		4,32	1556,01	0,00	1560,33	Sedang
158	Sindang Anom		0,00	2122,11	0,00	2122,11	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Risiko (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
159		Bauh Gunung Sari	0,00	994,77	0,00	994,77	Sedang
160		Gunung Pasir Jaya	0,00	1247,04	0,00	1247,04	Sedang
161		Gunung Sugih Besar	0,00	1094,22	0,00	1094,22	Sedang
162		Sidorejo	0,00	2228,31	0,00	2228,31	Sedang
163		Brawijaya	0,00	1785,51	0,00	1785,51	Sedang
164		Gunung Mulyo	0,00	981,90	0,00	981,90	Sedang
165		Bumi Mulyo	0,00	609,21	0,00	609,21	Sedang
166		Purwokecono	0,00	223,03	0,00	223,03	Sedang
167		Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	0,00	956,07	0,00	956,07
168	Purwosari		0,00	1188,90	0,00	1188,90	Sedang
169	Tulung Balak		0,00	449,91	0,00	449,91	Sedang
170	Kedaton		0,00	928,35	0,00	928,35	Sedang
171	Kedaton I		0,00	717,12	0,00	717,12	Sedang
172	Kedaton II		0,00	864,00	0,00	864,00	Sedang
173	Trisnomulyo		0,00	405,09	0,00	405,09	Sedang
174	Cempaka Nuban		0,00	672,93	0,00	672,93	Sedang
175	Gedung Dalem		0,00	863,01	0,00	863,01	Sedang
176	Bumi Jawa		0,00	1390,77	0,00	1390,77	Sedang
177	Gunung Tiga		0,00	2247,30	0,00	2247,30	Sedang
178	Negara Ratu		0,00	979,38	0,00	979,38	Sedang
179	Sukacari		0,00	1028,79	0,00	1028,79	Sedang
180	Bumi Agung	Donomulyo	71,55	907,11	0,00	978,66	Sedang
181		Nyampir	0,00	583,92	0,00	583,92	Sedang
182		Bumi Tinggi	0,00	997,29	0,00	997,29	Sedang
183		Lehan	0,00	1404,63	0,00	1404,63	Sedang
184		Marga Mulya	0,00	378,36	0,00	378,36	Sedang
185		Catur Swako	0,00	1605,24	0,00	1605,24	Sedang
186		Mulyo Asri	18,00	325,98	0,00	343,98	Sedang
187	Bandar Sribhawono	Sribhawono	0,00	796,32	0,00	796,32	Sedang
188		Sadar Sriwijaya	0,00	6432,75	0,00	6432,75	Sedang
189		Srimenanti	0,00	611,73	0,00	611,73	Sedang
190		Sripendowo	0,00	793,98	0,00	793,98	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Risiko (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
191		Waringin Jaya	0,00	717,84	0,00	717,84	Sedang
192		Bandar Agung	0,00	2954,79	0,00	2954,79	Sedang
193		Mekar Jaya	0,00	602,91	0,00	602,91	Sedang
194	Mataram Baru	Mataram Baru	0,00	961,29	0,00	961,29	Sedang
195		Rajabasa Baru	0,00	1049,40	0,00	1049,40	Sedang
196		Teluk Dalem	0,00	953,55	0,00	953,55	Sedang
197		Way Areng	0,00	470,79	0,00	470,79	Sedang
198		Tulung Pasik	0,00	526,59	0,00	526,59	Sedang
199		Mandala Sari	0,00	603,09	0,00	603,09	Sedang
200		Kebon Damar	1,89	953,10	0,00	954,99	Sedang
201	Melinting	Wana	0,00	4191,03	0,00	4191,03	Sedang
202		Tanjung Aji	0,00	899,37	0,00	899,37	Sedang
203		Tebing	0,00	1321,02	0,00	1321,02	Sedang
204		Sido Makmur	0,00	636,84	0,00	636,84	Sedang
205		Itik Renday	0,00	1307,34	0,00	1307,34	Sedang
206		Sumber Hadi	0,00	697,14	0,00	697,14	Sedang
207	Gunung Pelindung	Nibung	0,00	1789,92	0,00	1789,92	Sedang
208		Pelindung Jaya	4,23	918,36	0,00	922,59	Sedang
209		Way Mili	0,00	349,65	0,00	349,65	Sedang
210		Pempen	0,00	882,90	0,00	882,90	Sedang
211		Negeri Agung	0,00	1294,83	0,00	1294,83	Sedang
212	Pasir Sakti	Pasir Sakti	609,12	738,00	0,00	1347,12	Sedang
213		Mulyo Sari	765,45	1051,74	0,00	1817,19	Sedang
214		Purworejo	865,35	287,01	0,00	1152,36	Sedang
215		Rejo Mulyo	409,32	1233,63	0,00	1642,95	Sedang
216		Kedung Ringin	171,81	1162,71	0,00	1334,52	Sedang
217		Labuhan Ratu	913,50	0,00	0,00	913,50	Sedang
218		Sumur Kucing	572,40	1092,24	0,00	1664,64	Sedang
219		Mekar Sari	0,54	689,58	0,00	690,12	Sedang
220	Waway Karya	Sumberejo	9,63	1155,87	0,00	1165,50	Sedang
221		Ngesti Karya	0,00	853,65	0,00	853,65	Sedang
222		Tri Tunggal	0,00	870,75	0,00	870,75	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Risiko (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
223		Sidorahayu	50,67	1181,52	0,00	1232,19	Sedang	
224		Jembrana	22,05	2314,53	0,00	2336,58	Sedang	
225		Tanjung Wangi	0,00	74,04	0,00	74,04	Sedang	
226		Marga Batin	62,19	1927,80	0,00	1989,99	Sedang	
227		Mekar Karya	2,16	1594,89	0,00	1597,05	Sedang	
228		Sumber Jaya	6,84	1168,11	0,00	1174,95	Sedang	
229		Karang Anom	0,00	523,08	0,00	523,08	Sedang	
230		Karya Basuki	0,00	918,99	0,00	918,99	Sedang	
231		Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	0,00	1153,62	0,00	1153,62	Sedang
232			Labuhan Ratu III	0,00	882,90	0,00	882,90	Sedang
233	Labuhan Ratu IV		0,00	801,27	0,00	801,27	Sedang	
234	Labuhan Ratu V		0,00	457,29	0,00	457,29	Sedang	
235	Labuhan Ratu VI		2,61	1473,30	0,00	1475,91	Sedang	
236	Rajabasa Lama		0,00	1406,34	0,00	1406,34	Sedang	
237	Rajabasa Lama I		0,00	746,10	0,00	746,10	Sedang	
238	Rajabasa Lama II		0,00	774,81	0,00	774,81	Sedang	
239	Labuhan Ratu VII		0,99	890,73	0,00	891,72	Sedang	
240	Labuhan Ratu VIII		0,00	1016,37	0,00	1016,37	Sedang	
241	Labuhan Ratu IX	2,34	703,71	0,00	706,05	Sedang		
242	Braja Selehah	Braja Harjosari	0,54	1196,37	0,00	1196,91	Sedang	
243		Baraja Gemilang	0,00	932,58	0,00	932,58	Sedang	
244		Braja Indah	0,00	711,00	0,00	711,00	Sedang	
245		Braja Yekti	5,22	1030,05	0,00	1035,27	Sedang	
246		Braja Kencana	0,03	589,86	0,00	590,13	Sedang	
247		Braja Luhur	4,95	1059,75	0,00	1064,70	Sedang	
248		Braja Mulya	0,00	451,44	0,00	451,44	Sedang	
249	Way Bungur	Tambah Subur	0,00	1069,38	0,00	1069,38	Sedang	
250		Tanjung Kencono	0,00	660,15	0,00	660,15	Sedang	
251		Tanjung Tirto	23,85	644,40	0,00	668,25	Sedang	
252		Toto Mulyo	0,00	573,66	0,00	573,66	Sedang	
253		Toto Projo	5,58	569,07	0,00	574,65	Sedang	
254		Taman Negeri	0,00	584,01	0,00	584,01	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas Risiko (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
255		Tegal Ombo	4,95	513,36	0,00	518,31	Sedang
256		Kali Pasir	0,00	568,44	0,00	568,44	Sedang
257	Marga Sekampung	Bungkuk	29,88	2865,78	0,00	2895,66	Sedang
258		Batu Badak	13,86	658,80	0,00	672,66	Sedang
259		Peniangan	0,00	889,20	0,00	889,20	Sedang
260		Gunung Raya	4,05	671,58	0,00	675,63	Sedang
261		Giri Mulyo	0,00	1932,12	0,00	1932,12	Sedang
262		Gunung Mas	0,00	1012,32	0,00	1012,32	Sedang
263		Purwosari	0,00	708,03	0,00	708,03	Sedang
264		Bukit Raya	0,00	74,03	0,00	74,03	Sedang
265		Kawasan Taman Nasional Way Kambas		128653,29	4757,31	0,00	133410,60
Kabupaten Lampung Timur			136789,29	252111,87	0,00	388901,16	Sedang

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Tabel III.61 di atas menunjukkan bahwa kelas risiko kekeringan di Kabupaten Lampung Timur memiliki kelas risiko bencana kekeringan sedang dengan total luasan sebesar **386.697,02** Ha. Jumlah luasan untuk kelas rendah sebesar **136.789,29** Ha dan untuk kelas sedang sebesar **252.111,87** Ha.

III.5.7 Risiko Cuaca Ekstrim

Tingkat risiko cuaca ekstrim diperoleh dari hasil tingkat bahaya, kerentanan, kapasitas di Kabupaten Lampung Timur yang ditunjukkan dalam Tabel III.62 berikut:

Tabel III. 62 Indeks Risiko Bencana Cuaca Ekstrim di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
1	Sukadana	Sukadana	119,79	490,05	0,00	609,84	Sedang
2		Pakuan Aji	653,40	653,40	0,00	1306,80	Sedang
3		Bumi Nabung Udik	25,05	25,05	0,00	50,10	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
4		Rajabasa Batang Hari	315,81	686,07	0,00	1001.88	Sedang	
5		Negara Nabung	947,43	86,03	0,00	1033,46	Sedang	
6		Terbangi Marga	25,05	43,56	0,00	68,61	Rendah	
7		Mataram Marga	228,69	424,71	0,00	653.40	Sedang	
8		Pasar Sukadana	315,81	479,16	0,00	794.97	Sedang	
9		Surabaya Udik	686,07	76,23	0,00	762.30	Rendah	
10		Rantau Jaya Udik I	588,06	206,91	0,00	794.97	Rendah	
11		Muara Jaya	490,05	261,36	0,00	751.41	Rendah	
12		Sukadana Iilir	609,84	315,81	0,00	925.65	Rendah	
13		Bumi Ayu	65,34	174,24	0,00	239.58	Sedang	
14		Sukadana Timur	925,65	457,38	0,00	1383.03	Rendah	
15		Rantau Jaya Udik Ii	1470,15	272,25	0,00	1742.40	Rendah	
16		Putra Aji Ii	163,35	642,51	0,00	805.86	Sedang	
17		Putra Aji I	54,45	1285,02	0,00	1339.47	Sedang	
18		Sukadana Selatan	87,12	588,06	0,00	675.18	Sedang	
19		Sukadana Jaya	239,58	54,45	0,00	294.03	Rendah	
20		Sukadana Tengah	54,45	555,39	0,00	609.84	Sedang	
21		Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	217,80	1709,73	32,67	1960.20	Sedang
22			Muara Gading Mas	98,01	577,17	0,00	675.18	Sedang
23			Sriminosari	206,91	37,03	21,78	265,72	Sedang
24	Bandar Negeri		54,45	642,51	0,00	696.96	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
25		Karya Makmur	43,56	304,92	32,67	381.15	Sedang
26		Karya Tani	174,24	925,65	10,89	1110.78	Sedang
27		Margasari	25,05	424,71	21,78	471,54	Sedang
28		Sukorahayu	119,79	348,48	43,56	511.83	Sedang
29		Srigading	174,24	577,17	54,45	805.86	Sedang
30		Karang Anyar	348,48	838,53	87,12	1274.13	Sedang
31		Maringgai	43,56	544,50	32,67	620.73	Sedang
32		Jabung	Negara Batin	32,67	2145,33	10,89	2188.89
33	Asahan		620,73	1143,45	0,00	1764.18	Sedang
34	Adirejo		65,34	413,82	0,00	479.16	Sedang
35	Gunung Mekar		43,56	490,05	0,00	533.61	Sedang
36	Gunung Sugih Kecil		10,89	337,59	0,00	348.48	Sedang
37	Pematang Tahalo		119,79	1927,53	0,00	2047.32	Sedang
38	Jabung		43,56	1927,53	0,00	1971.09	Sedang
39	Negara Saka		163,35	1099,89	0,00	1263.24	Sedang
40	Batangsari		21,78	381,15	0,00	402.93	Sedang
41	Belimbing Sari		751,41	892,98	0,00	1644.39	Sedang
42	Mekar Jaya		773,19	1012,77	0,00	1785.96	Sedang
43	Mumbang Jaya		98,01	294,03	0,00	392.04	Sedang
44	Tanjung Sari		315,81	141,57	0,00	457.38	Rendah
45	Adi Luhur		163,35	642,51	0,00	805.86	Sedang
46	Sambirejo		65,34	283,14	0,00	348.48	Sedang
47	Pekalongan		Pekalongan	152,46	32,67	0,00	185.13
48		Adirejo	206,91	43,56	0,00	250,47	Rendah
49		Sidodadi	272,25	348,48	0,00	620.73	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
50		Gondangrej o	304,92	261,36	0,00	566.28	Rendah
51		Siraman	196,02	196,02	0,00	392.04	Sedang
52		Tulusrejo	206,91	217,80	0,00	424.71	Rendah
53		Jojob	348,48	25,05	0,00	373,53	Sedang
54		Ganti Warno	130,68	326,70	10,89	468.27	Rendah
55		Kalibening	152,46	185,13	0,00	337.59	Sedang
56		Wonosari	163,35	348,48	0,00	511.83	Sedang
57		Gantimulyo	98,01	304,92	32,67	435.60	Sedang
58		Adijaya	228,69	98,01	0,00	326.70	Rendah
59	Sekampung	Sumber Gede	217,80	141,57	0,00	359.37	Rendah
60		Sidomukti	283,14	130,68	10,89	424.71	Rendah
61		Sidomulyo	348,48	174,24	0,00	522.72	Rendah
62		Trimulyo	25,05	424,71	10,89	686.07	Sedang
63		Girikarto	304,92	163,35	0,00	468.27	Rendah
64		Hargomulyo	348,48	283,14	10,89	642.51	Rendah
65		Wonokarto	206,91	130,68	0,00	337.59	Rendah
66		Sukoharjo	206,91	196,02	0,00	402.93	Rendah
67		Giriklopom ulyo	348,48	108,90	0,00	457.38	Rendah
68		Sidodadi	239,58	76,23	10,89	326.70	Rendah
69		Sambikarto	261,36	511,83	32,67	805.86	Sedang
70	Sumber Sari	25,05	119,79	0,00	144,84	Rendah	
71		Karya Mukti	185,13	490,05	32,67	707.85	Sedang
72		Mekar Mulya	108,90	468,27	0,00	577.17	Sedang
73		Jadi Mulyo	54,45	206,91	21,78	283.14	Sedang
74		Mekar Mukti	25,05	838,53	43,56	907,14	Sedang
75		Mekar Sari	272,25	108,90	0,00	381.15	Sedang
76	Batanghari	Banarjojo	25,05	98,01	0,00	123,06	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
77		Buana Sakti	108,90	816,75	0,00	925.65	Sedang
78		Balekencono	381,15	65,34	0,00	446.49	Rendah
79		Rejo Agung	272,25	87,12	0,00	359.37	Rendah
80		Adiwarno	283,14	119,79	0,00	402.93	Rendah
81		Telogerejo	283,14	32,67	0,00	315.81	Rendah
82		Nampirejo	272,25	108,90	0,00	381.15	Rendah
83		Sumberejo	304,92	108,90	0,00	413.82	Rendah
84		Banjarejo	196,02	119,79	0,00	315.81	Rendah
85		Way Jepara	Balerejo	239,58	87,12	0,00	326.70
86	Batangharjo		381,15	108,90	0,00	490.05	Rendah
87	Bumi Harjo		446,49	141,57	0,00	588.06	Rendah
88	Bumi Mas		185,13	76,23	0,00	261.36	Rendah
89	Selorejo		152,46	152,46	0,00	304.92	Sedang
90	Sri Basuki		163,35	152,46	0,00	315.81	Rendah
91	Sumber Agung		108,90	174,24	0,00	283.14	Sedang
92	Purwodadi Mekar		98,01	446,49	0,00	544.50	Sedang
93	Braja Sakti		326,70	392,04	0,00	718.74	Sedang
94	Braja Fajar		206,91	228,69	0,00	435.60	Sedang
95	Braja Emas		185,13	261,36	0,00	446.49	Sedang
96	Braja Dewa		87,12	25,05	0,00	337.59	Sedang
97	Braja Caka		130,68	337,59	32,67	500.94	Sedang
98	Sri Wangi		21,78	217,80	0,00	239.58	Sedang
99	Jepara		98,01	947,43	10,89	1056.33	Sedang
100	Sri Rejosari		98,01	402,93	0,00	500.94	Sedang
101	Sumberejo		294,03	206,91	10,89	511.83	Rendah
102	Labuhan Ratu Dua		54,45	315,81	10,89	381.15	Sedang
103	Braja Asri		228,69	479,16	0,00	707.85	Sedang
104	Labuhan Ratu Satu		163,35	359,37	0,00	522.72	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
105		Sumur Bandung	0,00	794,97	0,00	794.97	Sedang
106		Sumber Marga	119,79	1132,56	10,89	1263.24	Sedang
107		Labuhan Ratu Danau	130,68	522,72	0,00	653.40	Sedang
108		Labuhan Ratu Baru	152,46	119,79	0,00	272.25	Sedang
109	Purbolinggo	Taman Fajar	206,91	228,69	0,00	435.60	Sedang
110		Taman Asri	304,92	174,24	10,89	490.05	Rendah
111		Taman Bogo	163,35	283,14	0,00	446.49	Sedang
112		Tambah Dadi	381,15	141,57	0,00	522.72	Rendah
113		Taman Cari	25,05	239,58	10,89	275,52	Rendah
114		Taman Endah	228,69	185,13	0,00	413.82	Rendah
115		Tegal Gondo	119,79	174,24	0,00	294.03	Sedang
116		Toto Harjo	196,02	217,80	10,89	424.71	Sedang
117		Tanjung Inten	196,02	206,91	0,00	402.93	Sedang
118		Tegal Yoso	217,80	25,05	10,89	253,74	Sedang
119		Tambah Luhur	185,13	272,25	0,00	457.38	Sedang
120		Tanjung Kesuma	25,05	261,36	0,00	286,41	Sedang
121	Raman Utara	Kota Raman	174,24	54,45	0,00	228.69	Rendah
122		Raman Aji	435,60	217,80	0,00	653.40	Rendah
123		Rukti Sedyo	381,15	337,59	0,00	718.74	Sedang
124		Ratna Daya	337,59	294,03	10,89	642.51	Rendah
125		Rejo Binangun	490,05	359,37	10,89	860,31	Rendah
126		Rantau Fajar	762,30	54,45	10,89	827.64	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
127		Raman Endra	272,25	326,70	0,00	598.95	Sedang
128		Raman Fajar	283,14	435,60	21,78	740.52	Sedang
129		Restu Rahayu	1078,11	43,56	0,00	1121.67	Rendah
130		Rejo Katon	751,41	10,89	0,00	762.30	Rendah
131		Rama Puja	947,43	0,00	0,00	947.43	Rendah
132	Metro Kibang	Kibang	108,90	762,30	10,89	882.09	Sedang
133		Marga Jaya	119,79	348,48	0,00	468.27	Sedang
134		Margototo	76,23	914,76	0,00	990.99	Sedang
135		Purbosembo do	152,46	185,13	0,00	337.59	Sedang
136		Sumber Agung	98,01	272,25	10,89	381.15	Sedang
137		Margasari	54,45	588,06	32,67	675.18	Sedang
138		Jaya Asri	54,45	304,92	10,89	370,26	Sedang
139	Marga Tiga	Tanjung Harapan	141,57	827,64	21,78	990.99	Sedang
140		Negeri Tua	76,23	577,17	21,78	675.18	Sedang
141		Negeri Katon	196,02	1154,34	10,89	1361.25	Sedang
142		Negeri Agung	87,12	294,03	0,00	381.15	Rendah
143		Negeri Jemanten	163,35	762,30	21,78	947.43	Sedang
144		Sukaraja Tiga	141,57	588,06	0,00	729.63	Sedang
145		Gedung Wani	196,02	1720,62	0,00	1916.64	Sedang
146		Jaya Guna	65,34	729,63	0,00	794.97	Sedang
147		Sukadana Baru	21,78	805,86	0,00	827.64	Sedang
148		Nabang Baru	163,35	435,60	0,00	598.95	Sedang
149	Surya Mataram	87,12	1012,77	43,56	1143.45	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
150		Gedungwani Timur	54,45	37,03	0,00	91,48	Sedang
151		Trisinar	152,46	1252,35	21,78	1426,59	Sedang
152	Sekampung Udik	Pugung Raharjo	21,78	435,60	10,89	468,27	Sedang
153		Mengandung Sari	54,45	413,82	0,00	468,27	Sedang
154		Toba	0,00	1001,88	0,00	1001,88	Sedang
155		Banjar Agung	32,67	555,39	0,00	588,06	Sedang
156		Bojong	751,41	1078,11	185,13	2014,65	Sedang
157		Gunung Agung	130,68	1110,78	0,00	1241,46	Sedang
158		Sindang Anom	936,54	805,86	0,00	1742,40	Rendah
159		Bauh Gunung Sari	0,00	577,17	217,80	794,97	Sedang
160		Gunung Pasir Jaya	98,01	86,03	54,45	238,49	Sedang
161		Batanghari Nuban	Gunung Sugih Besar	65,34	653,40	152,46	871,20
162	Sidorejo		566,28	1143,45	87,12	1796,85	Sedang
163	Brawijaya		261,36	1132,56	87,12	1481,04	Sedang
164	Gunung Mulyo		98,01	598,95	130,68	827,64	Sedang
165	Bumi Mulyo		32,67	457,38	0,00	490,05	Sedang
166	Purwokenceno		1056,33	784,08	0,00	1840,41	Rendah
167	Sukaraja Nuban		479,16	25,05	0,00	504,21	Rendah
168	Purwosari		675,18	25,05	10,89	711,12	Rendah
169	Tulung Balak		239,58	141,57	0,00	381,15	Rendah
170	Kedaton		522,72	196,02	10,89	729,63	Rendah
171	Kedaton I		413,82	163,35	0,00	577,17	Rendah
172	Kedaton Ii		315,81	413,82	0,00	729,63	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
173		Trisnomulyo	283,14	21,78	10,89	315.81	Rendah
174		Cempaka Nuban	381,15	163,35	0,00	544.50	Rendah
175		Gedung Dalem	446,49	25,05	21,78	493,32	Sedang
176		Bumi Jawa	185,13	914,76	32,67	1132.56	Sedang
177		Gunung Tiga	206,91	1393,92	217,80	1818.63	Sedang
178		Negara Ratu	185,13	555,39	32,67	773.19	Sedang
179		Sukacari	54,45	609,84	141,57	805.86	Sedang
180		Bumi Agung	Donomulyo	196,02	522,72	32,67	751.41
181	Nyampir		163,35	304,92	0,00	468.27	Sedang
182	Bumi Tinggi		98,01	718,74	0,00	816.75	Sedang
183	Lehan		87,12	1001,88	10,89	1099.89	Sedang
184	Marga Mulya		0,00	283,14	10,89	294.03	Sedang
185	Catur Swako		98,01	1110,78	87,12	1295.91	Sedang
186	Mulyo Asri		185,13	108,90	0,00	294.03	Rendah
187	Bandar Sribhawono		Sribhawono	108,90	522,72	0,00	631.62
188		Sadar Sriwijaya	2864,07	2297,79	21,78	5183.64	Rendah
189		Srimenanti	25,05	217,80	0,00	242,85	Rendah
190		Sripendowo	25,05	424,71	0,00	449,76	Sedang
191		Waringin Jaya	32,67	577,17	0,00	609.84	Sedang
192		Bandar Agung	675,18	1687,95	21,78	2384.91	Sedang
193		Mekar Jaya	43,56	457,38	0,00	500.94	Sedang
194	Mataram Baru	Mataram Baru	326,70	457,38	0,00	784.08	Sedang
195		Rajabasa Baru	163,35	686,07	0,00	849.42	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
196		Teluk Dalem	196,02	588,06	0,00	784.08	Sedang
197		Way Areng	21,78	337,59	0,00	359.37	Sedang
198		Tulung Pasik	54,45	359,37	0,00	413.82	Sedang
199		Mandala Sari	141,57	337,59	21,78	500.94	Sedang
200		Kebon Damar	392,04	392,04	0,00	784.08	Sedang
201		Melinting	Wana	686,07	2384,91	326,70	3397.68
202	Tanjung Aji		65,34	566,28	98,01	729.63	Sedang
203	Tebing		141,57	686,07	228,69	1056.33	Sedang
204	Gunung Pelindung	Sido Makmur	152,46	228,69	130,68	511.83	Sedang
205		Itik Renday	32,67	990,99	10,89	1034.55	Sedang
206		Sumber Hadi	108,90	402,93	65,34	577.17	Sedang
207		Nibung	152,46	1274,13	43,56	1470.15	Sedang
208		Pelindung Jaya	98,01	642,51	10,89	751.41	Sedang
209		Way Mili	98,01	196,02	0,00	294.03	Sedang
210		Pempen	65,34	609,84	0,00	675.18	Sedang
211		Negeri Agung	261,36	762,30	0,00	1023.66	Sedang
212		Pasir Sakti	Pasir Sakti	32,67	1078,11	10,89	1121.67
213	Mulyo Sari		108,90	1404,81	0,00	1513.71	Sedang
214	Purworejo		76,23	805,86	0,00	882.09	Sedang
215	Rejo Mulyo		87,12	1295,91	32,67	1415.70	Sedang
216	Kedung Ringin		21,78	1023,66	32,67	1078.11	Sedang
217	Labuhan Ratu		141,57	1197,90	32,67	1372.14	Sedang
218	Sumur Kucing		37,03	914,76	0,00	951.79	Sedang
219	Mekar Sari		43,56	490,05	0,00	533.61	Sedang

