



BMKG

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena telah terbitnya Buletin Geofisika Bulanan Stasiun Geofisika Lampung Utara Periode bulan April Tahun 2025. Buletin ini merupakan hasil pengamatan gempa bumi dan petir melalui sistem record pada Stasiun Geofisika Lampung Utara yang disajikan dalam bentuk tabel, gambar, peta, grafik dan keterangan.

Buletin Geofisika bulanan ini memuat informasi yang berkaitan dengan aktifitas kegempaan dan petir (*lightning detector*) yang terjadi di wilayah Lampung dan sekitarnya. Pada Buletin ini menyajikan peta seismisitas, intensitas petir dan informasi gempa bumi dirasakan di wilayah Lampung dan sekitarnya.

Kami ucapkan terimakasih dan penghargaan yang setinggi - tingginya kepada semua pihak yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran sehingga Buletin Geofisika bulanan ini dapat diterbitkan.

Tentunya Buletin ini masih terdapat kekurangan, sehingga diperlukan masukan dan saran agar lebih baik dan bisa bermanfaat bagi para pembaca.

Akhir kata kami ucapkan terimakasih.

Lampung Utara, Mei 2025
**Kepala Stasiun Geofisika
Lampung Utara**

Litman, S.T., M. Ling
NIP. 197709071997031001

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	iii
Data	iv
A. Stasiun	iv
B. Penyusun	iv
Gempabumi Wilayah Lampung	1
1.. Kondisi Geografis Wilayah Lampung	1
2.. Kondisi Tektonik Lampung	2
3.. Pemantauan Kegempaan Wilayah Lampung	3
4. Jaringan Seismometer, Accellerometer, Intensity REIS dan Sirine Ina TEWS	4
5. Gempabumi Wilayah Lampung Periode April 2025	7
6. Distribusi Gempabumi Berdasarkan Magnitudo	9
7. Distribusi Gempabumi Berdasarkan Kedalaman	9
8. Intensitas Gempabumi	10
9. Persebaran Magnitudo Dengan Kedalaman Gempabumi	10
10. Info Gempabumi Dirasakan Di Sekitar Wilayah Lampung	11
11. Daftar Event Gempabumi Wilayah Lampung Dan Sekitarnya bulan April 2025	26
Lightning	34
1. Aktivitas Sambaran Petir	37
2. Aktivitas Sambaran Petir Kota/Kabupaten	39
2.1 Kota Bandar Lampung	39
2.2 Kabupaten Lampung Barat	41
2.3 Kabupaten Lampung Selatan	43
2.4 Kabupaten Lampung Timur	45
2.5 Kabupaten Lampung Utara	46
2.6 Kabupaten Lampung Tengah	48
2.7 Kabupaten Mesuji	50
2.8 Kabupaten Way Kanan	52
2.9 Kabupaten Tulang Bawang	54
2.10 Kabupaten Tulang Bawang Barat	55
2.11 Kabupaten Pringsewu	57
2.12 Kabupaten Pesawaran	59
2.13 Kabupaten Tanggamus	61
2.14 Kota Metro	62
2.15 Kabupaten Pesisirbarat	64

D A T A

A. STASIUN

- Nama Stasiun : Stasiun Geofisika Lampung Utara
- Klasifikasi Stasiun : Kelas III
- Alamat Stasiun : Jl.Raden Intan No.219 Kotaalam
Kotabumi Selatan – Lampung Utara 34519
Telp : (0724) 22870, Fax : (0724) 327849
- Email : stageof.kotabumi@bmkg.go.id
stageof.kotabumi@gmail.com
- Website : <http://www.lampung.bmkg.go.id>
- Koordinat Stasiun : 04.83 LS - 104.87 BT

B. PENYUSUN

- Penanggung Jawab : Kepala Stasiun Geofisika Lampung Utara.
- Editor : 1. Agung Setiadi
2. Adhi Wibowo
- Redaktur : 1. Novita Sari Sutarjo
2. Quart Ferrina
- Tim : 1. Markus Samsito
2. Kartika Djati B.
3. Lili Somali
4. Muhammad Jeffri
5. Ari Santoso
6. Ade Irawan
7. Teguh Budiman
8. M. Devid Alam C.
9. Adhitya Pandu Prasetyo
10. Bigar Kristantyo
11. Rani Novita Dewi
12. Muhammad Adli Dzilfikra
13. Febriyanti Machmudah

GEMPABUMI WILAYAH LAMPUNG

1. KONDISI GEOGRAFIS WILAYAH LAMPUNG

Secara geografis letak wilayah Provinsi Lampung berada pada ujung selatan Pulau Sumatra. Berdasarkan data Badan Pusat Statistik (BPS), Provinsi Lampung terletak pada koordinat 105° 50' - 103° 40' Bujur Timur dan 3° 45' - 6° 45' Lintang Selatan. Batas wilayah Provinsi Lampung secara lengkap adalah sebagai berikut.

Sebelah Utara : Provinsi Sumatra Selatan dan Bengkulu

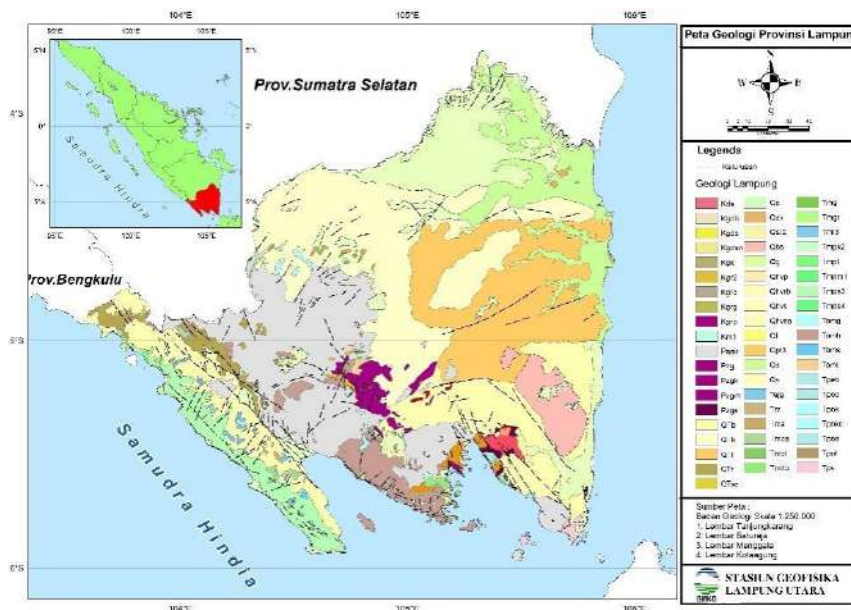
Sebelah Selatan : Selat Sunda

Sebelah Timur : Laut Jawa

Sebelah Barat : Samudra Hindia

Dengan dikeluarkannya Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2012 tentang Pembentukan Kabupaten Pesisir Barat maka sejak pada saat itu Provinsi Lampung memiliki 13 Kabupaten dan 2 Kota Madya. Luas wilayah daratan Provinsi Lampung adalah 35.288,35 km² termasuk pulau-pulau yang terletak pada bagian ujung sebelah tenggara pulau Sumatra.

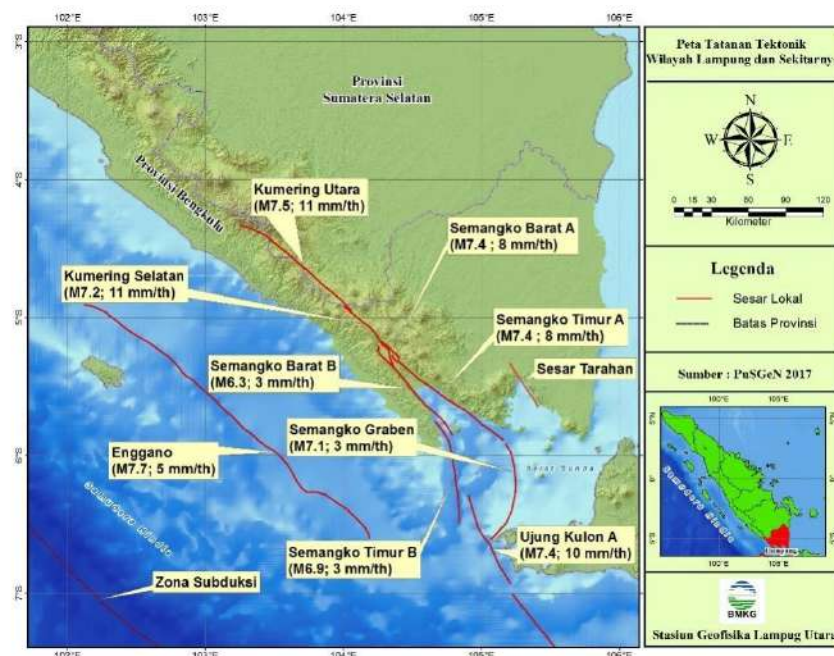
Geologi Provinsi Lampung secara keseluruhan berada pada empat lembar peta geologi skala 250.000 yaitu Lembar Tanjung Karang, Lembar Kotaagung, Lembar Baturaja, dan Lembar Menggala (Gambar 1).



Gambar 1. Peta Geologi Provinsi Lampung

2. KONDISI TEKTONIK LAMPUNG

Provinsi Lampung mempunyai keadaan geografis yang kompleks, wilayahnya dilalui jalur bukit barisan dan diapit oleh dua lempeng besar yaitu Lempeng Indo-Australia dan Lempeng Eurasia dan berhadapan langsung dengan Samudera Hindia, berada di wilayah pegunungan yang berada pada zona patahan semangko (*Sumatra Transform Fault Zone*) yang membentang sepanjang 1,900 Km dari Aceh hingga Teluk Semangka Lampung. Lempeng tektonik Indo-Australia bergerak dari selatan dengan kecepatan antara 6 sampai 14 cm/tahun, pergerakan ini sering menimbulkan gempa bumi maupun di laut yang dapat menimbulkan terjadinya tsunami. Kejadian gempa bumi yang mengakibatkan tsunami seperti Aceh, Nias dan Mentawai pada tahun 2004, 2005 dan 2010.



Gambar 2. Segmen Sesar Sumatera Wilayah Lampung (Pusgen, 2017).

Menurut Sieh dan Natawidjaja (2000) Sistem Sesar Sumatera sepanjang 1.900 km dan terbagi menjadi 19 segmen utama, bagian dari sistem Sesar Sumatera yang berada di wilayah Lampung yaitu Segmen Sunda, Segmen Semangko dan Segmen Kumering. Berdasarkan sumber data yang terbaru dari Pusat Studi Gempabumi Nasional (PUSGEN) 2017 (Gambar 2), Segmen Sunda yang mendekati wilayah Lampung adalah Sesar Ujung Kulon A (10mm/thn, berpotensi M 7.3). Sesar Semangko terbagi menjadi Semangko Graben (3mm/thn, berpotensi M 6.5), Semangko Timur-A (5 mm/thn, berpotensi M 6.5), Semangko Timur-B (3 mm/thn, berpotensi M 6.9), Semangko Barat-A (8 mm/thn, berpotensi M 7.4), dan Semangko Barat-B

(8 mm/thn, M 7.3). Sesar Kumering terbagi menjadi Kumering Utara (12,5 mm/thn, M 7.5) dan Kumering Selatan (12,5 mm/thn, M 7.1).

Dalam 100 tahun terakhir sudah terjadi 20 gempa besar dan merusak yang terjadi di Sesar Sumatera. Gempa besar merusak pada tahun 1933 dan 1994 terjadi di Lampung bagian Barat yang disebabkan oleh Sesar Sumatera yang bersumber di 2 Liwa. Gempabumi merusak tahun 1933 berkekuatan sekitar 7,5 SR yang berpengaruh dari Utara Lembah Suoh sampai ke perbatasan Bengkulu sepanjang kurang lebih 100 km. Gempabumi Liwa kembali terjadi pada 15 Februari 1994 dengan kekuatan 7,2 SR yang mengakibatkan kerusakan parah di Kabupaten Lampung Barat, Provinsi Lampung dengan pusat gempa di Sesar Semangko, Samudera Hindia (Irsyam, 2010).

Gempabumi yang dipublikasikan pada wilayah Lampung adalah gempabumi dengan magnitudo lebih besar dari M 1,0. Gempabumi yang terjadi ada yang dirasakan dan tidak dirasakan oleh masyarakat, tergantung dengan magnitudo, kedalaman dan epicenter gempabumi.

Berdasarkan hal tersebut dan dari data historis kegempaan setiap tahunnya, serta data-data seismisitas lainnya jelas terlihat bahwa wilayah Lampung mempunyai tingkat kegempaan yang cukup tinggi, dan sangat potensial untuk terjadinya gempabumi besar atau merusak dan tsunami. Untuk itu diperlukan upaya preventif untuk meminimalisir dampak kerugian akibat gempabumi dan tsunami. Dokumentasi data gempabumi yang baik dapat bermanfaat dalam prediksi bahaya kegempaan di masa yang akan datang sebagai salah satu upaya mitigasi bencana gempabumi. Oleh karena itu Buletin Geofisika Stasiun Geofisika Lampung Utara ini dibuat.

3. PEMANTAUAN KEGEMPAAN WILAYAH LAMPUNG

Stasiun Geofisika Lampung Utara sebagai salah satu UPT (Unit Pelaksana Teknis) di bawah koordinasi BMKG pusat. Salah satu tugas pokok dan fungsi Stasiun Geofisika Lampung Utara adalah melakukan pemantauan terkait aktivitas kegempaan yang terjadi di wilayah Lampung dan sekitarnya.

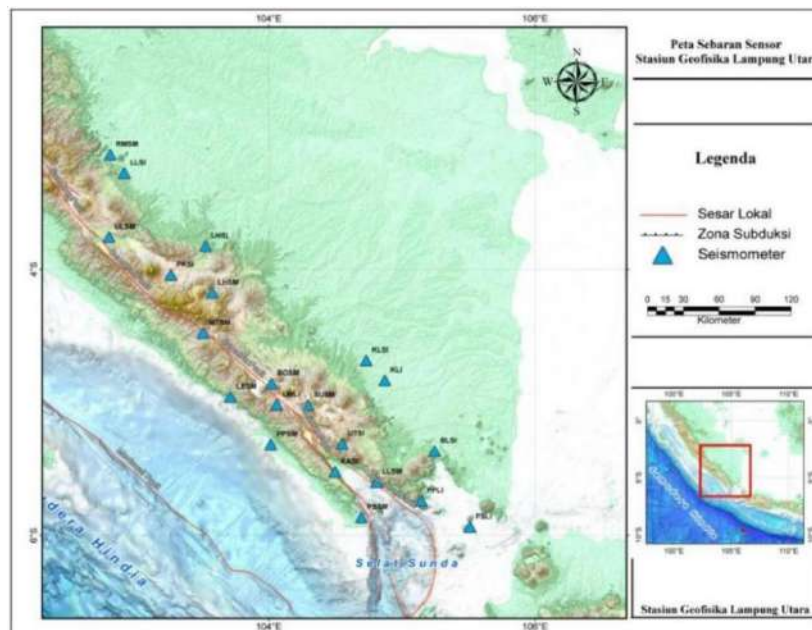
Sejak tahun 2014 pemantauan dan pengolahan data gempabumi, Stasiun Geofisika Lampung Utara menggunakan software JISVIEW. Software ini dapat mengambil data dari beberapa