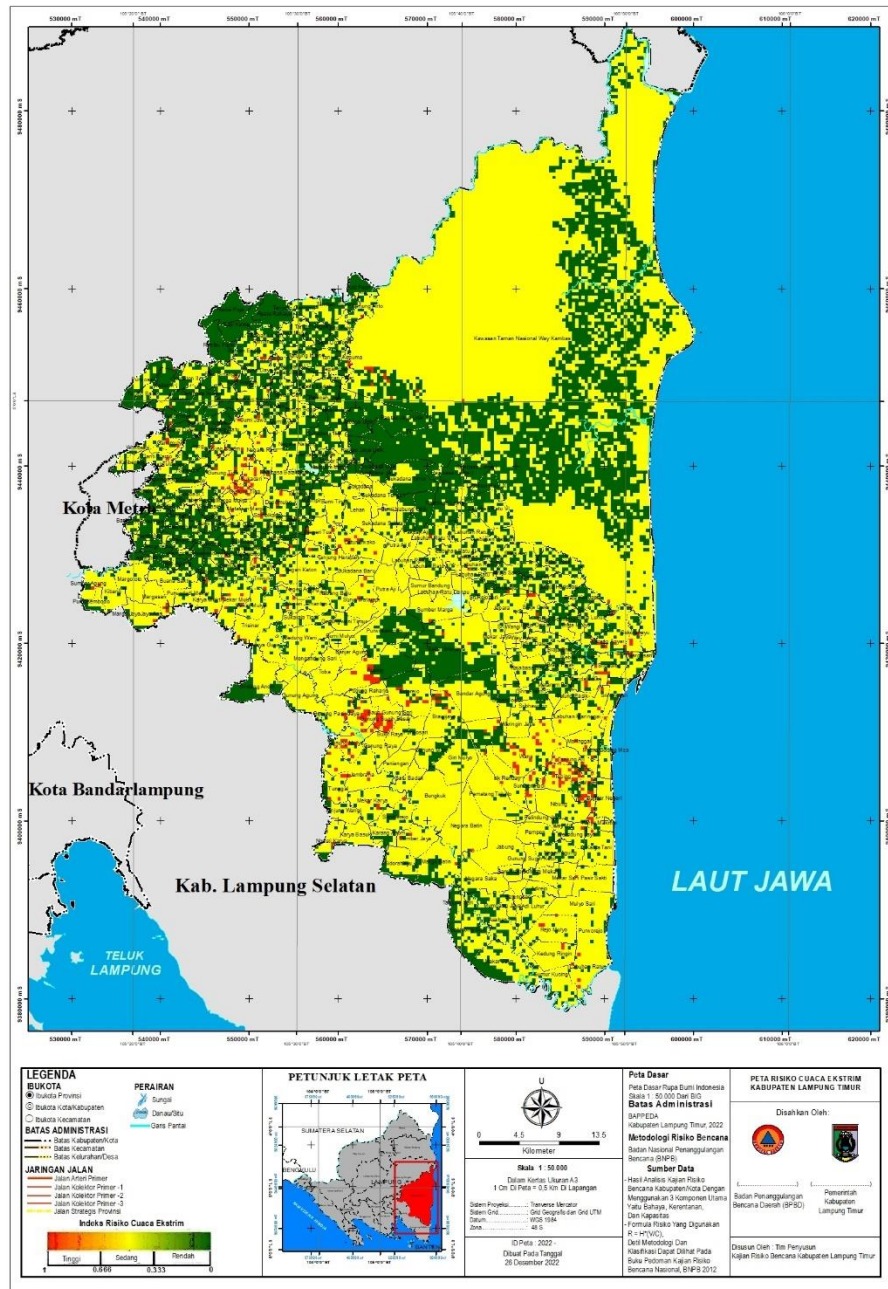
No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
220	Waway Karya	Sumberejo	217,80	740,52	10,89	969.21	Sedang	
221		Ngesti Karya	206,91	490,05	10,89	707.85	Sedang	
222		Tri Tunggal	163,35	511,83	43,56	718.74	Sedang	
223		Sidorahayu	315,81	653,40	0,00	969.21	Sedang	
224		Jembrana	163,35	1666,17	54,45	1883.97	Sedang	
225		Tanjung Wangi	108,90	479,16	0,00	588.06	Sedang	
226		Marga Batin	544,50	1067,22	10,89	1622.61	Sedang	
227		Mekar Karya	152,46	1078,11	32,67	1263.24	Sedang	
228		Sumber Jaya	32,67	882,09	21,78	936.54	Sedang	
229		Karang Anom	141,57	272,25	0,00	413.82	Sedang	
230		Karya Basuki	76,23	664,29	0,00	740.52	Sedang	
231		Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	283,14	642,51	0,00	925.65	Sedang
232			Labuhan Ratu Iii	174,24	555,39	0,00	729.63	Sedang
233	Labuhan Ratu Iv		119,79	522,72	0,00	642.51	Sedang	
234	Labuhan Ratu V		32,67	337,59	0,00	370.26	Sedang	
235	Labuhan Ratu Vi		631,62	566,28	0,00	1197.90	Rendah	
236	Rajabasa Lama		751,41	381,15	0,00	1132.56	Rendah	
237	Rajabasa Lama I		457,38	152,46	0,00	609.84	Rendah	
238	Rajabasa Lama Ii		500,94	119,79	0,00	620.73	Rendah	
239	Labuhan Ratu Vii		261,36	446,49	0,00	707.85	Sedang	
240	Labuhan Ratu Viii		185,13	598,95	10,89	794.97	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
241		Labuhan Ratu IX	424,71	119,79	0,00	544.50	Rendah	
242	Braja Selebah	Braja Harjosari	359,37	642,51	0,00	1001.88	Sedang	
243		Baraja Gemilang	348,48	413,82	0,00	762.30	Sedang	
244		Braja Indah	283,14	272,25	0,00	555.39	Rendah	
245		Braja Yekti	413,82	446,49	0,00	860.31	Sedang	
246		Braja Kencana	272,25	174,24	0,00	446.49	Rendah	
247		Braja Luhur	337,59	533,61	0,00	871.20	Sedang	
248		Braja Mulya	141,57	239,58	0,00	381.15	Sedang	
249		Way Bungur	Tambah Subur	479,16	392,04	0,00	871.20	Rendah
250			Tanjung Kencono	217,80	326,70	0,00	544.50	Sedang
251	Tanjung Tirta		174,24	381,15	10,89	566.28	Sedang	
252	Toto Mulyo		185,13	25,05	0,00	210.18	Sedang	
253	Toto Projo		185,13	272,25	0,00	457.38	Sedang	
254	Taman Negeri		294,03	163,35	0,00	457.38	Rendah	
255	Tegal Ombo		261,36	163,35	10,89	435.60	Rendah	
256	Kali Pasir		402,93	32,67	0,00	435.60	Rendah	
257	Marga Sekampung	Bungkuk	98,01	2265,12	0,00	2363.13	Sedang	
258		Batu Badak	21,78	511,83	0,00	533.61	Sedang	
259		Peniangan	21,78	696,96	0,00	718.74	Sedang	
260		Gunung Raya	10,89	566,28	0,00	577.17	Sedang	
261		Giri Mulyo	304,92	1252,35	0,00	1557.27	Sedang	
262		Gunung Mas	283,14	500,94	0,00	784.08	Sedang	
263		Purwosari	43,56	500,94	0,00	544.50	Sedang	
264		Bukit Raya	21,78	588,06	0,00	609.84	Sedang	
265	Kawasan Taman Nasional Way Kambas		33236,28	75053,88	163,35	108453.51	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas Bahaya (Ha)			Luas Total (Ha)	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
	Kabupaten Lampung Timur		66080.52	136723.95	206605.08	386697.02	Sedang

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Tabel III.62 di atas menunjukkan bahwa kelas risiko cuaca ekstrim di Kabupaten Lampung Timur memiliki kelas risiko bencana cuaca ekstrim sedang dengan total luasan sebesar **386.697,02** ha. Jumlah luasan untuk kelas rendah sebesar **66.080,52** ha, untuk kelas sedang sebesar **136.723,95** ha dan kelas tinggi sebesar **206.605,08** ha.



Gambar III. 32 Peta Risiko Bencana Cuaca Ekstrim Kabupaten Lampung Timur

Sumber : Hasil Analisis, 2022

III.6 Rekapitulasi Kajian Risiko

Pengkajian risiko dilakukan untuk menentukan sifat dan besarnya risiko dengan menganalisis bahaya potensial dan mengevaluasi kondisi kerentanan yang ada serta kapasitas yang dimiliki. Risiko dapat menyebabkan ancaman atau membahayakan jiwa, harta benda, mata pencaharian, dan lingkungan. Kajian risiko

bencana penting dilakukan sebagai dasar penyusunan rencana penanggulangan bencana, disamping itu juga penting untuk menyediakan baseline data potensi penduduk terdampak, potensi kerusakan dan kerugian infrastruktur, hal ini penting untuk penyusunan rencana tanggap darurat, rehabilitas dan rekonstruksi.

III.6.1 Rekapitulasi Bahaya

Berdasarkan uraian analisis bahaya di atas, hasil rekapitulasi seluruh bahaya yang berpotensi di Kabupaten Lampung Timur ditunjukkan dengan tingkat/kelas yang diperoleh berdasarkan nilai indeks bahaya yang dapat dilihat pada Tabel III.63 berikut.

Tabel III. 63 Rekapitulasi Bahaya di Kabupaten Lampung Timur

No	Jenis Bahaya	Bahaya				Kelas
		Luas Bahaya (Ha)				
		Rendah	Sedang	Tinggi	Total	
1	Banjir	2.773,62	65.598,570	81.696,420	150.068,61	Tinggi
2	Cuaca Ekstrim	134.942,33	101.251,24	17.468,440	386.697,01	Rendah
3	Gelombang Ekstrim dan Abrasi	485,03	518,830	672,620	1.676,48	Tinggi
4	Gempa Bumi	29.7219,53	78.607,715	10.869,86	386697,10	Rendah
5	Kekeringan	0	38.6697,015	0	386697,01	Sedang
6	Tanah Longsor	40.346,18	105.033,8	10.803,87	386.697,01	Rendah
7	Kebakaran Hutan dan Lahan	25.737,20	88.683,82	272.275,99	386.697,01	Tinggi

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Tabel III.63 diatas memperlihatkan nilai indeks masing-masing bencana. Nilai indeks tersebut menentukan tingkat bahaya melalui pengelompokkan rendah, sedang tinggi. Bencana yang termasuk kelas bahaya **rendah** adalah **Cuaca Ekstrim, Gempa Bumi, dan Tanah Longsor**, bencana dengan kelas bahaya **sedang** adalah **Kekeringan**. Untuk bencana dengan kelas bahaya **tinggi** adalah **Banjir, Gelombang Ekstrim dan Abrasi, serta Kebakaran Hutan dan Lahan**.

III.6.2 Rekapitulasi Kerentanan

Berdasarkan uraian analisis kerentanan di atas, hasil rekapitulasi seluruh potensi kerentanan per jenis bahaya di Kabupaten Lampung Timur ditunjukkan dengan tingkat/kelas kerentanan yang diperoleh berdasarkan nilai indeks komponen kerentanan yang dapat dilihat pada Tabel III.64 berikut:

Tabel III. 64 Rekapitulasi Potensi Penduduk Terpapar dan Kelompok Rentan di Kabupaten Lampung Timur

No	Jenis Bahaya	Kerentanan			
		Jumlah Penduduk Terpapar	Penduduk Miskin	Kelompok Umur Rentan	Penduduk Cacat
1	Banjir	524.627	67.935	52.685	1.081
2	Cuaca Ekstrim	524.627	67.935	52.685	1.081
3	Gelombang Ekstrim dan Abrasi	57.525	4.155	4.707	82
4	Gempa Bumi	623.150	41.991	35.171	865
5	Tanah Longsor	458.624	53.938	53.631	1.042
6	Kekeringan	524.627	67.935	52.685	1.081
7	Kebakaran Hutan dan Lahan	707.726	46.191	38.345	937

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Untuk rekapitulasi potensi kerugian dan kerusakan lingkungan dapat dilihat pada Tabel III.65 berikut:

Tabel III. 65 Rekapitulasi Potensi Kerugian Fisik, Kerugian Ekonomi, dan Potensi Kerusakan Lingkungan di Kabupaten Lampung Timur

No	Jenis Bahaya	Kerugian Rupiah (Juta Rupiah)				Kerusakan Lingkungan (Ha)
		Kerugian Ekonomi	Kerugian Fisik	Total Kerugian	Kelas	
1	Banjir	1.195.846	11.006.596	12.202.442	Sedang	382.733
2	Cuaca Ekstrim	0	3.315	3.315	Tinggi	0
3	Gelombang Ekstrim dan Abrasi	0	0	0	Sedang	695,00
4	Gempa Bumi	8.428,98	0	8.428,98	Sedang	0
5	Tanah Longsor	1.258.806	10.005.584	11.312.212	Sedang	261.842
6	Kekeringan	0	0	0	Sedang	254.480,85
7	Kebakaran Hutan dan Lahan	9.543,80	0	9.543,80	Sedang	7.002,47

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Tabel III. 66 Kelas Kerentanan Bencana di Kabupaten Lampung Timur

No	Jenis Bahaya	Kelas Kerentanan
1	Banjir	Rendah
2	Cuaca Ekstrim	Rendah
3	Gelombang Ekstrim dan Abrasi	Sedang
4	Gempa Bumi	Sedang
5	Tanah Longsor	Sedang
6	Kekeringan	Sedang
7	Kebakaran Hutan dan Lahan	Rendah

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Berdasarkan Tabel III.66 diatas, maka dapat diketahui bahwa kelas kerentanan bencana di Kabupaten Lampung Timur terbagi menjadi 2 yaitu kelas kerentanan rendah dan kerentanan **sedang**. Bencana kerentanan yang termasuk dalam kelas sedang adalah bencana **Gelombang Ekstrim dan Abrasi, Gempa Bumi, Tanah Longsor, dan Kekeringan**. Sementara itu, bencana **Banjir, Cuaca Ekstrim, dan Kebakaran Hutan dan Lahan** termasuk dalam bencana kelas **rendah**.

III.6.3 Rekapitulasi Kapasitas

Hasil kajian menunjukkan bahwa kelas kapasitas bencana di Kabupaten Lampung Timur adalah **Rendah**. Selengkapnya dapat dilihat pada Tabel III.67 berikut.

Tabel III. 67 Kelas Kapasitas Bencana di Kabupaten Lampung Timur

No	Jenis Bahaya	Kelas Kapasitas
1	Banjir	Rendah
2	Cuaca Ekstrim	Rendah
3	Gelombang Ekstrim dan Abrasi	Rendah
4	Gempa Bumi	Rendah
5	Tanah Longsor	Rendah
6	Kekeringan	Rendah
7	Kebakaran Hutan dan Lahan	Rendah

Sumber : Hasil Analisis, 2022

III.6.4 Rekapitulasi Risiko

Tingkat Risiko bencana Kabupaten Lampung Timur dianalisis berdasarkan pada peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 02 Tahun 2012 tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana dan referensi pedoman lainnya yang ada di Kementerian/Lembaga terkait di tingkat nasional. Analisis dalam kajian risiko bencana meliputi analisis potensi bahaya, kerentanan, kapasitas daerah, sehingga mengarahkan pada kesimpulan tingkat risiko bencana di Kabupaten Lampung Timur. Kajian risiko bencana dapat pula digunakan untuk mengetahui mekanisme perlindungan dan strategi dalam menghadapi bencana. keseluruhan analisis pada rangkaian kajian risiko bencana juga digunakan dalam penyusunan rencana tindak tanggap darurat, rehabilitas, dan rekonstruksi. Hasil pengkajian tingkat risiko bencana di Kabupaten Lampung Timur dapat dilihat pada Tabel III.68 berikut.

Tabel III. 68 Tingkat Risiko Kabupaten Lampung Timur

No	Jenis Bahaya	Kelas Bahaya	Kelas Kerentanan	Kelas Kapasitas	Kelas Risiko
1	Banjir	Tinggi	Rendah	Rendah	Rendah
2	Cuaca Ekstrim	Rendah	Rendah	Rendah	Sedang
3	Gelombang Ekstrim dan Abrasi	Tinggi	Sedang	Rendah	Rendah
4	Gempa Bumi	Rendah	Sedang	Rendah	Rendah
5	Tanah Longsor	Rendah	Sedang	Rendah	Rendah
6	Kekeringan	Sedang	Sedang	Rendah	Sedang
7	Kebakaran Hutan dan Lahan	Tinggi	Rendah	Rendah	Rendah

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Tingkat risiko bencana di Kabupaten Lampung Timur berdasarkan Tabel III.68 di atas menunjukkan tingkat risiko rendah dan sedang. Dari seluruh potensi bencana yang terjadi di Kabupaten Lampung Timur, jenis bencana yang tergolong kelas risiko **rendah** adalah bencana **Banjir, Gelombang Ekstrim dan Abrasi, Gempa Bumi, Tanah Longsor, dan kebakaran Hutan**. Sementara itu, terdapat 2 bencana yang tergolong dalam kelas **sedang** adalah bencana **Cuaca Ekstrim dan Kekeringan**.

III.7 Risiko Multibahaya

III.7.1 Multibahaya

Hasil analisis luas multibahaya Kabupaten Lampung Timur dilakukan dengan menggabungkan beberapa potensi bencana yang mengancam suatu wilayah. Penggabungan dilakukan dengan mempertimbangkan nilai maksimum dari setiap bencana yang terjadi sehingga gambaran bencana yang tampak pada analisis multibahaya adalah bencana yang memberikan pengaruh terbesar terhadap suatu wilayah. Analisis multibahaya juga dilakukan perhitungan pada luas multibahaya, kerentanan, kapasitas dan risiko multibahaya. Hasil perhitungan nilai potensi luas bahaya dapat dilihat pada Tabel III.69 berikut.

Tabel III. 69 Potensi Luas Multibahaya Per Kecamatan di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	Luas Ancaman Multibahaya (ha)			Total	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
1	Sukadana	Sukadana	0	741,09	0	741,09	Sedang
2		Pakuan Aji	0	1518,18	0	1518,18	Sedang
3		Bumi Nabung Udik	0	595,21	0	595,21	Sedang
4		Rajabasa Batang Hari	0	1216,76	0	1216,76	Sedang
5		Negara Nabung	0	2188,78	0	2188,78	Sedang
6		Terbangi Marga	0	332,04	0	332,04	Sedang
7		Mataram Marga	0	770,50	0	770,50	Sedang
8		Pasar Sukadana	0	1000,18	0	1000,18	Sedang
9		Surabaya Udik	0	905,48	0	905,48	Sedang
10		Rantau Jaya Udik I	0	1006,12	0	1006,12	Sedang
11		Muara Jaya	0	976,43	0	976,43	Sedang
12		Sukadana Ilir	0	1117,04	0	1117,04	Sedang
13		Bumi Ayu	0	123,76	185,65	309,42	Tinggi
14		Sukadana Timur	0	1705,19	0	1705,19	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Ancaman Multibahaya (ha)			Total	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
15		Rantau Jaya Udik II	0	2080,27	0	2080,27	Sedang
16		Putra Aji II	0	996,64	0	996,64	Sedang
17		Putra Aji I	0	1691,27	0	1691,27	Sedang
18		Sukadana Selatan	0	800,76	0	800,76	Sedang
19		Sukadana Jaya	0	360,08	0	360,08	Sedang
20		Sukadana Tengah	0	741,68	0	741,68	Sedang
21	Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	0	2381,46	0	2381,46	Sedang
22		Muara Gading Mas	0	845,81	0	845,81	Sedang
23		Sriminosari	443,82	295,88	0	739,71	Rendah
24		Bandar Negeri	521,07	347,38	0	868,45	Rendah
25		Karya Makmur	0	440,35	0	440,35	Sedang
26		Karya Tani	0	1.402,38	0	1.402,38	Sedang
27		Margasari	506,25	337,50	0	843,764	Rendah
28		Sukorahayu	0	657,53	0	657,539	Sedang
29		Srigading	606,53	404,35	0	1.010,896	Rendah
30		Karang Anyar	926,70	617,80	0	1.544,509	Rendah
31		Maringgai	0	132.994,67	0	132.994,67	Sedang
32		Kawasan Taman Nasional Way Kambas	0	298,93	448,40	747,33	Tinggi
33	Jabung	Negara Batin	0	2689,64	0	2689,64	Sedang
34		Asahan	0	2159,56	0	2159,56	Sedang
35		Adirejo	0	230,55	345,83	576,38	Tinggi
36		Gunung Mekar	0	265,99	398,99	664,98	Tinggi
37		Gunung Sugih Kecil	0	401,19	0	401,19	Sedang
38		Pematang Tahalo	0	2507,90	0	2507,90	Sedang
39		Jabung	0	2412,24	0	2412,24	Sedang
40		Negara Saka	938,23	625,49	0	1563,72	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas Ancaman Multibahaya (ha)			Total	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
41		Batengsari	0	481,62	0	481,62	Sedang
42		Belimbing Sari	0	2067,70	0	2067,70	Sedang
43		Mekar Jaya	0	2191,36	0	2191,36	Sedang
44		Mumbang Jaya	0	477,90	0	477,90	Sedang
45		Tanjung Sari	0	528,15	0	528,15	Sedang
46		Adi Luhur	0	412,23	618,35	1030,58	Tinggi
47		Sambirejo	0	420,45	0	420,45	Sedang
48		Pekalongan	Pekalongan	0	219,20	0	219,20
49	Adirejo		0	319,47	0	319,47	Sedang
50	Sidodadi		0	745,75	0	745,75	Sedang
51	Gondangrejo		0	716,70	0	716,70	Sedang
52	Siraman		0	473,95	0	473,95	Sedang
53	Tulusrejo		0	536,84	0	536,84	Sedang
54	Jojog		0	725,31	0	725,31	Sedang
55	Ganti Warno		0	235,64	353,41	589,05	Tinggi
56	Kalibening		0	421,41	0	421,41	Sedang
57	Wonosari		0	664,30	0	664,30	Sedang
58	Gantimulyo		0	488,02	0	488,02	Sedang
59	Adijaya		0	403,71	0	403,71	Sedang
60	Sekampung	Sumber Gede	0	426,81	0	426,81	Sedang
61		Sidomukti	296,75	197,83	0	494,59	Rendah
62		Sidomulyo	0	671,43	0	671,43	Sedang
63		Trimulyo	0	853,48	0	853,48	Sedang
64		Girikarto	0	511,58	0	511,58	Sedang
65		Hargomulyo	0	801,52	0	801,52	Sedang
66		Wonokarto	0	409,67	0	409,67	Sedang
67		Sukoharjo	0	497,41	0	497,41	Sedang
68		Giriklopomulyo	0	542,01	0	542,01	Sedang
69		Sidodadi	0	445,18	0	445,18	Sedang
70		Sambikarto	0	980,87	0	980,87	Sedang
71		Sumber Sari	0	430,95	0	430,95	Sedang
72		Karya Mukti	0	915,56	0	915,56	Sedang
73		Mekar Mulya	0	756,92	0	756,92	Sedang
74		Jadi Mulyo	0	329,85	0	329,85	Sedang
75		Mekar Mukti	0	1343,69	0	1343,69	Sedang
76	Mekar Sari	0	442,44	0	442,44	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas Ancaman Multibahaya (ha)			Total	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
77	Batanghari	Banarjoyo	0	421,48	0	421,48	Sedang
78		Buana Sakti	0	1155,89	0	1155,80	Sedang
79		Balekencono	337,05	224,70	0	561,76	Rendah
80		Rejo Agung	0	420,78	0	420,78	Sedang
81		Adiwarno	306,97	204,64	0	511,61	Rendah
82		Telogerejo	0	395,30	0	395,30	Sedang
83		Nampirejo	0	446,38	0	446,38	Sedang
84		Sumberejo	0	496,42	0	496,42	Sedang
85		Banjarejo	0	155,75	233,63	389,39	Tinggi
86		Balerejo	0	431,38	0	431,38	Sedang
87		Batangharjo	0	584,09	0	584,09	Sedang
88		Bumi Harjo	0	723,47	0	723,47	Sedang
89		Bumi Mas	0	335,02	0	335,02	Sedang
90		Selorejo	0	394,03	0	394,03	Sedang
91		Sri Basuki	0	361,66	0	361,66	Sedang
92		Sumber Agung	0	340,34	0	340,34	Sedang
93		Purwodadi Mekar	0	698,08	0	698,08	Sedang
94		Way Jepara	Braja Sakti	0	869,12	0	869,12
95	Braja Fajar		0	555,65	0	555,65	Sedang
96	Braja Emas		338,44	225,62	0	564,06	Rendah
97	Braja Dewa		0	414,21	0	414,21	Sedang
98	Braja Caka		0	647,20	0	647,20	Sedang
99	Sri Wangi		0	259,69	0	259,69	Sedang
100	Jepara		0	1271,84	0	1271,84	Sedang
101	Sri Rejosari		0	645,13	0	645,13	Sedang
102	Sumberejo		0	625,48	0	625,48	Sedang
103	Labuhan Ratu Dua		0	480,81	0	480,81	Sedang
104	Braja Asri		0	877,80	0	877,80	Sedang
105	Labuhan Ratu Satu		0	632,55	0	632,55	Sedang
106	Sumur Bandung		0	959,63	0	959,63	Sedang
107	Sumber Marga		0	1571,30	0	1571,30	Sedang
108	Labuhan Ratu Danau		0	797,60	0	797,60	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Ancaman Multibahaya (ha)			Total	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
109		Labuhan Ratu Baru	0	321,72	0	321,72	Sedang
110	Purbolinggo	Taman Fajar	0	504,50	0	504,50	Sedang
111		Taman Asri	0	559,69	0	559,69	Sedang
112		Taman Bogo	0	569,66	0	569,66	Sedang
113		Tambah Dadi	0	612,34	0	612,34	Sedang
114		Taman Cari	0	586,92	0	586,92	Sedang
115		Taman Endah	0	540,82	0	540,82	Sedang
116		Tegal Gondo	0	362,28	0	362,28	Sedang
117		Toto Harjo	0	493,01	0	493,01	Sedang
118		Tanjung Inten	0	521,86	0	521,86	Sedang
119		Tegal Yoso	0	585,22	0	585,22	Sedang
120		Tambah Luhur	0	517,11	0	517,11	Sedang
121		Tanjung Kesuma	0	637,62	0	637,62	Sedang
122		RamanUtara	Kota Raman	0	282,63	0	282,63
123	Raman Aji		0	811,01	0	811,01	Sedang
124	Rukti Sedyo		0	945,97	0	945,97	Sedang
125	Ratna Daya		0	833,31	0	833,31	Sedang
126	Rejo Binangun		0	1034,4	0	1034,40	Sedang
127	Rantau Fajar		0	1009,904	0	1009,90	Sedang
128	Raman Endra		0	740,60	0	740,60	Sedang
129	Raman Fajar		0	918,02	0	918,02	Sedang
130	Restu Rahayu		0	1387,86	0	1387,86	Sedang
131	Rejo Katon		0	920,68	0	920,68	Sedang
132	Rama Puja		0	482,47	723,71	1206,18	Tinggi
133	Metro Kibang	Kibang	0	1049,02	0	1049,02	Sedang
134		Marga Jaya	0	604,47	0	604,47	Sedang
135		Margototo	0	493,82	740,73	1234,55	Tinggi
136		Purbosembod o	0	439,54	0	439,54	Sedang
137		Sumber Agung	0	475,77	0	475,77	Sedang
138		Margasari	0	313,36	470,04	783,40	Tinggi
139		Jaya Asri	0	480,34	0	480,34	Sedang
140	Marga Tiga	Tanjung Harapan	0	1188,21	0	1188,21	Sedang
141		Negeri Tua	0	890,73	0	890,73	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Ancaman Multibahaya (ha)			Total	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
142		Negeri Katon	0	1698,65	0	1698,65	Sedang	
143		Negeri Agung	280,72	187,14	0	467,86	Rendah	
144		Negeri Jemanten	0	1179,23	0	1179,23	Sedang	
145		Sukaraja Tiga	0	873,10	0	873,10	Sedang	
146		Gedung Wani	0	2297,94	0	2297,94	Sedang	
147		Jaya Guna	0	1017,45	0	1017,45	Sedang	
148		Sukadana Baru	0	962,06	0	962,06	Sedang	
149		Nabang Baru	0	751,99	0	751,99	Sedang	
150		Surya Mataram	0	1421,51	0	1421,51	Sedang	
151		Gedungwani Timur	0	500,04	0	500,04	Sedang	
152		Trisinar	0	1715,69	0	1715,69	Sedang	
153		Sekampung Udik	Pugung Raharjo	0	573,52	0	573,52	Sedang
154			Mengandung Sari	0	232,8	349,28	582,08	Tinggi
155			Toba	0	1210,15	0	1210,15	Sedang
156	Banjar Agung		0	700,70	0	700,70	Sedang	
157	Bojong		0	1012,62	1518,94	2531,56	Tinggi	
158	Gunung Agung		0	622,48	933,72	1556,20	Tinggi	
159	Sindang Anom		0	850,52	1275,78	2126,30	Tinggi	
160	Bauh Gunung Sari		0	394,19	591,29	985,48	Tinggi	
161	Gunung Pasir Jaya		0	1244,17	0	1244,17	Sedang	
162	Gunung Sugih Besar		0	1085,17	0	1085,17	Sedang	
163	Sidorejo		0	2207,56	0	2207,56	Sedang	
164	Brawijaya		0	707,60	1061,40	1769,0	Tinggi	
165	Gunung Mulyo		0	974,40	0	974,40	Sedang	
166	Bumi Mulyo		0	603,66	0	603,66	Sedang	
167	Purwokencon o	0	2210,50	0	2210,50	Sedang		