stasiun (multistation) pada jaringan Sistem InaTEWS yang meliputi jaringan Libra, CEA dan GFZ. Pada tahun 2016 Stasiun Geofisika Lampung Utara Menggunakan Seiscomp4. Sistem ini untuk memperkuat monitoring gempabumi di wilayah Lampung dan Sekitarnya. Sehingga informasi yang dihasilkan lebih akurat dibandingkan hasil dari sistem single station yang sebelumnya digunakan di Stasiun Geofisika Lampung Utara seperti software MSDP dan Software WGSN. Data gempabumi yang disajikan dalam buletin ini mencakup wilayah berdasarkan Ketentuan Regional II yaitu 03.00 – 14.00 LS dan 92.00-109.00 BT.

Parameter gempabumi pada buletin ini merupakan hasil pengolahan data gempabumi dengan menggunakan *software* analisa Seiscomp4. Seiscomp4 merupakan salah satu *software* analisa gempabumi dimana dapat menganalisis data gelombang gempabumi yang tercatat pada beberapa sensor *seismograf (multi station)*. Koordinat episenter gempabumi yang dihasilkan kemudian digunakan untuk pembuatan peta seismisitas. Peta seismisitas disajikan untuk mengetahui distribusi episenter gempabumi. Adapun peta seismisitas wilayah Lampung dan sekitarnya pada buletin ini dilakukan dengan bantuan *software* ArcGIS 10.1 sedangkan pembuatan penampang melintang (*cross section*) dibuat dengan *Generic Mapping Tools* (GMT).

4. JARINGAN SEISMOMETER DAN ACCELEROMETER COLOCATED

Untuk mendukung monitoring gempabumi di wilayah Lampung telah dipasang seismometer, accelerometer dan Intensity Reis (Gambar 3). Alat ini berfungsi untuk menerima penjaralan gelombang yang terjadi akibat aktivitas lempeng tektonik. Dari data yang di peroleh seismometer dapat digunakan untuk menentukan parameter gempabumi seperti waktu, episenter, magnitudo dan kedalaman. Sedangkan accelerometer mempunyai kemampuan mengukur percepatan gerakan tanah (*strong motion*). Seismometer dan accelerometer colocated ini dipasang pada 15 titik di wilayah Lampung dan 1 titik di wilayah Palembang Sumatra Selatan (tabel 1), accelerometer non colocated terpasang di 2 titik yaitu di ITERA dan Stasiun Maritim Panjang, kemudian Intensity Reis dipasang pada 3 lokasi wilayah Lampung (tabel 2).



Gambar 3. Jaringan Seismometer Stasiun Geofisika Lampung Utara Provinsi Lampung dan Sumatera Selatan.

Jaringan Seismometer yang dipasang di Wilayah Lampung dan Sumatera Selatan terdapat dua jenis jaringan yaitu Jaringan Libra (Indonesia) dan Jaringan CEA (China) dan juga terpasang jaringan Intensity Reis di 3 lokasi wilayah Lampung.

Tabel 1. Jaringan seismometer dan Accelerometer Colocated di wilayah Lampung dan Sumatera Selatan

NO	Sensor Site	Kode Sensor	Type
1	Banding Agung - Prov Sumatera Selatan	BOSM	Minireg
2	Kotabumi - Kab.Lampung Utara	KLI	Broadbad
3	Sungkai Utara - Kab.Lampung Utara	KLSI	Broadband
4	Lemong - Kab. Pesisir Barat	LESM	Minireg
5	Semendo - Prov. Sumatera Selatan	LHSM	Minireg
6	Lubuk Linggau Barat - Prov. Sumatera Selatan	LLSI	Braodband
7	Limau - Kab. Tanggamus	LLSM	Minireg
8	Liwa - Kab. Lampung Barat	LWLI	Broadband
9	Pagar Alam Utara Prov. Sumatera Selatan	PKSI	Broadband
10	Palembang - Prov. Sumatera Selatan	PMBI	Broadband
11	Punduh Pidada - Pesawaran	PPLI	Broadband

12	Pesisir Selatan - Kab. Pesisir Barat	PPSM	Minireg
13	Pulau Sebesi - Kab. Lampung Selatan	PSLI	Broadband
14	Pematang Sawah - Kab. Tanggamus	PSSM	Minireg
15	Rawas Hulu Prov. Sumatera Selatan	RMSM	Minireg
16	Sekincau - Kab. Lampung Barat	SUSM	Minireg
17	Ulu Musi Prov Sumatera Selatan	ULSM	Broadband
18	Ulu Belu - Kab. Tanggamus	UTSI	Broadband

Tabel 2. Jaringan Intensity Reis Wilayah Lampung

No	Sensor Site	Kode Sensor
1	Krui - Pesisirbarat	KPSR
2	Bengkunat - Pesisirbarat	BBSR
3	Kotaagung - Tanggamus	KTSR
4	Argo Pancuran - Lampung Selatan	RLSR

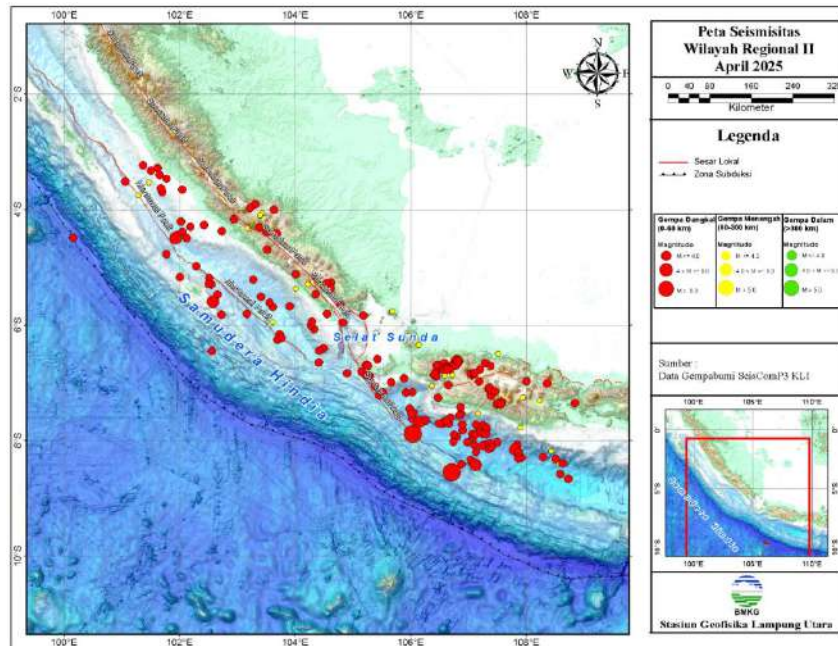
Selain jaringan seisometer, accelerometer dan Intensity Reis Stasiun Geofisika Lampung Utara juga mempunyai tanggung jawab dalam memberikan informasi gempa bumi yang berdampak tsunami dengan terpasangnya 2 buah sirine di Wilayah Lampung yaitu di Lampung Selatan dan Tanggamus yang berfungsi memberikan informasi kepada masyarakat setempat dengan bunyinya sirine-sirine tersebut jika terjadi gempa bumi yang berdampak terjadinya Tsunami (Gambar 4).