No	Kecamatan	Desa	Luas Ancaman Multibahaya (ha)			Total	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
168	Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	0	948,6	0	948,60	Sedang	
169		Purwosari	0	1194,46	0	1194,46	Sedang	
170		Tulung Balak	0	449,06	0	449,06	Sedang	
171		Kedaton	0	925,69	0	925,69	Sedang	
172		Kedaton I	0	710,95	0	710,95	Sedang	
173		Kedaton Li	0	861,26	0	861,26	Sedang	
174		Trisnomulyo	0	403,45	0	403,45	Sedang	
175		Cempaka Nuban	0	666,81	0	666,81	Sedang	
176		Gedung Dalem	0	856,68	0	856,68	Sedang	
177		Bumi Jawa	0	1378,93	0	1378,93	Sedang	
178		Gunung Tiga	0	2228,35	0	2228,35	Sedang	
179		Negara Ratu	0	971,42	0	971,42	Sedang	
180		Sukacari	0	1020,38	0	1020,38	Sedang	
181		Bumi Agung	Donomulyo	0	970,35	0	970,35	Sedang
182			Nyampir	0	579,53	0	579,53	Sedang
183	Bumi Tinggi		0	989,08	0	989,08	Sedang	
184	Lehan		0	1393,15	0	1393,15	Sedang	
185	Marga Mulya		0	375,26	0	375,26	Sedang	
186	Catur Swako		0	1591,74	0	1591,74	Sedang	
187	Mulyo Asri		0	341,14	0	341,14	Sedang	
188	Bandar Sribhawono	Sribhawono	474,39	316,26	0	790,65	Rendah	
189		Sadar Sriwijaya	0	6374,64	0	6374,64	Sedang	
190		Srimenanti	0	605,23	0	605,23	Sedang	
191		Sripendowo	0	785,40	0	785,40	Sedang	
192		Waringin Jaya	0	711,39	0	711,39	Sedang	
193		Bandar Agung	0	2927,74	0	2927,74	Sedang	
194		Mekar Jaya	358,78	239,19	0	597,97	Rendah	
195	Mataram Baru	Mataram Baru	0	952,72	0	952,72	Sedang	
196		Rajabasa Baru	0	1040,39	0	1040,39	Sedang	
197		Teluk Dalem	0	945,00	0	945,00	Sedang	
198		Way Areng	0	466,21	0	466,21	Sedang	
199		Tulung Pasik	313,29	208,865	0	522,15	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	Luas Ancaman Multibahaya (ha)			Total	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
200		Mandala Sari	0	597,02	0	597,02	Sedang
201		Kebon Damar	0	946,94	0	946,94	Sedang
202	Melinting	Wana	0	4151,52	0	4151,52	Sedang
203		Tanjung Aji	0	891,94	0	891,94	Sedang
204		Tebing	0	1307,61	0	1307,61	Sedang
205		Sido Makmur	0	630,84	0	630,84	Sedang
206		Itik Renday	0	1295,61	0	1295,61	Sedang
207		Sumber Hadi	0	689,94	0	689,94	Sedang
208		Gunung Pelindung	Nibung	0	1281,53	0	1281,53
209	Pelindung Jaya		0	873,70	0	873,70	Sedang
210	Way Mili		0	345,97	0	345,97	Sedang
211	Pempen		0	913,66	0	913,66	Sedang
212	Negeri Agung		0	1774,73	0	1774,73	Sedang
213	Pasir Sakti	Pasir Sakti	0	535,44	803,16	1338,60	Tinggi
214		Mulyo Sari	0	1808,09	0	1808,09	Sedang
215		Purworejo	0	460,42	690,63	1151,05	Tinggi
216		Rejo Mulyo	0	651,22	976,83	1628,05	Tinggi
217		Kedung Ringin	0	1319,88	0	1319,88	Sedang
218		Labuhan Ratu	0	675,91	1013,87	1689,78	Tinggi
219		Sumur Kucing	0	668,94	1003,41	1672,35	Tinggi
220		Mekar Sari	0	684,507	0	684,507	Sedang
221	Waway Karya	Sumberejo	0	1153,81	0	1153,81	Sedang
222		Ngesti Karya	0	343,60	515,41	859,01	Tinggi
223		Tri Tunggal	0	869,16	0	869,16	Sedang
224		Sidorahayu	0	1229,71	0	1229,71	Sedang
225		Jembrana	0	927,52	1391,28	2318,80	Tinggi
226		Tanjung Wangi	445,39	296,92	0	742,31	Rendah
227		Marga Batin	0	793,01	1189,50	1982,51	Tinggi
228		Mekar Karya	0	1582,32	0	1582,32	Sedang
229		Sumber Jaya	0	1164,16	0	1164,16	Sedang
230		Karang Anom	0	207,29	310,94	518,23	Tinggi
231		Karya Basuki	0	920,46	0	920,46	Sedang
232	Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	0	1143,57	0	1143,57	Sedang
233		Labuhan Ratu III	0	876,11	0	876,11	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Ancaman Multibahaya (ha)			Total	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
234		Labuhan Ratu IV	0	794,16	0	794,16	Sedang
235		Labuhan Ratu V	0	453,42	0	453,42	Sedang
236		Labuhan Ratu VI	0	1462,66	0	1462,66	Sedang
237		Rajabasa Lama	0	1394,7	0	1394,70	Sedang
238		Rajabasa Lama I	0	740,06	0	740,06	Sedang
239		Rajabasa Lama II	0	768,44	0	768,44	Sedang
240		Labuhan Ratu VII	0	885,17	0	885,17	Sedang
241		Labuhan Ratu VIII	0	1008,17	0	1008,17	Sedang
242		Labuhan Ratu IX	0	700,33	0	700,33	Sedang
243		Braja Selebah	Braja Harjosari	712,059	474,70	0	1186,76
244	Baraja Gemilang		0	924,88	0	924,88	Sedang
245	Braja Indah		0	703,8	0	703,80	Sedang
246	Braja Yekti		0	1026,991	0	1026,99	Sedang
247	Braja Kencana		0	584,87	0	584,87	Sedang
248	Braja Luhur		0	1057,1	0	1057,12	Sedang
249	Braja Mulya		0	447,60	0	447,60	Sedang
250	Way Bungur	Tambah Subur	0	1071,23	0	1071,23	Sedang
251		Tanjung Kencono	0	659,38	0	659,38	Sedang
252		Tanjung Tirto	0	662,53	0	662,53	Sedang
253		Toto Mulyo	0	568,15	0	568,15	Sedang
254		Toto Projo	0	569,40	0	569,40	Sedang
255		Taman Negeri	0	579,43	0	579,43	Sedang
256		Tegal Ombo	0	514,09	0	514,09	Sedang
257		Kali Pasir	0	571,57	0	571,57	Sedang
258	Marga	Bungkuk	0	2867,14	0	2867,14	Sedang
259	Sekampung	Batu Badak	0	665,32	0	665,32	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Ancaman Multibahaya (ha)			Total	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
260		Peniangan	0	881,78	0	881,78	Sedang
261		Gunung Raya	0	668,73	0	668,73	Sedang
262		Giri Mulyo	1148,64	765,76	0	1914,40	Rendah
263		Gunung Mas	0	1003,53	0	1003,53	Sedang
264		Purwosari	0	701,5	0	701,50	Sedang
265		Bukit Raya	0	664,300	0	664,30	Sedang
Kabupaten Lampung Timur			8.955,14	359.528,57	18.144,35	386.628,08	Sedang

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Kabupaten Lampung Timur termasuk dalam kelas ancaman multibahaya sedang. Rekapitulasi data yang ditunjukkan pada Tabel III.69 di atas adalah luasan multibahaya seluas 386.628,08 Ha, dengan kategori bahaya rendah seluas 8.955,14 Ha, kategori sedang seluas 359.528,57 Ha dan bahaya tinggi seluas 18.144,35 Ha. Hal ini menunjukkan luasan multibahaya yang mungkin terjadi. Dalam kajian ini nilai luasan total sesuai dengan luas administrasi dikarenakan beberapa bencana yang diperhitungkan mempertimbangkan keseluruhan wilayah.

III.7.2 Kerentanan Multibahaya

Kajian kerentanan multibahaya dilakukan untuk mengetahui potensi penduduk terpapar dan potensi kerugian di Kabupaten Lampung Timur. Kajian tersebut dikelompokkan berdasarkan kelas penduduk terpapar dan kelas kerugian maupun lingkungan. Rekapitulasi potensi penduduk terpapar dan potensi kerugian yang ditimbulkan akibat multibahaya di Kabupaten Lampung Timur dapat dilihat pada Tabel III.70 berikut.

**Tabel III. 70 Potensi Penduduk Terpapar Multibahaya di Kabupaten
Lampung Timur**

No	Kecamatan	Jumlah penduduk terpapar (jiwa)	Penduduk Miskin (jiwa)	Usia Rentan (jiwa)	Disabilitas (jiwa)
1	Sukadana	73.830	4.133	4.822	19
2	Labuhan Maringgai	76.849	1.578	3.944	22
3	Jabung	54.851	2.425	2.016	62
4	Pekalongan	49.949	2.640	2.833	52
5	Sekampung	67.306	5.291	3.430	65
6	Batanghari	60.040	4.850	2.353	54
7	Way Jepara	57.536	4.796	3.936	18
8	Purbolinggo	57.462	3.828	3.655	28
9	Raman Utara	41.314	4.381	3.470	38
10	Metro Kibang	24.250	1.030	1.111	12
11	Marga Tiga	50.187	2.637	1.779	27
12	Sekampung Udik	3.7680	2.164	2.771	18
13	Batanghari Nuban	46.762	4.068	2.637	67
14	Bumi Agung	20.478	1.160	818	76
15	Bandar Sribhawono	51.396	1.042	1.426	43
16	Mataram Baru	25.525	1.414	1.342	49
17	Melinting	29.858	2.810	598	57
18	Gunung Pelindung	29.876	2.380	456	59
19	Pasir Sakti	38.199	2.577	763	60
20	Waway Karya	32.110	426	643	50
21	Labuhan Ratu	41.386	4.426	3551	49
22	Braja Sebah	26.824	1.989	1.114	12
23	Way Bungur	26.330	2.043	1.921	77
24	Marga Sekampung	29.256	1.847	1.296	67
Kabupaten Lampung Timur		1.049.254	67.935,4	52.685	1.081

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Berdasarkan Tabel III.70 di atas, diketahui bahwa potensi penduduk terpapar multibahaya di Kabupaten Lampung Timur sejumlah 1.049.254 jiwa. Jumlah penduduk terpapar merupakan total jumlah penduduk yang ada di Kabupaten Lampung Timur. Seluruh penduduk di Kabupaten Lampung Timur memiliki potensi terpapar multibahaya dikarenakan perhitungannya merupakan gabungan beberapa bencana, sehingga seluruh area tercakup bencana.

Tabel III.70 menunjukkan bahwa besaran tertinggi jumlah penduduk terpapar sebesar 76.849 jiwa berada di Kecamatan Labuhan Maringgai. Untuk Penduduk usia rentan jumlah tertinggi sebesar 4.822 jiwa berada di Kecamatan Sukadana. Untuk jumlah penduduk miskin terbanyak sebesar 5.291 jiwa berada di Kecamatan Sekampung. Sementara itu jumlah penduduk disabilitas terbanyak sebesar 77 jiwa berada di Kecamatan Way Bungur.

Kajian kerentanan juga menghasilkan potensi kerugian fisik dan ekonomi serta kerusakan lingkungan akibat multibahaya. Potensi kerugian multibahaya di Kabupaten Lampung Timur dapat dilihat pada tabel dan gambar berikut.

Tabel III. 71 Potensi Kerugian Multibencana

No	Kecamatan	Potensi Kerugian (juta) rupiah			Kerugian lingkungan (ha)
		Kerugian Fisik (Juta)	Kerugian ekonomi (juta)	Total (juta)	
1	Sukadana	186.350	73.610	259.960	22.602,93
2	Labuhan Maringgai	34.560	46.637	81.197	135.331,77
3	Jabung	290.240	36.475	326.715	17.449,68
4	Pekalongan	987.360	34.545	1.021.905	4.563,65
5	Sekampung	101.536	36.450	137.986	8.860,56
6	Batanghari	328.160	34.533	362.693	6.963,13
7	Way Jepara	41.772	39.432	81.204	8.420,10
8	Purbolinggo	719.603	36.605	756.209	5.142,69
9	Raman Utara	23.654	42.742	66.396	5.572,83
10	Metro Kibang	561.471	26.540	588.012	4.389,99
11	Marga Tiga	253.744	59.691	313.435	14.040,13
12	Sekampung Udik	361.708	46.786	408.494	14.746,00
13	Batanghari Nuban	862.209	39.154	901.364	9.788,48
14	Bumi Agung	283.724	99.386	383.110	5.340,34
15	Bandar Sribhawono	758.404	75.353	833.757	14.525,66
16	Mataram Baru	702.683	8.453	711.136	4.775,69
17	Melinting	421.737	559	422.295	6.857,72
18	Gunung Pelindung	698.083	591	698.674	4.777,68
19	Pasir Sakti	280.393	47.813	328.206	10.471,78
20	Waway Karya	21.075	72.622	93.696	11.471,30
21	Labuhan Ratu	473.501	28.438	501.939	13.373,31
22	Braja Sebah	921.564	90.509	1.012.073	5.883,21
23	Way Bungur	980.145	90.069	1.070.213	4.112,41
24	Marga Sekampung	989.119	58.271	1.047.390	10.332,54

No	Kecamatan	Potensi Kerugian (juta) rupiah			Kerugian lingkungan (ha)
		Kerugian Fisik (Juta)	Kerugian ekonomi (juta)	Total (juta)	
	Kabupaten Lampung Timur	11.282.795,73	1.125.264,164	12.408.060	349.793,68

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Multibahaya yang berpotensi di seluruh wilayah menyebabkan kerugian ekonomi dan fisik yang tinggi. Adapun Tabel III.71 di atas memperlihatkan total potensi kerugian bencana multibahaya di Kabupaten Lampung Timur adalah 12,40 triliun rupiah yang berada pada Dengan rincian total kerugian fisik sebesar 11,2 triliun rupiah dan total kerugian ekonomi sebesar 1,125 triliun rupiah. Dari sisi potensi kerusakan lingkungan adalah 349.793,68 Ha.

III.7.3 Kapasitas Multibahaya

Dibawah ini merupakan hasil perhitungan kapasitas kesiapsiagaan multibencana yang di miliki oleh Kabupaten Lampung Timur yang terdiri dari bencana banjir, kekeringan, cuaca ekstrim, serta kebakaran hutan dan lahan. Secara lebih detail, indeks kesiapsiagaan multibencana Kabupaten Lampung Timur dapat dijelaskan oleh Tabel III.72 dibawah ini.

Tabel III. 72 Indeks Kesiapsiagaan Multibencana Kabupaten

No	Kecamatan	Desa	Indeks Kesiapsiagaan Multibahaya	Kelas
1	Sukadana	Sukadana	0,41	Sedang
2		Pakuan Aji	0,43	Sedang
3		Bumi Nabung Udik	0,39	Sedang
4		Rajabasa Batang Hari	0,41	Sedang
5		Negara Nabung	0,35	Sedang
6		Terbangi Marga	0,35	Sedang
7		Mataram Marga	0,41	Sedang
8		Pasar Sukadana	0,41	Sedang
9		Surabaya Udik	0,35	Sedang
10		Rantau Jaya Udik I	0,41	Sedang
11		Muara Jaya	0,35	Sedang
12		Sukadana Ilir	0,35	Sedang
13		Bumi Ayu	0,41	Sedang
14		Sukadana Timur	0,35	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Indeks Kesiapsiagaan Multibahaya	Kelas
15		Rantau Jaya Udik II	0,41	Sedang
16		Putra Aji II	0,37	Sedang
17		Putra Aji I	0,37	Sedang
18		Sukadana Selatan	0,37	Sedang
19		Sukadana Jaya	0,37	Sedang
20		Sukadana Tengah	0,37	Sedang
21		Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	0,12
22	Muara Gading Mas		0,04	Rendah
23	Sriminosari		0,03	Rendah
24	Bandar Negeri		0,12	Rendah
25	Karya Makmur		0,03	Rendah
26	Karya Tani		0,11	Rendah
27	Margasari		0,07	Rendah
28	Sukorahayu		0,03	Rendah
29	Srigading		0,03	Rendah
30	Karang Anyar		0,12	Rendah
31	Maringgai		0,03	Rendah
32	Kawasan Taman Nasional Way Kambas		0,01	Rendah
33	Jabung		Negara Batin	0,40
34		Asahan	0,40	Sedang
35		Adirejo	0,40	Sedang
36		Gunung Mekar	0,40	Sedang
37		Gunung Sugih Kecil	0,40	Sedang
38		Pematang Tahalo	0,40	Sedang
39		Jabung	0,40	Sedang
40		Negara Saka	0,38	Sedang
41		Batengsari	0,38	Sedang
42		Belimbing Sari	0,38	Sedang
43		Mekar Jaya	0,38	Sedang
44		Mumbang Jaya	0,39	Sedang
45		Tanjung Sari	0,38	Sedang
46		Adi Luhur	0,38	Sedang
47		Sambirejo	0,38	Sedang
48	Pekalongan	Pekalongan	0,31	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Indeks Kesiapsiagaan Multibahaya	Kelas
49		Adirejo	0,31	Rendah
50		Sidodadi	0,31	Rendah
51		Gondangrejo	0,31	Rendah
52		Siraman	0,31	Rendah
53		Tulusrejo	0,31	Rendah
54		Jojob	0,31	Rendah
55		Ganti Warno	0,31	Rendah
56		Kalibening	0,31	Rendah
57		Wonosari	0,31	Rendah
58		Gantimulyo	0,31	Rendah
59		Adijaya	0,31	Rendah
60		Sekampung	Sumber Gede	0,29
61	Sidomukti		0,29	Rendah
62	Sidomulyo		0,29	Rendah
63	Trimulyo		0,29	Rendah
64	Girikarto		0,29	Rendah
65	Hargomulyo		0,29	Rendah
66	Wonokarto		0,29	Rendah
67	Sukoharjo		0,29	Rendah
68	Giriklopomulyo		0,29	Rendah
69	Sidodadi		0,29	Rendah
70	Sambikarto		0,29	Rendah
71	Sumber Sari		0,29	Rendah
72	Karya Mukti		0,29	Rendah
73	Mekar Mulya		0,29	Rendah
74	Jadi Mulyo		0,29	Rendah
75	Mekar Mukti		0,29	Rendah
76	Mekar Sari	0,29	Rendah	
77	Batanghari	Banarjoyo	0,35	Sedang
78		Buana Sakti	0,35	Sedang
79		Balekencono	0,35	Sedang
80		Rejo Agung	0,35	Sedang
81		Adiwarno	0,35	Sedang
82		Telogerejo	0,35	Sedang
83		Nampirejo	0,35	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Indeks Kesiapsiagaan Multibahaya	Kelas	
84		Sumberejo	0,35	Sedang	
85		Banjarejo	0,35	Sedang	
86		Balerejo	0,35	Sedang	
87		Batangharjo	0,35	Sedang	
88		Bumi Harjo	0,35	Sedang	
89		Bumi Mas	0,35	Sedang	
90		Selorejo	0,35	Sedang	
91		Sri Basuki	0,35	Sedang	
92		Sumber Agung	0,35	Sedang	
93		Purwodadi Mekar	0,35	Sedang	
94		Way Jepara	Braja Sakti	0,21	Rendah
95			Braja Fajar	0,21	Rendah
96	Braja Emas		0,21	Rendah	
97	Braja Dewa		0,21	Rendah	
98	Braja Caka		0,21	Rendah	
99	Sri Wangi		0,21	Rendah	
100	Jepara		0,21	Rendah	
101	Sri Rejosari		0,21	Rendah	
102	Sumberejo		0,30	Rendah	
103	Labuhan Ratu Dua		0,30	Rendah	
104	Braja Asri		0,30	Rendah	
105	Labuhan Ratu Satu		0,21	Rendah	
106	Sumur Bandung		0,30	Rendah	
107	Sumber Marga		0,30	Rendah	
108	Labuhan Ratu Danau		0,30	Rendah	
109	Labuhan Ratu Baru		0,30	Rendah	
110	Purbolinggo	Taman Fajar	0,36	Sedang	
111		Taman Asri	0,25	Rendah	
112		Taman Bogo	0,25	Rendah	
113		Tambah Dadi	0,25	Rendah	
114		Taman Cari	0,22	Rendah	
115		Taman Endah	0,22	Rendah	
116		Tegal Gondo	0,22	Rendah	
117		Toto Harjo	0,22	Rendah	
118		Tanjung Inten	0,22	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	Indeks Kesiapsiagaan Multibahaya	Kelas	
119		Tegal Yoso	0,22	Rendah	
120		Tambah Luhur	0,22	Rendah	
121		Tanjung Kesuma	0,22	Rendah	
122	RamanUtara	Kota Raman	0,23	Rendah	
123		Raman Aji	0,27	Rendah	
124		Rukti Sedyo	0,17	Rendah	
125		Ratna Daya	0,27	Rendah	
126		Rejo Binangun	0,25	Rendah	
127		Rantau Fajar	0,23	Rendah	
128		Raman Endra	0,17	Rendah	
129		Raman Fajar	0,25	Rendah	
130		Restu Rahayu	0,15	Rendah	
131		Rejo Katon	0,14	Rendah	
132		Rama Puja	0,29	Rendah	
133		Metro Kibang	Kibang	0,28	Rendah
134			Marga Jaya	0,20	Rendah
135	Margototo		0,34	Sedang	
136	Purbosembodo		0,17	Rendah	
137	Sumber Agung		0,20	Rendah	
138	Margasari		0,07	Rendah	
139	Jaya Asri		0,13	Rendah	
140	Marga Tiga	Tanjung Harapan	0,23	Rendah	
141		Negeri Tua	0,21	Rendah	
142		Negeri Katon	0,22	Rendah	
143		Negeri Agung	0,22	Rendah	
144		Negeri Jemanten	0,22	Rendah	
145		Sukaraja Tiga	0,22	Rendah	
146		Gedung Wani	0,21	Rendah	
147		Jaya Guna	0,21	Rendah	
148		Sukadana Baru	0,21	Rendah	
149		Nabang Baru	0,21	Rendah	
150		Surya Mataram	0,23	Rendah	
151		Gedungwani Timur	0,21	Rendah	
152		Trisinar	0,21	Rendah	
153	Sekampung Udik	Pugung Raharjo	0,13	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	Indeks Kesiapsiagaan Multibahaya	Kelas
154		Mengandung Sari	0,15	Rendah
155		Toba	0,05	Rendah
156		Banjar Agung	0,15	Rendah
157		Bojong	0,06	Rendah
158		Gunung Agung	0,07	Rendah
159		Sindang Anom	0,06	Rendah
160		Bauh Gunung Sari	0,02	Rendah
161		Gunung Pasir Jaya	0,04	Rendah
162		Gunung Sugih Besar	0,04	Rendah
163		Sidorejo	0,09	Rendah
164		Brawijaya	0,08	Rendah
165		Gunung Mulyo	0,09	Rendah
166		Bumi Mulyo	0,10	Rendah
167		Purwokencono	0,23	Rendah
168		Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	0,15
169	Purwosari		0,16	Rendah
170	Tulung Balak		0,14	Rendah
171	Kedaton		0,15	Rendah
172	Kedaton I		0,10	Rendah
173	Kedaton Ii		0,08	Rendah
174	Trisnomulyo		0,09	Rendah
175	Cempaka Nuban		0,12	Rendah
176	Gedung Dalem		0,10	Rendah
177	Bumi Jawa		0,15	Rendah
178	Gunung Tiga		0,08	Rendah
179	Negara Ratu		0,04	Rendah
180	Sukacari	0,12	Rendah	
181	Bumi Agung	Donomulyo	0,31	Rendah
182		Nyampir	0,31	Rendah
183		Bumi Tinggi	0,31	Rendah
184		Lehan	0,17	Rendah
185		Marga Mulya	0,14	Rendah
186		Catur Swako	0,11	Rendah
187		Mulyo Asri	0,04	Rendah
188	Bandar Sribhawono	Sribhawono	0,30	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Indeks Kesiapsiagaan Multibahaya	Kelas
189		Sadar Sriwijaya	0,30	Rendah
190		Srimenanti	0,30	Rendah
191		Sripindowo	0,30	Rendah
192		Waringin Jaya	0,30	Rendah
193		Bandar Agung	0,31	Rendah
194		Mekar Jaya	0,30	Rendah
195		Mataram Baru	Mataram Baru	0,33
196	Rajabasa Baru		0,12	Rendah
197	Teluk Dalem		0,36	Sedang
198	Way Areng		0,20	Rendah
199	Tulung Pasik		0,39	Sedang
200	Mandala Sari		0,12	Rendah
201	Kebon Damar		0,08	Rendah
202	Melinting	Wana	0,09	Rendah
203		Tanjung Aji	0,08	Rendah
204		Tebing	0,04	Rendah
205		Sido Makmur	0,06	Rendah
206		Itik Renday	0,13	Rendah
207		Sumber Hadi	0,04	Rendah
208	GunungPelindung	Nibung	0,21	Rendah
209		Pelindung Jaya	0,21	Rendah
210		Way Mili	0,25	Rendah
211		Pempen	0,28	Rendah
212		Negeri Agung	0,21	Rendah
213	Pasir Sakti	Pasir Sakti	0,26	Rendah
214		Mulyo Sari	0,27	Rendah
215		Purworejo	0,39	Sedang
216		Rejo Mulyo	0,26	Rendah
217		Kedung Ringin	0,26	Rendah
218		Labuhan Ratu	0,26	Rendah
219		Sumur Kucing	0,34	Sedang
220		Mekar Sari	0,43	Sedang
221	Waway Karya	Sumberejo	0,17	Rendah
222		Ngesti Karya	0,20	Rendah
223		Tri Tunggal	0,15	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Indeks Kesiapsiagaan Multibahaya	Kelas
224		Sidorahayu	0,16	Rendah
225		Jembrana	0,20	Rendah
226		Tanjung Wangi	0,19	Rendah
227		Marga Batin	0,30	Rendah
228		Mekar Karya	0,21	Rendah
229		Sumber Jaya	0,15	Rendah
230		Karang Anom	0,23	Rendah
231		Karya Basuki	0,16	Rendah
232		Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	0,45
233	Labuhan Ratu III		0,24	Rendah
234	Labuhan Ratu IV		0,39	Sedang
235	Labuhan Ratu V		0,29	Rendah
236	Labuhan Ratu VI		0,19	Rendah
237	Rajabasa Lama		0,42	Sedang
238	Rajabasa Lama I		0,19	Rendah
239	Rajabasa Lama II		0,19	Rendah
240	Labuhan Ratu VII		0,19	Rendah
241	Labuhan Ratu VIII		0,19	Rendah
242	Labuhan Ratu IX		0,17	Rendah
243	Braja Selehah	Braja Harjosari	0,60	Sedang
244		Baraja Gemilang	0,47	Sedang
245		Braja Indah	0,47	Sedang
246		Braja Yekti	0,60	Sedang
247		Braja Kencana	0,56	Sedang
248		Braja Luhur	0,47	Sedang
249		Braja Mulya	0,41	Sedang
250	Way Bungur	Tambah Subur	0,42	Sedang
251		Tanjung Kencono	0,51	Sedang
252		Tanjung Tirto	0,21	Rendah
253		Toto Mulyo	0,21	Rendah
254		Toto Projo	0,22	Rendah
255		Taman Negeri	0,33	Sedang
256		Tegal Ombo	0,21	Rendah
257		Kali Pasir	0,21	Rendah
258	Marga Sekampung	Bungkuk	0,36	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Indeks Kesiapsiagaan Multibahaya	Kelas
259		Batu Badak	0,36	Sedang
260		Peniangan	0,36	Sedang
261		Gunung Raya	0,36	Sedang
262		Giri Mulyo	0,36	Sedang
263		Gunung Mas	0,36	Sedang
264		Purwosari	0,36	Sedang
265		Bukit Raya	0,36	Sedang
Kabupaten Lampung Timur			0,26	Rendah

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Hasil dari indeks kesiapsiagaan tersebut didapatkan dari hasil akumulasi tujuh bencana yang telah dilakukan pengolahan di Kabupaten Lampung Timur. Jika dilihat pada Tabel III.72, maka dapat diperoleh informasi bahwa keseluruhan indeks kapasitas dari multibahaya termasuk dalam kelas rendah dengan hasil indeks Kabupaten Lampung Timur sebesar 0,26. Untuk keseluruhan kelas dari 264 Desa indeks kesiapsiagaan didominasi dengan kelas rendah.

III.7.4 Risiko Multibahaya

Risiko multibahaya dikaji melalui nilai bahaya, kerentanan dan kapasitasnya sehingga akan diperoleh kelas risiko per kecamatan di Kabupaten Lampung Timur. Hasil analisis risiko untuk multibahaya dapat dilihat pada Tabel III.73 berikut.

Tabel III. 73 Potensi Luas Risiko Multibahaya Per Kecamatan di Kabupaten Lampung Timur

No	Kecamatan	Desa	Luas Risiko Multibahaya (ha)			Total	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
1	Sukadana	Sukadana	222,32	222,32	296,45	741,09	Tinggi
2		Pakuan Aji	910,91	607,27	0	1518,18	Rendah
3		Bumi Nabung Udik	357,12	238,09	0	595,21	Rendah
4		Rajabasa Batang Hari	730,06	486,70	0	1216,76	Rendah
5		Negara Nabung	875,51	1313,27	0	2188,78	Sedang
6		Terbangi Marga	199,228	132,81	0	332,04	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas Risiko Multibahaya (ha)			Total	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
7		Mataram Marga	462,30	308,20	0	770,50	Rendah	
8		Pasar Sukadana	400,07	600,11	0	1000,18	Sedang	
9		Surabaya Udik	362,19	543,29	0	905,48	Sedang	
10		Rantau Jaya Udik I	603,67	402,45	0	1006,12	Rendah	
11		Muara Jaya	390,57	585,85	0	976,42	Sedang	
12		Sukadana Ilir	446,81	670,22	0	1117,03	Sedang	
13		Bumi Ayu	92,82	92,82	123,76	309,40	Tinggi	
14		Sukadana Timur	682,07	1023,11	0	1705,18	Sedang	
15		Rantau Jaya Udik II	1248,16	832,11	0	2080,27	Rendah	
16		Putra Aji II	398,65	597,98	0	996,63	Sedang	
17		Putra Aji I	676,5	1014,76	0	1691,26	Sedang	
18		Sukadana Selatan	320,306	480,45	0	800,76	Sedang	
19		Sukadana Jaya	216,05	144,03	0	360,08	Rendah	
20		Sukadana Tengah	222,50	222,50	296,67	741,67	Tinggi	
21		Labuhan Maringgai	Labuhan Maringgai	952,50	1428,87	0	2381,37	Sedang
22			Muara Gading Mas	338,32	507,48	0	845,80	Sedang
23			Sriminosari	295,88	443,827	0	739,71	Sedang
24			Bandar Negeri	347,381	521,0	0	868,38	Sedang
25			Karya Makmur	176,14	264,21	44,03	484,38	Sedang
26			Karya Tani	560,95	841,42	0	1402,37	Sedang
27	Margasari		337,50	506,25	0	843,76	Sedang	
28	Sukorahayu		263,01	394,52	0	657,53	Sedang	
29	Srigading		404,35	606,53	0	1010,89	Sedang	
30	Karang Anyar		617,80	926,70	0	1544,55	Sedang	
31	Maringgai					132994,66		

No	Kecamatan	Desa	Luas Risiko Multibahaya (ha)			Total	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
32		Kawasan Taman Nasional Way Kambas	224,20	224,20	298,93	747,33	Tinggi
33	Jabung	Negara Batin	1075,85	1613,78	0	2689,63	Sedang
34		Asahan	647,86	647,86	863,82	2159,54	Tinggi
35		Adirejo	172,91	172,91	230,55	576,37	Tinggi
36		Gunung Mekar	199,49	199,49	265,99	664,97	Tinggi
37		Gunung Sugih Kecil	120,35	120,35	160,47	401,17	Tinggi
38		Pematang Tahalo	752,37	752,37	1003,16	2507,90	Tinggi
39		Jabung	723,67	723,67	964,89	2412,23	Tinggi
40		Negara Saka	625,49	938,23	0	1563,72	Sedang
41		Batengsari	144,48	144,48	192,65	481,61	Tinggi
42		Belimbing Sari	827,08	1240,62	0	2067,70	Sedang
43		Mekar Jaya	657,40	657,40	876,54	2191,34	Tinggi
44		Mumbang Jaya	143,31	143,30	191,16	477,77	Tinggi
45		Tanjung Sari	211,26	316,89	0	528,15	Sedang
46		Adi Luhur	309,17	309,17	412,20	1030,54	Tinggi
47		Sambirejo	168,18	252,27	0	420,45	Sedang
48	Pekalongan	Pekalongan	87,68	131,50	0	219,18	Sedang
49		Adirejo	127,78	191,68	0	319,46	Sedang
50		Sidodadi	298,30	447,45	0	745,75	Sedang
51		Gondangrejo	286,68	430,02	0	716,70	Sedang
52		Siraman	189,58	284,37	0	473,95	Sedang
53		Tulusrejo	322,10	214,73	0	536,83	Rendah
54		Jojob	435,18	290,12	0	725,30	Rendah
55		Ganti Warno	235,64	353,46	0	589,10	Sedang
56		Kalibening	168,56	252,84	0	421,40	Sedang
57		Wonosari	265,72	398,58	0	664,30	Sedang
58		Gantimulyo	195,20	292,81	0	488,02	Sedang
59		Adijaya	161,48	242,22	0	403,70	Sedang
60	Sekampung	Sumber Gede	170,72	256,08	0	426,80	Sedang
61		Sidomukti	296,75	197,83	0	494,58	Rendah
62		Sidomulyo	402,86	268,57	0	671,43	Rendah
63		Trimulyo	512,09	341,39	0	853,48	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas Risiko Multibahaya (ha)			Total	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
64		Girikarto	306,94	204,63	0	511,57	Rendah	
65		Hargomulyo	320,61	480,91	0	801,52	Sedang	
66		Wonokarto	245,80	163,86	0	409,66	Rendah	
67		Sukoharjo	198,96	298,45	0	497,41	Sedang	
68		Giriklopomulyo	216,80	325,20	0	542,00	Sedang	
69		Sidodadi	267,10	178,07	0	445,17	Rendah	
70		Sambikarto	392,34	588,52	0	980,86	Sedang	
71		Sumber Sari	172,38	258,57	0	430,95	Sedang	
72		Karya Mukti	549,34	366,22	0	915,56	Rendah	
73		Mekar Mulya	454,15	302,76	0	756,92	Rendah	
74		Jadi Mulyo	131,94	197,91	0	329,85	Sedang	
75		Mekar Mukti	806,21	537,47	0	1343,68	Rendah	
76		Mekar Sari	176,97	265,46	0	442,43	Sedang	
77		Batanghari	Banarjoyo	168,59	252,88	0	421,47	Sedang
78			Buana Sakti	693,53	462,35	0	1155,88	Rendah
79			Balekencono	337,05	224,70	0	561,75	Rendah
80	Rejo Agung		252,47	168,31	0	420,78	Rendah	
81	Adiwarno		306,97	204,64	0	511,61	Rendah	
82	Telogerejo		237,18	158,12	0	395,30	Rendah	
83	Nampirejo		267,83	178,55	0	446,38	Rendah	
84	Sumberejo		297,85	198,57	0	496,42	Rendah	
85	Banjarejo		116,81	116,81	155,75	389,37	Tinggi	
86	Balerejo		172,55	258,82	0	431,37	Sedang	
87	Batangharjo		233,63	350,45	0	584,08	Sedang	
88	Bumi Harjo		434,08	289,39	0	723,47	Rendah	
89	Bumi Mas		134,01	201,01	0	335,02	Sedang	
90	Selorejo		157,61	236,42	0	394,03	Sedang	
91	Sri Basuki		144,66	217,00	0	361,66	Sedang	
92	Sumber Agung		136,13	204,20	0	340,34	Sedang	
93	Purwodadi Mekar	418,85	279,23	0	698,08	Rendah		
94	Way Jebara	Braja Sakti	347,65	521,47	0	869,12	Sedang	
95		Braja Fajar	333,39	222,26	0	555,65	Rendah	
96		Braja Emas	338,44	225,62	0	564,06	Rendah	
97		Braja Dewa	248,53	165,68	0	414,21	Rendah	
98		Braja Caka	388,32	258,88	0	647,20	Rendah	
99		Sri Wangi	103,87	155,81	0	259,68	Sedang	