Gambar 4. Sirine InaTews Kotaagung, Tanggamus dan Kalianda, Lampung Selatan

5. GEMPABUMI WILAYAH LAMPUNG PERIODE APRIL 2025

Berdasarkan data hasil pengolahan dengan software Seiscomp4, pada periode bulan April 2025 di wilayah Lampung dan sekitarnya telah terjadi 207 kejadian gempabumi dengan magnitudo berkisar antara M 1.3 – M 5.6. Gempabumi dengan magnitudo terbesar M 5.6 terjadi pada tanggal 22 April 2025. Dengan pusat gempabumi terletak pada 8.55 LS, 106.71 BT. keterangan lebih lanjut bisa dilihat pada bagian gempa dirasakan.

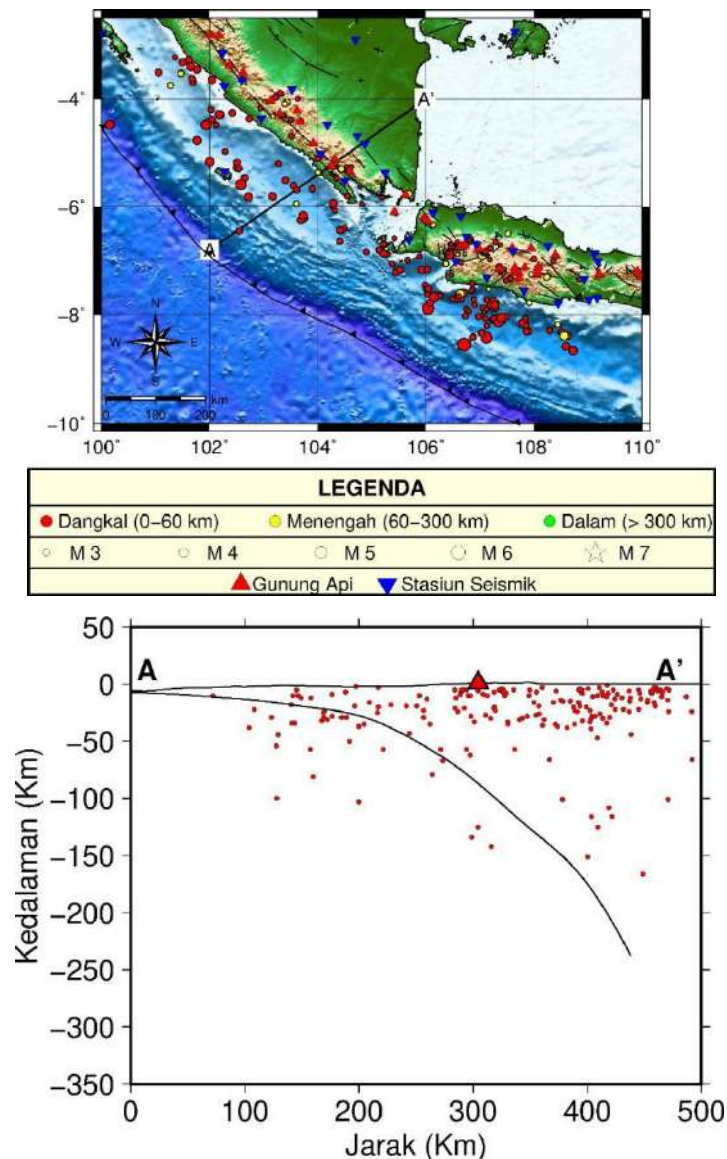


Gambar 5. Peta Seismisitas Wilayah Lampung periode Bulan April 2025

Peta seismisitas wilayah Lampung dan sekitarnya (Gambar 5) memperlihatkan distribusi pusat gempabumi yang terjadi pada periode April 2025 di wilayah Lampung dan sekitarnya yaitu pada jarak radius 400 km dari Stasiun Geofisika Lampung Utara. Gempabumi yang tercatat didominasi oleh kejadian gempabumi dengan kedalaman dangkal (kurang dari 60 km). Dari 207 kejadian gempabumi yang tercatat, 184 kejadian diantaranya tergolong dalam gempabumi dangkal. Gempabumi menengah (60 hingga 300 km) sebanyak 23 dan 0 gempabumi termasuk gempa dalam lebih dari 300 km.

Jika melihat sebaran episenter yang terlihat dalam Gambar 5, distribusi pusat gempabumi lebih banyak terdapat di laut (Samudra Hindia). Gempabumi yang terjadi di laut berkaitan erat dengan aktivitas penunjaman lempeng Indo-Australia dengan lempeng Eurasia. Jika dilihat dari kedalamannya, gempabumi yang terjadi di laut terdiri dari dua macam yaitu gempabumi dangkal dan gempabumi menengah. Gempabumi dengan kedalaman dangkal merupakan gempabumi yang terjadi pada Zona Megathrust (*megathrust zone*) sedangkan gempabumi yang terjadi pada kedalaman menengah dan dalam merupakan gempabumi pada Zona Benioff

(*benioff zone*). Apabila episenter gempa bumi dengan kedalaman dangkal berpusat di darat, dapat dimungkinkan merupakan kejadian gempa bumi yang diakibatkan oleh aktivitas sesar-sesar lokal. Distribusi sebaran titik-titik pusat gempa bumi terhadap kedalaman dapat dilihat dengan jelas dalam gambar penampang melintang (*cross section*) berikut ini (Gambar 5).



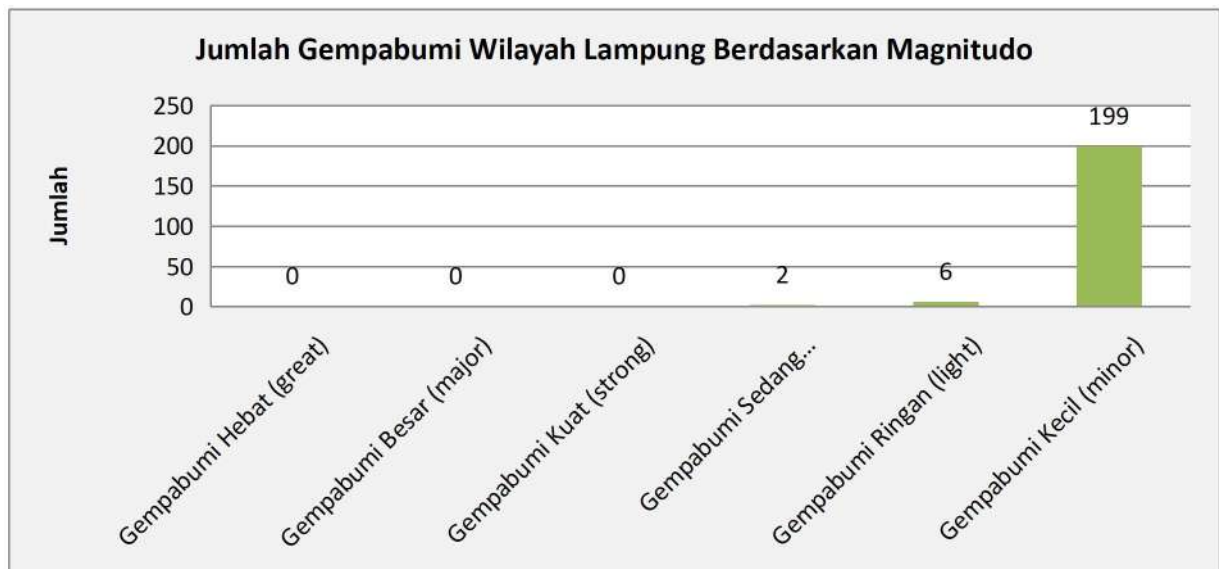
Gambar 6. Peta Seismisitas dan penampang melintang garis A-A' Wilayah Lampung periode Bulan April 2025

Sebaran gempa bumi dangkal banyak terdapat di daerah dekat zona pertemuan lempeng Indo-Australia dan Eurasia yaitu di Samudra Hindia sebelah barat Pulau Sumatera. Sementara sebaran gempa bumi menengah dan dalam lebih banyak terdapat di area yang jauh dari batas pertemuan lempeng. Secara umum, semakin ke arah timur laut dari batas pertemuan lempeng maka semakin dalam hiposenter. Hal ini menunjukkan pola tunjaman yang terbentuk antara lempeng Indo-Australia dan lempeng Eurasia. Lempeng Indo-Australia yang merupakan jenis

lempeng samudra menunjam dengan membentuk sudut kemiringan tertentu ke dalam lempeng benua Eurasia.