No	Kecamatan	Desa	Luas Risiko Multibahaya (ha)			Total	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
100		Jepara	381,55	381,55	508,73	1271,83	Tinggi	
101		Sri Rejosari	387,08	258,00	0	645,08	Rendah	
102		Sumberejo	250,19	375,29	0	625,48	Sedang	
103		Labuhan Ratu Dua	192,32	288,48	0	480,80	Sedang	
104		Braja Asri	263,34	263,36	351,12	877,82	Tinggi	
105		Labuhan Ratu Satu	189,78	189,76	253,02	632,56	Tinggi	
106		Sumur Bandung	383,85	575,78	0	959,63	Sedang	
107		Sumber Marga	942,78	628,52	0	1571,30	Rendah	
108		Labuhan Ratu Danau	319,07	478,60	0	797,67	Sedang	
109		Labuhan Ratu Baru	128,68	193,03	0	321,71	Sedang	
110		Purbolinggo	Taman Fajar	201,80	302,70	0	504,50	Sedang
111			Taman Asri	223,87	335,81	0	559,68	Sedang
112			Taman Bogo	227,86	341,79	0	569,65	Sedang
113	Tambah Dadi		367,40	244,9	0	612,30	Rendah	
114	Taman Cari		234,78	352,15	0	586,93	Sedang	
115	Taman Endah		216,33	324,49	0	540,82	Sedang	
116	Tegal Gondo		217,37	144,915	0	362,28	Rendah	
117	Toto Harjo		295,81	197,20	0	493,01	Rendah	
118	Tanjung Inten		208,74	313,12	0	521,86	Sedang	
119	Tegal Yoso		351,13	234,08	0	585,21	Rendah	
120	Tambah Luhur		310,27	206,84	0	517,11	Rendah	
121	Tanjung Kesuma	255,05	382,57	0	637,62	Sedang		
122	Raman Utara	Kota Raman	169,58	113,05	0	282,63	Rendah	
123		Raman Aji	324,40	486,60	0	811,00	Sedang	
124		Rukti Sedyo	567,58	378,39	0	945,97	Rendah	
125		Ratna Daya	499,98	333,32	0	833,30	Rendah	
126		Rejo Binangun	620,67	413,78	0	1034,45	Rendah	
127		Rantau Fajar	605,94	403,96	0	1009,90	Rendah	
128		Raman Endra	444,36	296,24	0	740,60	Rendah	

No	Kecamatan	Desa	Luas Risiko Multibahaya (ha)			Total	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
129		Raman Fajar	550,81	367,21	0	918,02	Rendah
130		Restu Rahayu	832,71	555,14	0	1387,85	Rendah
131		Rejo Katon	552,41	368,27	0	920,68	Rendah
132		Rama Puja	482,47	723,71	0	1206,18	Sedang
133	Metro Kibang	Kibang	419,61	629,41	0	1049,02	Sedang
134		Marga Jaya	241,79	362,68	0	604,47	Sedang
135		Margototo	370,36	370,36	493,821	1234,55	Tinggi
136		Purbosembo do	175,81	263,72	0	439,53	Sedang
137		Sumber Agung	285,46	190,3	0	475,77	Rendah
138		Margasari	235,06	470,04	78,34	783,40	Sedang
139		Jaya Asri	192,13	288,20	0	480,33	Sedang
140	Marga Tiga	Tanjung Harapan	475,28	712,93	0	1188,21	Sedang
141		Negeri Tua	534,44	356,29	0	890,73	Rendah
142		Negeri Katon	1019,21	679,47	0	1698,68	Rendah
143		Negeri Agung	280,72	187,14	0	467,86	Rendah
144		Negeri Jemanten	471,69	707,54	0	1179,23	Sedang
145		Sukaraja Tiga	523,86	349,24	0	873,10	Rendah
146		Gedung Wani	1378,76	919,17	0	2297,93	Rendah
147		Jaya Guna	610,47	406,98	0	1017,45	Rendah
148		Sukadana Baru	577,23	384,82	0	962,06	Rendah
149		Nabang Baru	300,79	451,19	0	751,99	Sedang
150		Surya Mataram	852,90	568,60	0	1421,50	Rendah
151		Gedungwani Timur	300,02	200,01	0	500,03	Rendah
152		Trisinar	514,70	514,70	686,27	1715,67	Tinggi
153	Sekampung Udik	Pugung Raharjo	229,41	344,11	0	573,52	Sedang
154		Mengandung Sari	349,28	232,85	0	582,13	Rendah
155		Toba	726,09	484,06	0	1210,15	Rendah

No	Kecamatan	Desa	Luas Risiko Multibahaya (ha)			Total	Kelas	
			Rendah	Sedang	Tinggi			
156		Banjar Agung	280,28	420,42	0	700,70	Sedang	
157		Bojong	1012,62	1518,94	0	2531,56	Sedang	
158		Gunung Agung	622,48	933,72	0	1556,20	Sedang	
159		Sindang Anom	637,89	637,89	850,52	2126,30	Tinggi	
160		Bauh Gunung Sari	394,19	591,29	0	985,48	Sedang	
161		Gunung Pasir Jaya	373,25	373,25	497,67	1244,17	Tinggi	
162		Gunung Sugih Besar	434,07	542,58	108,51	1085,16	Sedang	
163		Sidorejo	662,26	662,26	883,0	2207,52	Tinggi	
164		Brawijaya	707,60	1061,40	0	1769,00	Sedang	
165		Gunung Mulyo	584,64	389,76	0	974,40	Rendah	
166		Bumi Mulyo	241,46	362,20	0	603,66	Sedang	
167		Purwokenco no	1326,30	663,15	221,05	2210,50	Rendah	
168		Batanghari Nuban	Sukaraja Nuban	569,20	379,46	0	948,66	Rendah
169			Purwosari	477,78	716,6	0	1194,38	Sedang
170			Tulung Balak	269,43	179,62	0	449,06	Rendah
171	Kedaton		555,41	370,28	0	925,69	Rendah	
172	Kedaton I		426,57	284,38	0	710,95	Rendah	
173	Kedaton Ii		344,50	516,75	0	861,25	Sedang	
174	Trisnomulyo		242,07	161,38	0	403,45	Rendah	
175	Cempaka Nuban		400,0	266,72	0	666,81	Rendah	
176	Gedung Dalem		514,01	342,67	0	856,68	Rendah	
177	Bumi Jawa		551,57	827,35	0	1378,92	Sedang	
178	Gunung Tiga		1337,01	891,34	0	2228,35	Rendah	
179	Negara Ratu		388,57	582,85	0	971,42	Sedang	
180	Sukacari	612,23	408,1	0	1020,33	Rendah		
181	Bumi Agung	Donomulyo	388,14	582,215	0	970,35	Sedang	
182		Nyampir	173,86	173,86	231,813	579,53	Tinggi	
183		Bumi Tinggi	296,72	296,73	395,63	989,08	Tinggi	
184		Lehan	557,26	835,89	0	1393,15	Sedang	

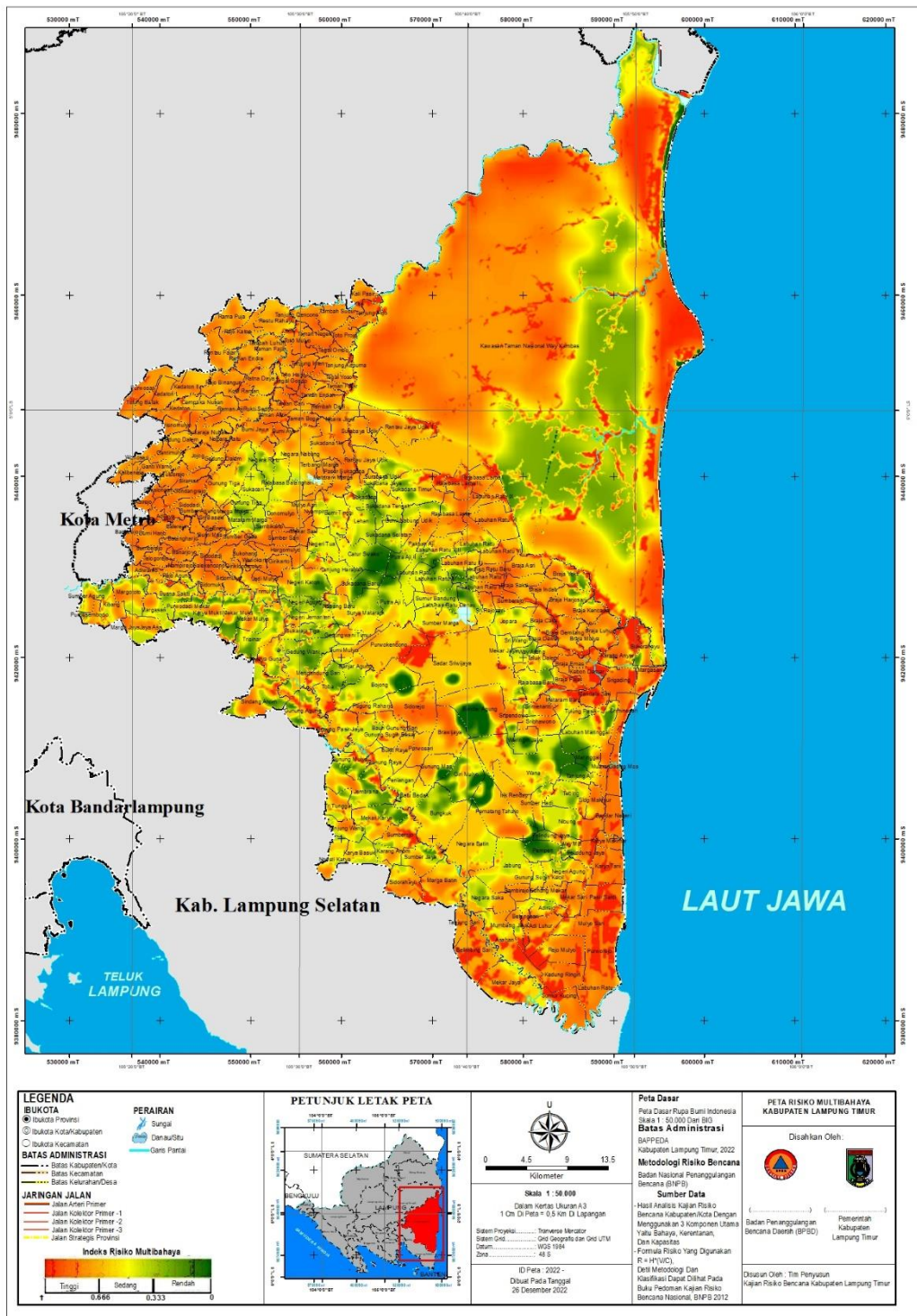
No	Kecamatan	Desa	Luas Risiko Multibahaya (ha)			Total	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
185		Marga Mulya	112,57	112,57	150,10	375,24	Tinggi
186		Catur Swako	636,69	955,04	0	1591,73	Sedang
187		Mulyo Asri	102,35	102,35	136,46	341,16	Tinggi
188	Bandar Sribhawono	Sribhawono	474,39	237,195	79,065	790,65	Rendah
189		Sadar Sriwijaya	2549,85	3824,7	0	6374,55	Sedang
190		Srimenanti	242,09	363,14	0	605,23	Sedang
191		Sripendowo	235,62	235,62	314,16	785,40	Tinggi
192		Waringin Jaya	213,41	213,41	284,55	711,37	Tinggi
193		Bandar Agung	1171,09	1463,87	292,77	2927,73	Sedang
194		Mekar Jaya	239,19	358,78	0	597,97	Sedang
195		Mataram Baru	Mataram Baru	285,81	285,81	381,08	952,70
196	Rajabasa Baru		416,15	520,19	104,03	1040,37	Sedang
197	Teluk Dalem		283,50	283,50	378,00	945,00	Tinggi
198	Way Areng		186,48	279,72	0	466,20	Sedang
199	Tulung Pasik		208,86	313,29	0	522,15	Sedang
200	Mandala Sari		238,81	358,21	0	597,02	Sedang
201	Kebon Damar		284,08	284,08	378,77	946,93	Tinggi
202	Melinting	Wana	1245,45	1245,48	1660,60	4151,53	Tinggi
203		Tanjung Aji	267,58	267,58	356,77	891,93	Tinggi
204		Tebing	392,28	392,28	523,04	1307,60	Tinggi
205		Sido Makmur	252,33	378,50	0	630,83	Sedang
206		Itik Renday	388,68	388,68	518,24	1295,60	Tinggi
207		Sumber Hadi	275,98	413,96	0	689,94	Sedang
208	Gunung Pelindung	Nibung	384,46	384,46	512,61	1281,53	Tinggi
209		Pelindung Jaya	349,48	524,22	0	873,70	Sedang
210		Way Mili	138,38	172,98	34,5	345,86	Sedang
211		Pempen	274,09	274,09	365,46	913,64	Tinggi
212		Negeri Agung	709,89	1064,84	0	1774,73	Sedang
213	Pasir Sakti	Pasir Sakti	535,44	803,16	0	1338,60	Sedang
214		Mulyo Sari	723,23	1084,85	0	1808,08	Sedang
215		Purworejo	345,31	345,31	460,42	1151,04	Tinggi

No	Kecamatan	Desa	Luas Risiko Multibahaya (ha)			Total	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
216		Rejo Mulyo	488,41	488,41	651,2	1628,02	Tinggi
217		Kedung Ringin	527,95	791,93	0	1319,88	Sedang
218		Labuhan Ratu	675,91	1013,87	0	1689,75	Sedang
219		Sumur Kucing	501,70	501,70	668,94	1672,34	Tinggi
220		Mekar Sari	273,803	410,704	0	684,507	Sedang
221		Sumberejo	346,14	346,14	461,52	1153,80	Tinggi
222	Waway Karya	Ngesti Karya	343,60	515,41	0	859,01	Sedang
223		Tri Tunggal	260,75	260,75	347,66	869,16	Tinggi
224		Sidorahayu	491,88	737,83	0	1229,71	Sedang
225		Jembrana	695,64	695,64	927,52	2318,80	Tinggi
226		Tanjung Wangi	296,92	445,39	0	742,31	Sedang
227		Marga Batin	793,00	1189,51	0	1982,51	Sedang
228		Mekar Karya	632,92	949,39	0	1582,31	Sedang
229		Sumber Jaya	349,25	349,25	465,66	1164,16	Tinggi
230		Karang Anom	155,47	155,47	207,29	518,23	Tinggi
231		Karya Basuki	276,14	276,14	368,18	920,46	Tinggi
232		Labuhan Ratu	Labuhan Ratu	457,43	686,14	0	1143,57
233	Labuhan Ratu III		350,44	525,66	0	876,10	Sedang
234	Labuhan Ratu IV		476,50	317,66	0	794,16	Rendah
235	Labuhan Ratu V		181,36	272,05	0	453,42	Sedang
236	Labuhan Ratu VI		585,06	731,33	146,26	1462,65	Sedang
237	Rajabasa Lama		557,88	836,82	0	1394,70	Sedang
238	Rajabasa Lama I		296,02	444,03	0	740,05	Sedang
239	Rajabasa Lama II		307,37	461,06	0	768,43	Sedang
240	Labuhan Ratu VII		354,06	531,10	0	885,16	Sedang

No	Kecamatan	Desa	Luas Risiko Multibahaya (ha)			Total	Kelas
			Rendah	Sedang	Tinggi		
241		Labuhan Ratu VIII	604,90	403,26	0	1008,16	Rendah
242		Labuhan Ratu IX	420,20	280,13	0	700,33	Rendah
243	Braja Selehah	Braja Harjosari	712,05	474,70	0	1186,75	Rendah
244		Baraja Gemilang	554,92	369,95	0	924,87	Rendah
245		Braja Indah	422,28	281,52	0	703,80	Rendah
246		Braja Yekti	616,19	410,709	0	1026,89	Rendah
247		Braja Kencana	350,92	233,94	0	584,86	Rendah
248		Braja Luhur	634,27	422,84	0	1057,11	Rendah
249		Braja Mulya	268,56	179,04	0	447,60	Rendah
250		Way Bungur	Tambah Subur	642,73	428,49	0	1071,22
251	Tanjung Kencono		395,63	263,75	0	659,38	Rendah
252	Tanjung Tirto		397,52	265,01	0	662,53	Rendah
253	Toto Mulyo		340,89	227,26	0	568,15	Rendah
254	Toto Projo		341,64	227,76	0	569,40	Rendah
255	Taman Negeri		347,66	231,77	0	579,43	Rendah
256	Tegal Ombo		308,45	205,63	0	514,08	Rendah
257	Kali Pasir		228,63	342,94	0	571,57	Sedang
258	Marga Sekampung		Bungkuk	1146,85	1720,28	0	2867,13
259		Batu Badak	199,59	199,59	266,12	665,30	Tinggi
260		Peniangan	352,71	529,07	0	881,78	Sedang
261		Gunung Raya	200,60	200,62	267,41	668,73	Tinggi
262		Giri Mulyo	1148,64	765,76	0	1914,40	Rendah
263		Gunung Mas	401,41	602,12	0	1003,53	Sedang
264		Purwosari	210,452	210,45	280,60	701,50	Tinggi
265		Bukit Raya	66,43	465,01	132,86	664,30	Sedang
Kabupaten Lampung Timur			110.581,55	119.037,00	24.058,90	386.628,08	Rendah

Sumber : Hasil Analisis, 2022

Tabel III.73 di atas menunjukkan bahwa kelas risiko multibahaya di Kabupaten Lampung Timur memiliki kelas rendah dengan total luasan sebesar 386.628,08 ha. Jumlah luasan untuk kelas rendah sebesar 110.581,55 ha, untuk kelas sedang sebesar 119.037,00 ha dan kelas tinggi sebesar 24.058,90 ha. Poensi risiko bencana ini, dapat dijadikan sebagai tindak kesiapsiagaan dan pencegahan kerugian bencana yang lebih besar untuk keperluan lima tahun mendatang. Perhitungan luas risiko hanya memperhitungkan luas risiko yang tidak memiliki indeks risiko bernilai 0 (nol). Artinya indeks risiko bernilai 0 tidak diperhitungkan atau diakumulasikan ke dalam rekapan luas risiko.



Gambar III. 33 Peta Risiko Multi Bahaya Kabupaten Lampung Timur

Sumber : Hasil Analisis, 2022

III.8 Masalah Pokok dan Akar Masalah

Pada bagian ini menjelaskan secara garis besar tingkat risiko bencana di Kabupaten Lampung Timur. Kajian risiko bahaya menghasilkan 7 (tujuh) jenis bahaya yang berpotensi terjadi di Kabupaten Lampung Timur, yaitu banjir, cuaca ekstrem, kebakaran hutan dan lahan, kekeringan, tanah longsor dan gelombang ekstrem. Tingkat risiko bencana dipengaruhi oleh tingkat ancaman dan tingkat kapasitas daerah. Diperlukan sudut pandang yang komprehensif untuk dapat menarik sebuah kesimpulan dari akar masalah pada masing-masing bahaya dengan menggunakan analisis spasial dan survei lapangan.

III.8.1 Banjir

Kabupaten Lampung Timur merupakan kabupaten dengan jumlah penduduk terbanyak di provinsi Lampung yang terdiri atas 264 desa dan 1 kawasan Taman Nasional Way Kambas. Penduduk terpapar banjir adalah jumlah potensi manusia yang berada di wilayah berisiko banjir yang berada di sepanjang alur sungai, diperkirakan bahwa jumlah total masyarakat yang terpapar risiko bencana banjir di Kabupaten Lampung Timur 1.029.036 Jiwa. Risiko pada jumlah jiwa terpapar baik secara langsung terutama masyarakat yang tinggal di wilayah rawan bencana banjir di radius 50 – 200 meter dari bantaran sungai, maupun masyarakat yang tidak secara langsung adalah masyarakat yang memiliki aset di wilayah yang rawan banjir. Bencana banjir dapat berpotensi menjadikan masyarakat harus mengungsi dan berpindah menuju titik-titik aman ke tempat yang lebih tinggi. Banjir genangan ini disebabkan oleh beberapa hal seperti hujan dan luapan sungai yang berada di dalam atau di sekitar Kabupaten Lampung Timur yang belum disertai dengan daerah resapan air yang cukup sehingga pada wilayah tertentu berakibat pada terjadinya genangan air. Beberapa hal yang dapat dilakukan Kabupaten Lampung Timur dalam mengatasi permasalahan ini diantaranya adalah dengan menyediakan daerah resapan berupa lubang bipori dan juga dengan cara melakukan perbaikan drainase di lokasi-lokasi yang terdampak bencana banjir.

III.8.2 Gempa Bumi

Lampung Timur merupakan suatu kabupaten dengan tingkat resiko rendah. Akibat gempa bumi adalah merasakan dampak fisik. Begitu banyak bangunan yang kemudian retak, roboh, hingga hancur, terutama pada wilayah yang terhitung dekat

dengan pusat gempa. Selain itu, dampak gempa bumi juga dapat mengakibatkan retaknya jalan atau tanah yang sebelumnya sudah saling rekat, menimbulkan korban jiwa dan merusak lingkungan. Terdapat beberapa cara untuk dapat mengatasi gempa bumi, yaitu dengan membuat bangunan rumah dengan pondasi yang kuat, menyiapkan p3k dan kebutuhan lainnya untuk keperluan mendesak.

III.8.3 Kebakaran Hutan dan Lahan

Kebakaran hutan dan lahan bisa terjadi karena faktor alam dan manusia. Pihak-pihak yang tidak bertanggungjawab melakukan pembakaan hutan dan tujuan dan kepentingan pribadi tanpa memikirkan dampaknya bagi sekitar. Di Kabupaten Lampung Timur, kebakaran lahan sering kali melanda lahan-lahan pertanian milik warga. Bencana kebakaran hutan dan lahan yang terjadi di Kabupaten Lampung Timur sering kali disebabkan oleh ulah manusia, seperti tidak sengaja membuang putung rokok, membakar sampah, ataupun memang disengaja membakar hutan atau lahan karena ingin membuka lahan. Kebakaran hutan dan lahan akan menimbulkan dampak yang buruk bagi lingkungan dan makhluk hidup di sekitarnya. Beberapa hal yang dapat dilakukan untuk mengurangi risiko kebakaran hutan dan lahan di Kabupaten Lampung Timur antara lain yaitu menghindari membakar sampah di lahan, tidak membuang putung rokok sembarangan, melakukan pengawasan terhadap titik rawan bencana, menyiapkan peralatan untuk memadamkan api dan lain sebagainya.

III.8.4 Kekeringan

Kekeringan secara umum dapat terjadi karena kondisi hidro meteorologi, kondisi geologis, kondisi geografis, kondisi vegetasi dan penggunaan lahan, dan pengelolaan sumber daya air. Permasalahan kekeringan merupakan kondisi dimana pada musim kemarau terjadi kekurangan pasokan air yang lama, dan pada musim hujan sebagian besar mengalir di permukaan dan terbuang ke laut. Kejadian seperti ini apabila satu wilayah mengalami curah hujan di bawah normal secara berkepanjangan disertai kurangnya cadangan air permukaan dan air tanah.

Adanya perubahan kondisi iklim maka siklus hidrologi akan berubah sehingga akan terlihat terjadi kekeringan ataupun kelebihan air. Pengelolaan sumberdaya air yang kurang baik dapat memperbesar masalah kekeringan termasuk juga adanya perubahan penggunaan lahan. Kekeringan yang terjadi berkepanjangan dapat

memicu terjadinya berbagai bencana, seperti: kelaparan, wabah penyakit dan lain sebagainya, apabila masyarakat dalam satu wilayah yang dilanda kekeringan telah kehilangan sumber pendapatan akibat gangguan pada pertanian dan ekosistem yang ditimbulkannya; kerusakan terhadap flora dan fauna, terjadinya erosi, penurunan kuantitas dan kualitas air, pencemaran udara dan lain-lain. Walaupun kekeringan merupakan fenomena iklim musiman dan tiap daerah memiliki karakteristik hidro meteorologi yang berbeda-beda, sehingga penanganannya masing-masing wilayah berbeda dan tidak bisa diseragamkan. Penanganan kekeringan tidaklah cukup dengan hanya menuntut kewaspadaan, namun perlu melakukan tindakan untuk mengurangi dampak yang ditimbulkan dengan membuat serangkaian perencanaan dalam menangani kekeringan dan meningkatkan ketahanan ekosistem.

Kekeringan diakibatkan oleh 1) rendahnya curah hujan yang disebabkan oleh rendahnya tingkat produksi uap air dan awan. Hal tersebut mengakibatkan hujan yang turun menjadi sangat sedikit, maka musim kemarau akan menjadi semakin lama dan kekeringan akan melanda. 2) letak geografis Indonesia yang berada tepat di garis khatulistiwa yang diapit 2 benua dan 2 samudera, secara geografis juga terletak di daerah “monsoon” yang merupakan fenomena alam di mana sangat sering terjadi perubahan iklim secara ekstrim disebabkan perubahan tekanan udara dari daratan. 3) El Nino adalah anomali iklim yang terjadi di wilayah Pasifik Selatan. Fenomena ini terjadi antara pesisir barat Amerika Latin dan Asia Tenggara, termasuk Indonesia.

Bencana kekeringan karena faktor lingkungan dan tata ruang beberapa hal yang mendukung terjadinya bencana ini adalah:

1. Alih fungsi lahan terbuka hijau yang menjadi peruntukan lain seperti pemukiman atau bangunan infrastruktur sehingga air tidak dapat meresap ke dalam tanah dan semakin sedikitnya cadangan air dalam tanah. Alih fungsi lahan menjadi permukiman warga, pengembangan tempat wisata, dan alih fungsi lahan hutan menjadi pertanian.
2. Kerusakan hidrologis merupakan kerusakan fungsi dari wilayah hulu sungai karena waduk dan pada bagian saluran irigasinya terisi sedimen dalam jumlah yang sangat besar. Akibatnya, kapasitas dan daya tampung air akan berkurang

sangat drastis dan hal tersebut akan memicu timbulnya kekeringan saat datangnya musim kemarau.

3. Kehilangan tutupan hutan/ vegetasi² yang menyebabkan infiltrasi air hujan kedalam tanah akan berkurang karena air hujan akan menjadi surface run off.
4. Penggunaan air yang terlalu berlebihan hingga airnya habis maka pemanfaatan sumber daya air tidak dapat berkelanjutan, karena masyarakat belum bisa mengelola sumber daya air yang ada secara baik, ataupun prasarana sumber daya air yang kurang. Biasanya, penggunaan air berlebihan ini bisa disebabkan kebiasaan menggunakan air untuk rumah tangga yang berlebihan atau penggunaan air dalam jumlah besar oleh para petani untuk mengairi sawah. Jika dilakukan terus menerus akan berdampak pada habisnya cadangan air.

III.8.5 Gelombang Ekstrem dan Abrasi

Gelombang pasang terjadi karena adanya angin kencang/topan, perubahan cuaca yang sangat cepat, dan karena ada pengaruh dari gravitasi bulan maupun matahari. Kecepatan gelombang pasang sekitar 10-100 km/jam & gelombang pasang sangat berbahaya bagi kapal-kapal yang sedang berlayar pada suatu wilayah yang dapat menenggelamkan kapal-kapal tersebut. Jika terjadi gelombang pasang di laut akan menyebabkan tersapunya daerah pinggir pantai atau disebut dengan abrasi. Karakteristik terjadinya gelombang pasang ekstrim: angin kencang, terjadinya badai ditengah laut dan menyebabkan terjadinya gelombang pasang. Sehingga akan berdampak terhadap kerusakan sarana dan prasarana, termasuk perumahan, infrastruktur transportasi, pelabuhan, serta kerugian ekonomi karena nelayan tidak bisa melaut, dan kerusakan infrastruktur jalan menyebabkan akses dari daerah tersebut menjadi terputus.

III.8.6 Tanah Longsor

Peristiwa tanah longsor yang terjadi dimana saja pasti mempunyai alasan atau penyebab. Adanya tanah longsor karena disebabkan oleh erosi tanah, gempa bumi, gunung meletus, getaran, intensitas curah hujan yang tinggi, penggundulan hutan dan menumpuknya material. Adapun peristiwa tersebut akan mengakibatkan timbulnya korban jiwa, infrastuktur rusak, timbulnya berbagai macam bibit penyakit. Beberapa hal yang dapat diterapkan untuk pencegahan, yaitu tidak

membuka lahan di lereng, tidak menebang pohon di lereng, tidak mendirikan bangunan di sekitar sungai dan membuat tersering.

III.8.7 Cuaca Ekstrem

Kejadian angin puting beliung dan angin kencang yang terjadi di Kabupaten Lampung Timur merupakan salah satu bentuk dari bencana cuaca ekstrim. Fenomena bencana cuaca ekstrem ini dikarenakan kurangnya pohon yang dapat meredam gaya angin, masyarakat banyak yang belum memiliki struktur bangunan yang memenuhi syarat teknis sehingga mampu untuk bertahan terhadap angin terutama angin besar.

III.9 Potensi Bencana Prioritas

Prioritas risiko bencana yang ditangani disusun untuk menentukan prioritas pemenuhan sumber daya daerah, dan upaya kesiapsiagaan. Risiko bencana yang tidak prioritas bukan berarti tidak dilakukan upaya pengelolaan, melainkan pengelolaannya melalui tindakan/kegiatan dan mekanisme generik.

Proses perumusan prioritas risiko bencana:

- Tingkat risiko bersumber dari Dokumen Kajian Risiko Bencana (KRB),
- Tingkat kerawanan/kecenderungan kejadian dihasilkan dari catatan sejarah bencana yang ada di daerah dan/atau menggunakan data dalam DIBI BNPB.

Untuk jenis bahaya bencana hidrometeorologis, karena jenis bahaya ini sangat tergantung kepada kondisi iklim dan daya dukung lingkungan hidup dalam sebuah kawasan, maka dapat dilihat kecenderungannya berdasarkan data kejadian bencana. Analisis kecenderungan dilakukan dengan menunjukkan jumlah kejadian bencana pada minimal 10 tahun terakhir. Data kejadian ditampilkan dalam bentuk grafik. Sebisa mungkin, data kejadian juga dilengkapi dengan nama bulan kejadian, agar bisa diketahui kecenderungan waktu terjadinya bencana. Data kejadian bencana tersebut dapat diambil dari DIBI yang dikelola oleh BNPB atau data dari BPBD.

BAB IV

REKOMENDASI

IV.1 Rekomendasi Generik

Berdasarkan hasil penilaian indeks ketahanan daerah (IKD) tersebut dan melihat secara lebih spesifik terhadap kondisi ancaman, kerentanan, kapasitas dan risiko yang ada di Kabupaten Lampung Timur maka dapat direkomendasikan beberapa kebijakan sebagai upaya Pengurangan Risiko Bencana sebagai berikut:

1. Penguatan Kerangka Hukum Penanggulangan Bencana

Penguatan kerangka hukum penanggulangan bencana dilakukan melalui penyusunan peraturan, Standar Operasional Prosedur (SOP) dan rencana-rencana penanggulangan bencana di Kabupaten Lampung Timur. Rekomendasi penguatan kerangka hukum penanggulangan bencana di Kabupaten Lampung Timur hendaknya diarahkan pada:

- a. Penguatan peraturan daerah beserta peraturan turunannya berupa peraturan bupati yang terkait dengan penanggulangan bencana;
- b. Penguatan peraturan tentang penyebaran informasi kebencanaan untuk menjaga validitas informasi;
- c. Penguatan kebijakan daerah melalui penyusunan rencana penanggulangan bencana;
- d. Penguatan peraturan daerah tentang tata ruang berbasis pengurangan risiko bencana;
- e. Penguatan lembaga dan sistem penanggulangan bencana daerah.

2. Mengintegrasikan Penanggulangan Bencana dalam Pembangunan

Pengintegrasian kajian risiko bencana ke dalam perencanaan pembangunan perlu terus didorong melalui berbagai kebijakan strategis dan penyusunan berbagai dokumen perencanaan penanggulangan bencana, seperti (1) Dokumen Rencana Penanggulangan Bencana (RPB), (2) Dokumen Rencana Aksi Daerah Pengurangan Risiko Bencana (RAD-PRB), (3) Dokumen Rencana Kontinjensi untuk masing-masing ancaman bencana khususnya untuk bencana-bencana prioritas dan (4) Dokumen Standar Operasional Prosedur (SOP) terkait kebencanaan.

Pengarusutamaan penanggulangan bencana kedalam pembangunan di Kabupaten Lampung Timur dapat diarahkan, yaitu (1) Adanya kebijakan daerah yang mendorong kajian risiko bencana digunakan sebagai dasar perencanaan pembangunan, (2) Mendorong koordinasi yang efektif dengan kabupaten tetangga dalam penerapan hasil kajian risiko bencana sebagai dasar perencanaan pembangunan untuk memastikan risiko bencana yang bersifat lintas batas wilayah administrasi dapat dikelola secara bersama-sama sesuai dengan kewenangan dan potensi sumber daya di daerah masing-masing, dan (3) Memastikan ketersediaan sumberdaya baik itu sumberdaya manusia (SDM) maupun sumber daya peralatan yang memadai dan handal untuk mengantisipasi dampak bencana, sehingga dapat mengurangi risiko bencana dan melindungi hasil-hasil pembangunan yang telah dilakukan.