6. DISTRIBUSI GEMPABUMI BERDASARKAN MAGNITUDO

Berdasarkan magnitudonya, gempabumi dapat dikelompokkan menjadi beberapa kelompok. Berikut ini adalah grafik yang menunjukkan distribusi gempabumi berdasarkan magnitudo (Grafik 1).



Grafik 1. Distribusi gempabumi April 2025 berdasarkan magnitudo.

Grafik di atas memperlihatkan bahwa gempabumi yang terjadi pada Bulan April 2025 dapat dikelompokkan menjadi 3 kelompok yaitu gempabumi kecil (*minor*), gempabumi ringan (*light*), dan gempabumi sedang (*moderate*). Gempabumi yang terjadi didominasi oleh kejadian gempabumi kecil, yaitu dengan rincian gempabumi kecil terjadi sebanyak 199 kejadian, dan gempabumi ringan 6 kejadian serta gempabumi sedang 2 kejadian.

7. DISTRIBUSI GEMPABUMI BERDASARKAN KEDALAMAN

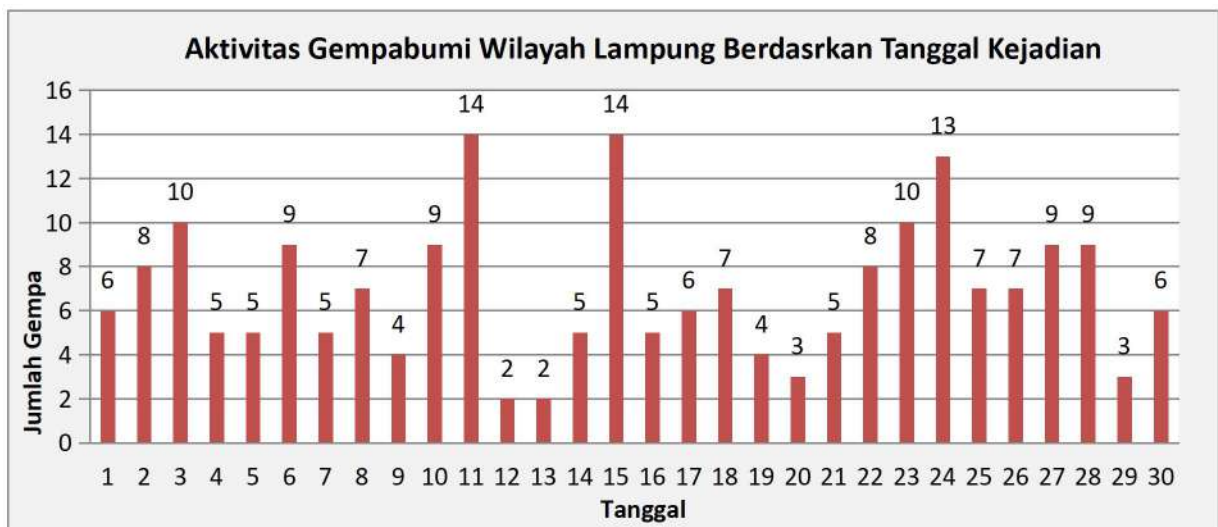
Berdasarkan kedalamannya, gempabumi dapat dikelompokkan menjadi 3 yaitu gempabumi dangkal ($h < 60$ km), gempabumi menengah ($60 \leq h \leq 300$ km), dan gempabumi dalam ($h > 300$ km). Berikut adalah grafik yang menunjukkan distribusi gempabumi berdasarkan kedalaman (Grafik 2).



Grafik 2. Distribusi gempabumi April 2025 berdasarkan kedalaman

8. INTENSITAS GEMPABUMI

Grafik berikut ini menggambarkan banyaknya gempabumi yang terjadi dalam satu hari selama periode Bulan April 2025 (Grafik 3).



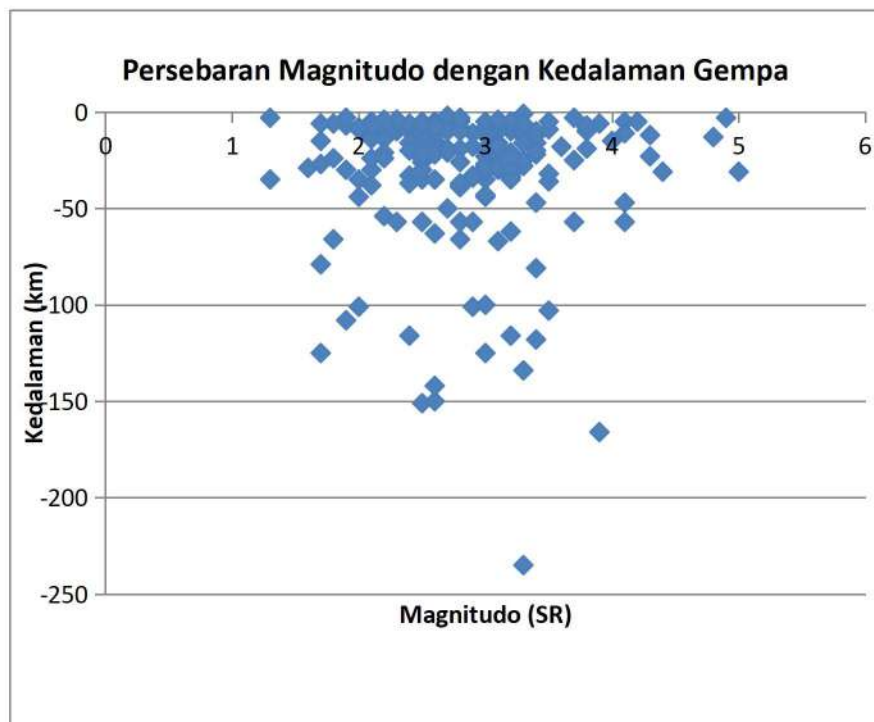
Grafik 3. Intensitas gempabumi harian periode Bulan April 2025

Berdasarkan grafik di atas dapat diketahui jumlah kejadian gempabumi terbanyak terjadi dengan jumlah 14 kejadian gempabumi pada tanggal 11 dan 15 April 2025.

9. PERSEBARAN MAGNITUDO DENGAN KEDALAMAN GEMPABUMI

Dalam grafik ini ditunjukkan bagaimana hubungan persebaran magnitude terhadap kedalaman. Grafik ini dapat digunakan untuk memperkirakan efek kekuatan atau kerusakan yang diakibatkan gempabumi. Kedalaman gempabumi dan besar magnitudonya memiliki hubungan

yang terbalik dimana semakin besar magnitudo semakin besar kerusakan namun semakin dalam kedalaman gempa maka akan semakin kecil kerusakan yang ditimbulkan oleh gempabumi tersebut.



Grafik 4. Scatter Persebaran magnitude dengan kedalaman gempabumi Bulan April 2025

10. INFO GEMPABUMI DIRASAKAN DI SEKITAR WILAYAH LAMPUNG (Sumber Data Ina Tews BMKG)

1. 02 April 2025 pukul 07:53:54 WIB

Magnitudo 4.1. Pusat gempa berada di Laut 90 km BaratDaya KAB-PANGANDARAN-JABAR

Tanggal dan Waktu : 02 April 2025 pukul 07:53:54 WIB

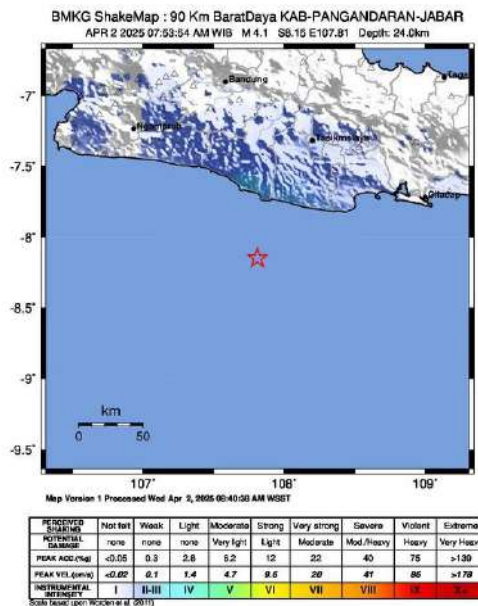
Lokasi : 8.15 LS dan 107.81 BT

Kedalaman : 24 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Banjar, Manonjaya, Pamayang, Cikelet, Singajaya, Cipatujah dengan Skala Intensitas III MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M4,1 DIRASAKAN DI KAB-PANGANDARAN, JAWA BARAT.

Hari Rabu, 02 April 2025 pukul 07:53:54 WIB, wilayah Kabupaten Pangandaran, Jawa Barat dan sekitarnya diguncang gempabumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempabumi ini berkekuatan M=4,1. Episenter terletak pada koordinat 8.15 LS dan 107.81 BT, atau tepatnya berlokasi di laut pada jarak 90 km BaratDaya Kab. Pangandaran, Jawa Barat pada kedalaman 24 km.

Dengan memperhatikan lokasi episenter dan kedalaman hiposenternya, gempabumi yang terjadi merupakan jenis gempabumi dangkal akibat aktivitas sesar dasar laut.

Dampak gempabumi yang digambarkan oleh peta tingkat guncangan (Shakemap) BMKG dan berdasarkan laporan dari masyarakat, gempabumi ini dirasakan di wilayah Banjar, Manonjaya, Pamayang, Cikelet, Singajaya, Cipatujah dengan Skala Intensitas III MMI (Getaran dirasakan nyata dalam rumah, terasa getaran seakan-akan ada truk berlalu). Namun hingga saat ini belum ada laporan mengenai kerusakan bangunan sebagai dampak gempabumi tersebut.

Hingga pukul 08:35 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan.

2. 05 April 2025 pukul 23:54:44 WIB

Magnitudo 2.2. Pusat gempa berada di Darat 6 km BaratDaya KAB-CIANJUR-JABAR

Tanggal dan Waktu : 05 April 2025 pukul 23:54:44 WIB

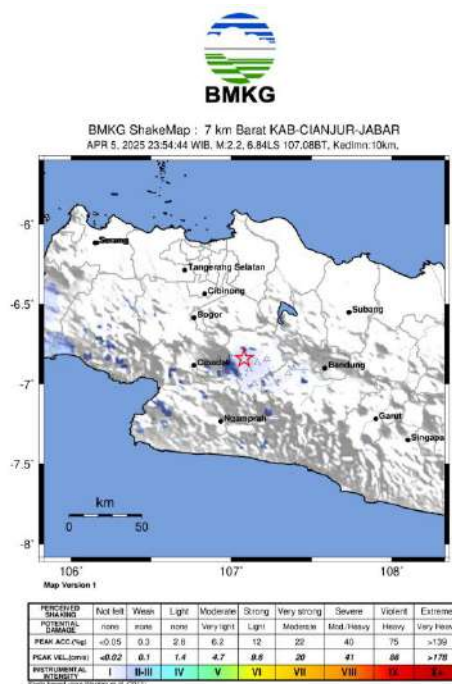
Lokasi : 6.84 LS dan 107.08 BT

Kedalaman : 10 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Cugengang dengan Skala Intensitas II - III MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M2,2 DIRASAKAN DI KABUPATEN CIANJUR, JAWA BARAT

Hari Sabtu, 05 April 2025 pukul 23:54:44 WIB, wilayah Kabupaten Cianjur, Jawa Barat dan sekitarnya diguncang gempabumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempabumi ini berkekuatan M=2,2. Episenter terletak pada koordinat 6.84 LS dan 107.08 BT, atau tepatnya berlokasi di darat pada jarak 6 km BaratDaya Kabupaten Cianjur, Jawa Barat pada kedalaman 10 km.

Dengan memperhatikan lokasi episenter dan kedalaman hiposenternya, gempabumi yang terjadi merupakan jenis gempabumi dangkal akibat aktivitas sesar aktif.

Dampak gempabumi berdasarkan laporan masyarakat berupa guncangan dirasakan di wilayah Cugenang dengan Skala Intensitas II - III MMI (Getaran dirasakan oleh beberapa orang, benda-benda ringan yang digantung bergoyang - Getaran dirasakan nyata dalam rumah, terasa getaran seakan-akan ada truk berlalu). Namun hingga saat ini belum ada laporan mengenai kerusakan bangunan sebagai dampak gempabumi tersebut.

Hingga pukul 00:40 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan.

3. 06 April 2025 pukul 13.55.12 WIB

Magnitudo 5.1. Pusat gempa berada di Laut 108 km BaratDaya BAYAH-BANTEN

Tanggal dan Waktu : 06 April 2025 pukul 13.55.12 WIB

Lokasi : 7,88° LS ; 105,93° BT

Kedalaman : 8 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Surade dengan skala intensitas III - IV MMI, Bayah, Malingping, Pelabuhan Ratu, dengan skala intensitas III MMI, Nagrak, Cibadak, Ciracap, Kabandungan, Kalapanunggal, dan Nyalindung dengan skala intensitas II - III MMI, Kota Sukabumi dan Kec. Cibeber dengan skala intensitas II MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M5,1 DI SELATAN JAWA, BAYAH, BANTEN, TIDAK BERPOTENSI TSUNAMI

Hari Minggu 06 April 2025 pukul 13.55.12 WIB wilayah Selatan Jawa, Bayah, Banten diguncang gempa tektonik. Hasil analisis BMKG menunjukkan gempabumi ini memiliki parameter update dengan magnitudo M4,8. Episenter gempabumi terletak pada koordinat 7,88° LS ; 105,93° BT, atau tepatnya berlokasi di laut pada jarak 111 Km arah Barat Daya Bayah, Banten pada kedalaman 46 km.

Dengan memperhatikan lokasi episenter dan kedalaman hiposenternya, gempabumi yang terjadi merupakan jenis gempabumi dangkal akibat adanya deformasi pada Zona Intraplate Indo-Australia. Hasil analisis mekanisme sumber menunjukkan bahwa gempabumi memiliki mekanisme pergerakan geser (strike-slip).