3. Peningkatan Kemitraan Multi Pihak dalam Penanggulangan Bencana

Sosialisasi yang menyeluruh di berbagai instansi pemerintah (OPD), Kecamatan, DPRD, organisasi masyarakat sipil, sektor swasta, perguruan tinggi, media, dan mitra-mitra strategis di tingkat pusat maupun daerah yang berpengaruh pada peningkatan kemitraan multi pihak yang relevan dengan kebijakan pengurangan risiko bencana di Kabupaten Lampung Timur. Peningkatan kemitraan ini dapat diperkuat melalui:

- a. Pelibatan para pihak secara lebih menyeluruh dalam setiap program pengurangan risiko bencana;
- b. Membangun jaringan dan jejaring komunikasi antar para pihak yang memiliki perhatian dan kepedulian terhadap upaya pengurangan risiko bencana.
- c. Mendorong peningkatan peran dan partisipasi masyarakat untuk terlibat secara aktif dalam pembangunan ketangguhan komunitas dalam pengurangan risiko bencana.

4. Pemenuhan Tata Kelola Bidang Penanggulangan Bencana

Tata kelola penanggulangan bencana diarahkan untuk menjamin transparansi, akuntabilitas serta ketersediaan sarana prasarana dalam mencapai efektivitas penanggulangan bencana dalam seluruh jenjang pemerintahan di Kabupaten Lampung Timur. Penanggulangan bencana adalah serangkaian pelayanan

pemerintah kepada masyarakat. Oleh karena itu, untuk menjaga konsistensi kualitas pelayanan dibutuhkan Standar Pelayanan Minimum (SPM) dalam penyelenggaraan Penanggulangan Bencana. Implementasi standar pelayanan minimum penanggulangan bencana di Kabupaten Lampung Timur disusun berdasarkan peta kebutuhan yang disepakati.

SPM menjadi dasar untuk peningkatan kapasitas sumberdaya aparat pemerintah terkait penanggulangan bencana secara terstruktur, berjenjang dan berlanjut berbasis kompetensi, hal ini dapat dicapai melalui:

- a. Pendidikan dan pelatihan (diklat), bimbingan teknis (bimtek) secara berkala yang ditunjang dengan kurikulum yang sistematis dan tersertifikasi.
- b. Penyediaan sarana prasarana kelembagaan dan aparat yang berfungsi optimal dalam setiap tahap penyelenggaraan penanggulangan bencana.
- c. Membangun sistem pendataan bencana yang terintegrasi mulai dari desa, kecamatan sampai ke kabupaten.
- d. Membangun sistem informasi kebencanaan yang menjangkau langsung masyarakat.

5. Peningkatan Efektivitas Pencegahan dan Mitigasi Bencana

Strategi peningkatan efektivitas pencegahan dan mitigasi bencana di Kabupaten Lampung Timur dilakukan melalui:

- a. Membangun metode riset kebencanaan daerah untuk mendukung program-program pengurangan risiko bencana yang efektif
- b. Menjalin kerjasama yang baik dengan kota/kabupaten sekitar, dalam implementasi program pencegahan dan mitigasi bencana.
- c. Menerapkan pola penataan ruang dan lahan yang ketat dan taat aturan pada wilayah-wilayah prioritas, berdasarkan hasil Kajian Risiko Bencana serta Kajian Lingkungan Hidup Strategis.

6. Peningkatan Kesiapsiagaan dan Penanganan Darurat Bencana

Peningkatan kapasitas kesiapsiagaan bencana difokuskan untuk mempersiapkan penanganan keadaan darurat bencana secara efektif. Berdasarkan perspektif tersebut, maka peningkatan kesiapsiagaan dan penanganan darurat bencana di Kabupaten Lampung Timur difokuskan untuk:

- a. Membangun sistem peringatan dini yang handal untuk berbagai ancaman bencana yang ada di Kabupaten Lampung Timur dan terkoneksi dengan sistem peringatan dini bencana secara nasional yang dikelola oleh kementerian/lembaga yang membidangi.
- b. Memperluas tingkat penyebaran pelayanan sistem peringatan dini bencana kepada masyarakat dengan mengembangkan berbagai alternatif media, strategi advokasi dan informasi publik, serta mekanisme latihan bersama antara unsur pentahelix (pemerintah, masyarakat, dunia usaha, akademisi, dan media masa).
- c. Peningkatan kapasitas evakuasi, penyelenggaraan latihan kesiapsiagaan serta kemandirian mobilisasi sumberdaya masyarakat berdasarkan pedoman dan mekanisme standar yang disepakati.
- d. Memperkuat kapasitas pemerintah daerah Kabupaten Lampung Timur dalam menjalankan operasi penanganan darurat bencana dengan membentuk Sistem Komando Penanganan Darurat Bencana (SKPDB) yang efektif dan efisien melibatkan seluruh potensi instansi/lembaga di daerah.

7. Peningkatan Kapasitas Untuk Pemulihan Bencana

Strategi peningkatan kapasitas pemulihan bencana di Kabupaten Lampung Timur difokuskan pada:

- a. Perkuatan mekanisme dukungan pemulihan pascabencana dan rantai pengadaan sarana prasarana pada setiap sektor pelayanan.
- b. Membangun ketangguhan dan daya lenting (*resilience*) daerah pascabencana melalui peningkatan kapasitas masyarakat secara ekonomi, sosial, budaya, dan lingkungan.
- c. Mendorong pembangunan lebih baik dan lebih aman (*built back better and saver*) pascabencana melalui penyusunan rencana aksi rehabilitasi dan rekonstruksi yang partisipatif dan sesuai dengan karakter masyarakat setempat.

IV.2 Rekomendasi Spesifik

Rekomendasi berdasarkan hasil indentifikasi akar masalah menurut fakta dilapangan dapat diuraikan sebagai berikut:

IV.2.1 Banjir

Rekomendasi terkait bencana banjir antara lain kegiatan melalui penataan ruang, mitigasi struktural, dan penyuluhan/kampanye penyadartahuan masyarakat:

1. Penataan Ruang

Penataan ruang melalui atau dilakukan dengan cara:

- a. Identifikasi wilayah rawan banjir
- b. Pengarahan pembangunan menghindari daerah rawan banjir yang dilanjutkan dengan kontrol penggunaan lahan.
- c. Revitalisasi fungsi resapan tanah
- d. Pembangunan sistem dan jalur evakuasi yang dilengkapi sarana dan prasarana

2. Mitigasi Struktural

Mitigasi Struktural dilakukan dengan:

- a. Pembangunan tembok penahan dan tanggul di sepanjang sungai tembok laut sepanjang pantai yang rawan menjadi penyebab terjadinya banjir
- b. Pengaturan kecepatan aliran dan debit air permukaan dari daerah hulu untuk mengurangi terjadinya bahaya banjir. Hal lain bisa dilakukan dengan reboisasi dan pembangunan sistem peresapan serta pembangunan bendungan/waduk.
- c. Pengerukan sungai, pembuatan sudetan sungai baik secara saluran terbuka maupun tertutup (terowongan).

3. Penyuluhan /kampanye penyadartahuan masyarakat

Penyuluhan kepada masyarakat mengenai mitigasi dan respon terhadap kejadian banjir

4. Rehabilitasi fungsi-fungsi hidrologis pada daerah aliran sungai.
5. Reboisasi kawasan lindung sungai dan wilayah tangkapan air
6. Peningkatan koordinasi antar pemangku kepentingan/stakeholder dalam menghadapi bahaya banjir.
7. Membangun sistem peringatan dini bahaya banjir yang lebih mudah dijangkau/diakses oleh masyarakat atau berbasis masyarakat.

IV.2.2 Tanah Longsor

Rekomendasi pencegahan, mitigasi fisik maupun non-fisik, dan kesiapsiagaan terhadap tanah longsor perlu dilakukan dengan strategi dan pilihan tindakan/aksi yang sesuai antara lain:

1. Penataan ruang dengan memperhatikan risiko bencana tanah longsor, melakukan identifikasi lokasi dan tingkat risiko tanah longsor, penempatan bangunan perumahan dan fasilitas umum vital yang aman dari likuefaksi, pengarahannya struktur bangunan yang sesuai dengan karakteristik risiko tanah longsor
2. Himbauan, pengaturan dan upaya penertiban kepada masyarakat:
 - a. Tidak membuat rumah dibawah, tepat di pinggir, atau di dekat tebing
 - b. Membuat terasering atau sengkedan di lereng jika membuat pemukiman
 - c. Tidak membuat kolam atau perkebunan di lereng yang dekat pemukiman
3. Melakukan beberapa upaya bersama stakeholder yang terkait untuk:
 - a. Menanam tanaman keras dan ringan dengan jenis akar dalam di wilayah curam
 - b. Tidak memotong tebing menjadi tegak, biarkan miring.
 - c. Membuat saluran pembuangan air yang otomatis bisa menjadi saluran penampungan air tanah.

IV.2.3 Cuaca Ekstrem

Rekomendasi terkait bencana cuaca ekstrem terkait pencegahan, mitigasi fisik maupun non-fisik, dan kesiapsiagaan terhadap cuaca ekstrem perlu dilakukan dengan strategi dan pilihan tindakan/aksi yang sesuai antara lain:

1. Penataan ruang, manajemen risiko cuaca ekstrem melalui penataan ruang dengan melakukan identifikasi lokasi dan tingkat cuaca ekstrem, penempatan pembangunan perumahan dengan fasilitas umum vital yang aman dari cuaca ekstrem pengarahannya struktur bangunan sesuai dengan karakteristik risiko cuaca ekstrem, pembangunan sistem dan jalur evakuasi yang dilengkapi sarana dan prasarana.
2. Rekayasa teknologi dengan mengembangkan teknik konstruksi bangunan untuk fasilitas umum maupun rumah penduduk yang berada di area rawan cuaca ekstrem.

3. Membangun sistem peringatan dini bahaya cuaca ekstrim yang lebih mudah dijangkau/diakses oleh masyarakat
4. Rehabilitasi fungsi-fungsi hutan pada wilayah lindung dan konservasi.
5. Peningkatan kapasitas masyarakat pada wilayah risiko tinggi bencana cuaca ekstrim.
6. Peningkatan koordinasi antar pemangku kepentingan/stakeholder dalam menghadapi bahaya cuaca esktrim.

IV.2.4 Kekeringan

Rekomendasi pencegahan dan mitigasi fisik maupun non-fisik terhadap kekeringan dengan strategi dan pilihan tindakan/aksi yang sesuai antara lain kegiatan melalui penataan ruang, pengelolaan penggunaan sumber daya air, yaitu:

1. Penataan ruang; Penataan ruang melalui atau dilakukan dengan cara melakukan Identifikasi wilayah rawan kekeringan dan daerah resapan air, yang kemudian menetapkan perlindungan terhadap daerah resapan air. Selanjutnya, pengarahan pembangunan yang berpotensi mengurangi resapan air pada daerah tangkapan air (resapan air) serta dengan mengontrol penggunaan lahan. Kemudian, revitalisasi fungsi resapan tanah, dan reboisasi di wilayah sekitar sumber mata air.
2. Pengelolaan sumber daya air; pengolahan sumber daya air dilakukan dengan membuat perhitungan atau ketersediaan air dan Indeks kekeringan yang memungkinkan untuk mendapatkan atau mendeteksi potensi kekeringan, waktu kekeringan (awal, akhir, durasi kekeringan), dan prediksi tingkat keparahan kekeringan. Selain itu, pembangunan fasilitas yang dapat berfungsi sebagai tampungan yang dapat menyimpan air seperti bendungan, embung dan waduk. Dan Penyusunan regulasi/peraturan tingkat kabupaten mengenai penggunaan sumber daya air untuk masyarakat dan industri.
3. Penyuluhan dan koordinasi; Penyuluhan kepada masyarakat mengenai mitigasi dan respon terhadap kejadian kekeringan dan peningkatan koordinasi antar pemangku kepentingan dalam menghadapi bahaya kekeringan.

IV.2.5 Gempa Bumi

Rekomendasi terkait pencegahan, mitigasi fisik maupun non-fisik, dan kesiapsiagaan terhadap gempa bumi perlu dilakukan dengan strategi dan pilihan tindakan/aksi yang sesuai antara lain:

1. Penataan ruang, manajemen risiko gempa bumi sosialisasi mengenai kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana gempa bumi melalui penataan ruang dengan melakukan identifikasi lokasi dan tingkat risiko gempa bumi, penempatan bangunan perumahan dan fasilitas umum vital yang aman, pembangunan sistem dan jalur evakuasi yang dilengkapi sarana dan prasarana;
2. Rekayasa teknologi dengan mengembangkan teknik konstruksi tahan gempa, baik bangunan untuk fasilitas umum maupun rumah penduduk yang berada di area rawan gempa.

IV.2.6 Gelombang Ekstrim dan Abrasi

Rekomendasi terkait pencegahan, mitigasi fisik maupun non-fisik, dan kesiapsiagaan terhadap gelombang ekstrim dan abrasi perlu dilakukan dengan strategi dan pilihan tindakan/aksi yang sesuai antara lain:

1. Menanam pohon bakau yang merupakan jenis pepohonan yang akarnya dapat menjulur ke dalam air pantai. Biasanya pohon bakau ditanam sejajar garis pantai untuk sekaligus membatasi daerah air dengan daerah pantai yang berpasir.
2. Pencegahan abrasi juga dapat dilakukan pemeliharaan terumbu karang. Seperti kita ketahui, bahwa terumbu karang memiliki fungsi sebagai pemecah ombak.
3. Melarang penambangan pasir. Pencegahan abrasi dapat dilakukan apabila persediaan pasir di lautan masih memadai sehingga gelombang air tidak menyentuh garis pantai.
4. Regulasi pemerintah Indonesia melalui Peraturan Pemerintah Nomor 64 Tahun 2010 tentang Mitigasi Bencana di Wilayah Pesisir dan Pulau-pulau kecil telah memberikan arahan dalam upaya mitigasi bencana Pasal 6 Pemerintah dan Pemerintah Daerah yang dituangkan dalam Perencanaan

Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau Kecil (pasal 7). Pelaksanaan Mitigasi dapat dilakukan dengan sistem struktur/fisik maupun non-fisik (pasal 14). Tanggungjawab mitigasi bencana diatur dalam pasal 18.

5. Membangun sistem peringatan dini bahaya gelombang ekstrim dan abrasi yang lebih mudah dijangkau/diakses oleh masyarakat
6. Peningkatan kapasitas masyarakat dalam penanggulangan bencana.

IV.2.7 Kebakaran Hutan dan Lahan

Rekomendasi terkait pencegahan, mitigasi fisik maupun non-fisik, dan kesiapsiagaan terhadap kebakaran hutan dan lahan perlu dilakukan dengan strategi dan pilihan tindakan/aksi yang sesuai antara lain:

1. Sistem peringatan dini

Berdasarkan faktor-faktor lingkungan yang mempengaruhi mudah terbakarnya vegetasi dan biomassa, tingkat penyebaran, kesulitan pengendalian, dampak kebakaran dan faktor klimatologis serta kemajuan teknologi, maka dapat dikembangkan Sistem Peringatan Bahaya Kebakaran sebagai sistem peringatan dini bahaya kebakaran

2. Partisipasi Masyarakat

Peningkatan partisipasi masyarakat lokal dalam pencegahan kebakaran hutan dan lahan dipengaruhi oleh beberapa faktor, yaitu dorongan dan rangsangan, insentif, kesempatan, kemampuan, serta bimbingan.

3. Memasyarakatkan teknik-teknik ramah lingkungan dalam pengendalian kebakaran.

4. Koordinasi dan sinkronisasi kebijakan pencegahan, penanggulangan, sistem kemitraan dengan masyarakat, tenaga dan sarana prasarana pengendalian kebakaran hutan dan lahan.

BAB V

PENUTUP

Kegiatan pembuatan Kajian Risiko Bencana (KRB) merupakan bagian mendasar dari setiap upaya penanggulangan bencana. KRB dan peta risiko bencana merupakan keluaran dalam melakukan kajian risiko bencana. Peta risiko bencana merupakan kombinasi dari peta ancaman, peta kerentanan dan peta kapasitas. Peta risiko bencana dibuat untuk setiap jenis bencana yang terjadi di daerah tersebut. Kegiatan kedua, Pemetaan Risiko Bencana merupakan salah satu mekanisme untuk memastikan perencanaan, pelaksanaan dan pemantauan penanggulangan bencana di Kabupaten Lampung Timur.

Strategi Pemetaan merupakan langkah awal dalam pengurangan risiko bencana dan diharapkan untuk membangun keterlibatan ini di semua tingkatan dalam kegiatan penanggulangan bencana Pemerintah Kabupaten Lampung Timur, khususnya Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD). Dalam perkembangannya selalu diperbaharui sesuai dengan kondisi daerah dan kebijakan pemerintah daerah selanjutnya. Kegiatan ini bersifat multi-tahun sehingga dapat terus diperbarui sesuai kebutuhan dalam hal perubahan karakteristik lokal dan perluasan peta sebelumnya.

Studi risiko bencana dapat ditinjau secara berkala setiap dua tahun atau setiap kali terjadi bencana atau situasi ekstrim yang memerlukan revisi studi yang ada. Hasil penilaian risiko bencana dimaksudkan untuk pengembangan pedoman umum. Pedoman ini kemudian dimasukkan ke dalam dokumen Rencana Penanggulangan Bencana Daerah (RPBD) dan menjadi dasar penyusunan Rencana Aksi Pengurangan Risiko Bencana Daerah (RAD PRB). Kebutuhan yang lebih spesifik, seperti membuat rencana darurat, rencana bedah, dan rencana rehabilitasi dan restrukturisasi akan disusun pada tahap berikutnya.

Berdasarkan hasil prioritas tersebut, maka dirumuskan rekomendasi kebijakan penanggulangan bencana untuk pemerintah Kabupaten Lampung Timur yang ditujukan untuk memperkecil tingkat bahaya dan mengurangi kerentanan penduduk terpapar. Rekomendasi kebijakan penanggulangan bencana yang bertujuan untuk peningkatan kapasitas pemerintah daerah maupun masyarakat

dapat mengacu pada kajian kapasitas yang dihasilkan dari analisis kajian ketahanan daerah.

Keterlibatan seluruh pemangku kepentingan terkait kebencanaan di Kabupaten Lampung Timur dan masyarakat dapat mendukung upaya penyelenggaraan penanggulangan bencana dengan mengikuti hasil pengkajian risiko bencana yang telah disusun di Kabupaten Lampung Timur Dokumen Kajian Risiko Bencana diharapkan dapat menjadi dasar arahan untuk penanggulangan bencana yang jelas dan menyeluruh.

BUPATI LAMPUNG TIMUR,

ttd

M. DAWAM RAHARDJO