Gempabumi ini berdampak dan dirasakan di daerah Surade dengan skala intensitas III - IV MMI (Pada siang hari dirasakan oleh orang banyak dalam rumah, di luar oleh beberapa orang, gerabah pecah, jendela/pintu berderik, dan dinding berbunyi), daerah Bayah, Malingping, Pelabuhan Ratu, dengan skala intensitas III MMI (Getaran dirasakan nyata dalam rumah. Terasa getaran seakan akan truk berlalu), daerah Nagrak, Cibadak, Ciracap, Kabandungan, Kalapanunggal, dan Nyalindung dengan skala intensitas II - III MMI (Getaran dirasakan nyata dalam rumah. Terasa getaran seakan akan truk berlalu), daerah Kota Sukabumi dan Kec. Cibeber dengan skala intensitas

II MMI (Getaran dirasakan oleh beberapa orang, benda-benda ringan yang digantung bergoyang). Hasil pemodelan menunjukkan bahwa gempabumi ini TIDAK BERPOTENSI TSUNAMI.

Hingga pukul 14.40 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan (aftershock).

4. 10 April 2025 pukul 16:32:57 WIB

Magnitudo 2.9. Pusat gempa berada di Darat 28 km BaratDaya KOTA-BOGOR-JABAR

Tanggal dan Waktu : 10 April 2025 pukul 16:32:57 WIB

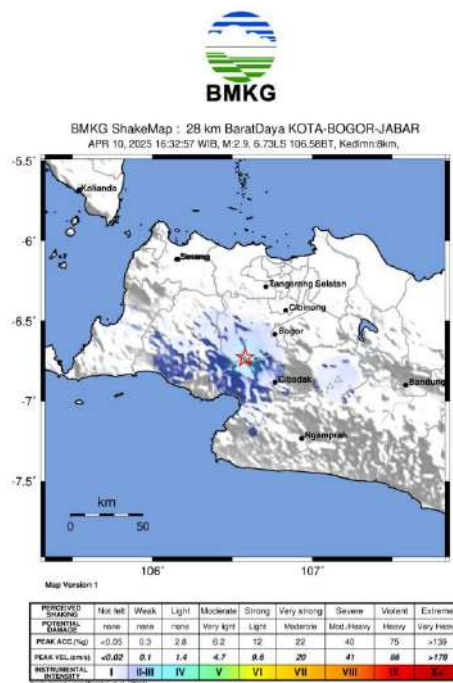
Lokasi : 6.73 LS dan 106.58 BT

Kedalaman : 8 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Kabandungan dan Kab. Bogor dengan Skala Intensitas II - III MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M2,9 DIRASAKAN DI KOTA BOGOR JAWA BARAT.

Hari Kamis, 10 April 2025 pukul 16:32:57 WIB, wilayah Kota Bogor, Jawa Barat dan sekitarnya diguncang gempabumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempabumi ini berkekuatan M=2,9. Episenter terletak pada koordinat 6.73 LS dan 106.58 BT, atau tepatnya berlokasi di darat pada jarak 28 km Barat Daya Kota Bogor, Jawa Barat pada kedalaman 8 km.

Dengan memperhatikan lokasi episenter dan kedalaman hiposenternya, gempabumi yang terjadi merupakan jenis gempabumi dangkal akibat aktivitas sesar aktif.

Dampak gempabumi yang digambarkan oleh peta tingkat guncangan (Shakemap) BMKG dan berdasarkan laporan dari masyarakat, gempabumi ini dirasakan di wilayah Kabandungan dan Kab. Bogor dengan Skala Intensitas II - III MMI (Getaran dirasakan oleh beberapa orang, benda-benda

ringan yang digantung bergoyang - Getaran dirasakan nyata dalam rumah, terasa getaran seakan-akan ada truk berlalu). Namun hingga saat ini belum ada laporan mengenai kerusakan bangunan sebagai dampak gempa bumi tersebut.

Hingga pukul 16:46 WIB, hasil monitoring BMKG menunjukkan adanya satu kali aktivitas gempa bumi susulan.

5. 10 April 2025 pukul 22:16:13 WIB

Magnitudo 4.1. Pusat gempa berada di Darat 2 km Tenggara KOTA-BOGOR-JABAR

Tanggal dan Waktu : 10 April 2025 pukul 22:16:13 WIB

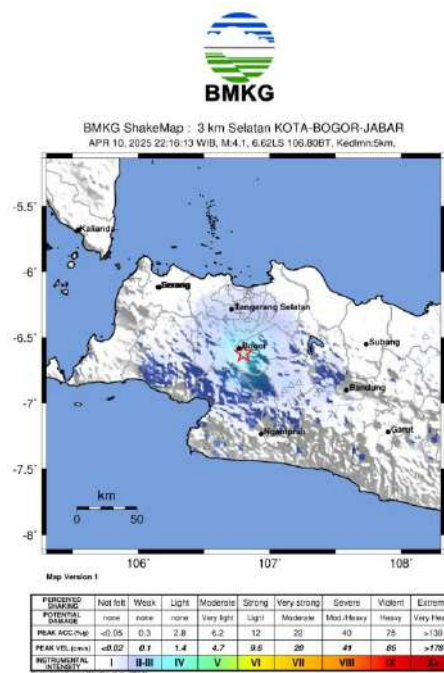
Lokasi : 6.62 LS dan 106.8 BT

Kedalaman : 5 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Kab. Bogor, Kota Bogor dan Depok dengan Skala Intensitas III MMI

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M4,1 DIRASAKAN DI KOTA BOGOR, JAWA BARAT

Hari Kamis, 10 April 2025 pukul 22:16:13 WIB, wilayah KOTA-BOGOR-JABAR dan sekitarnya diguncang gempa bumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempa bumi ini berkekuatan M=4,1. Episenter terletak pada koordinat 6.62 LS dan 106.8 BT, atau tepatnya berlokasi di darat pada jarak 2 km Tenggara KOTA-BOGOR-JABAR pada kedalaman 5 km.

Dengan memperhatikan lokasi episenter dan kedalaman hiposenternya, gempa bumi yang terjadi merupakan jenis gempa bumi dangkal akibat aktivitas sesar aktif.

Dampak gempa bumi yang digambarkan oleh peta tingkat guncangan (Shakemap) BMKG dan berdasarkan laporan dari masyarakat, gempa bumi ini dirasakan di wilayah Kab. Bogor, Kota

Bogor dan Depok dengan Skala Intensitas III MMI (Getaran dirasakan nyata dalam rumah, terasa getaran seakan-akan ada truk berlalu). Namun hingga saat ini belum ada laporan mengenai kerusakan bangunan sebagai dampak gempa bumi tersebut.

Hingga pukul 22:28 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan.

6. 12 April 2025 pukul 13:54:16 WIB

Magnitudo 2.6. Pusat gempa berada di Darat 23 km BaratDaya KAB-GARUT-JABAR

Tanggal dan Waktu : 12 April 2025 pukul 13:54:16 WIB

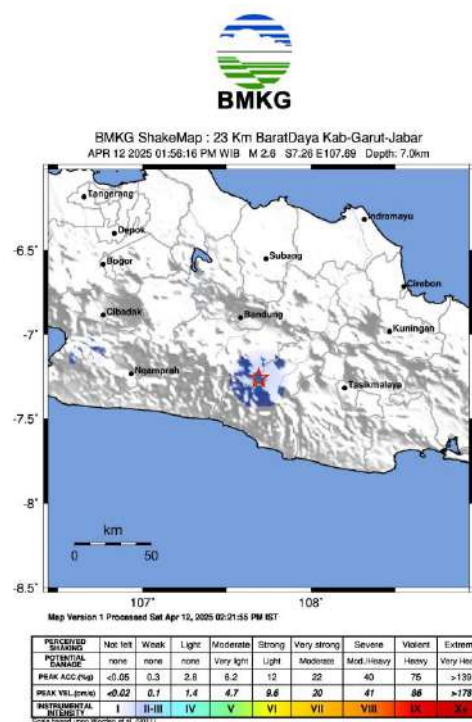
Lokasi : 7.26 LS dan 107.69 BT

Kedalaman : 7 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Kertasari, Cibeureum, dan Pangalengan dengan Skala Intensitas III MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M2,6 DIRASAKAN DI KABUPATEN GARUT, JAWA BARAT.

Hari Sabtu, 12 April 2025 pukul 13:54:16 WIB, wilayah Kabupaten Garut, Jawa Barat dan sekitarnya diguncang gempabumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempabumi ini berkekuatan M=2,6. Episenter terletak pada koordinat 7.26 LS dan 107.69 BT, atau tepatnya berlokasi di darat pada jarak 23 km Barat Daya Kabupaten Garut, Jawa Barat pada kedalaman 7 km.

Dengan memperhatikan lokasi episenter dan kedalaman hiposenternya, gempabumi yang terjadi merupakan jenis gempabumi dangkal akibat aktivitas sesar aktif.

Berdasarkan laporan dari masyarakat, gempa bumi ini dirasakan di wilayah Kertasari, Cibeureum, dan Pangalengan dengan Skala Intensitas III MMI (Getaran dirasakan nyata dalam rumah, terasa getaran seakan-akan ada truk berlalu). Namun hingga saat ini belum ada laporan mengenai kerusakan bangunan sebagai dampak gempa bumi tersebut.

Hingga pukul 14:15 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempa bumi susulan.

7. 15 April 2025 pukul 05:44:02 WIB

Magnitudo 4.8. Pusat gempa berada di Laut 158 km BaratDaya KAB-GARUT-JABAR

Tanggal dan Waktu : 15 April 2025 pukul 05:44:02 WIB

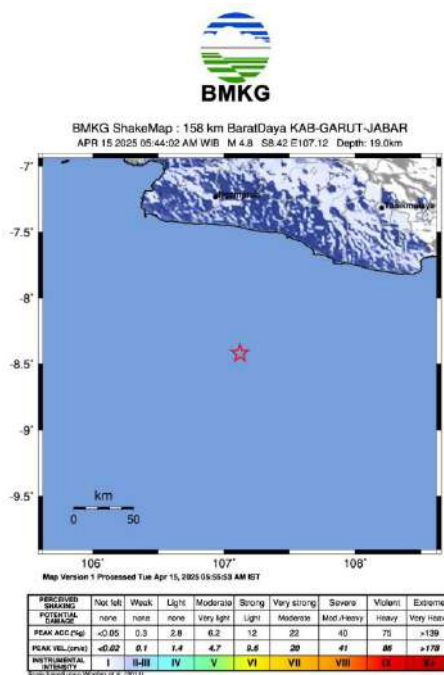
Lokasi : 8.42 LS dan 107.12 BT

Kedalaman : 19 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Kab. Garut (Cikelet, Pameungpeuk, Cidora), Kab. Cianjur (Sindangbarang), Kab. Sukabumi (Babadan) dengan Skala Intensitas II - III MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M4,8 DIRASAKAN DI KAB-GARUT-JAWA BARAT.

Hari Selasa, 15 April 2025 pukul 05:44:02 WIB, wilayah Kabupaten Garut-Jawa Barat dan sekitarnya diguncang gempa bumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempa bumi ini berkekuatan M=4,8. Episenter terletak pada koordinat 8.42 LS dan 107.12 BT, atau tepatnya berlokasi di laut pada jarak 158 km BaratDaya Kabupaten Garut-Jawa Barat pada kedalaman 19 km.

Dengan memperhatikan lokasi episenter dan kedalaman hiposenternya, gempa bumi yang terjadi merupakan jenis gempa bumi dangkal akibat aktivitas sesar aktif.

Dampak gempabumi yang digambarkan oleh peta tingkat guncangan (Shakemap) BMKG dan berdasarkan laporan dari masyarakat, gempabumi ini dirasakan di wilayah Kab. Garut (Cikelet, Pameungpeuk, Cidora), Kab. Cianjur (Sindangbarang), Kab. Sukabumi (Babadan) dengan Skala Intensitas II - III MMI (Getaran dirasakan oleh beberapa orang, benda-benda ringan yang digantung bergoyang - Getaran dirasakan nyata dalam rumah, terasa getaran seakan-akan ada truk berlalu). Namun hingga saat ini belum ada laporan mengenai kerusakan bangunan sebagai dampak gempabumi tersebut.

Hingga pukul 06:10 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan.

8. 16 April 2025 pukul 09:27:35 WIB

Magnitudo 2.5. Pusat gempa berada di Darat 8 km TimurLaut KAB-CIANJUR-JABAR

Tanggal dan Waktu : 16 April 2025 pukul 09:27:35 WIB

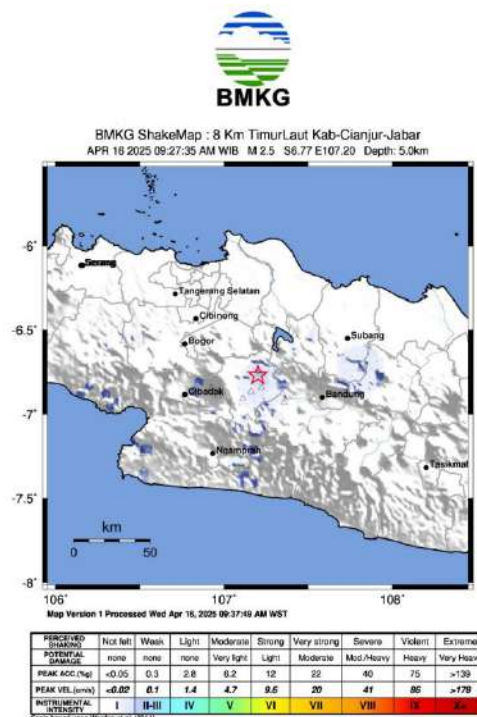
Lokasi : 6.77 LS dan 107.2 BT

Kedalaman : 5 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Kec. Karangtengah dengan Skala Intensitas II - III MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M2,5 DIRASAKAN DI KAB. CIANJUR, JAWA BARAT.

Hari Rabu, 16 April 2025 pukul 09:27:35 WIB, wilayah Kabupaten Cianjur, Jawa Barat dan sekitarnya diguncang gempabumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempabumi

ini berkekuatan $M=2,5$. Episenter terletak pada koordinat 6.77 LS dan 107.2 BT, atau tepatnya berlokasi di darat pada jarak 8 km TimurLaut Kabupaten Cianjur, Jawa Barat pada kedalaman 5 km.

Dengan memperhatikan lokasi episenter dan kedalaman hiposenternya, gempabumi yang terjadi merupakan jenis gempabumi dangkal akibat aktivitas sesar aktif.

Dampak gempabumi yang digambarkan oleh peta tingkat guncangan (Shakemap) BMKG dan berdasarkan laporan dari masyarakat, gempabumi ini dirasakan di wilayah Kec. Karangtengah dengan Skala Intensitas II - III MMI (Getaran dirasakan oleh beberapa orang, benda-benda ringan yang digantung bergoyang - Getaran dirasakan nyata dalam rumah, terasa getaran seakan-akan ada truk berlalu). Namun hingga saat ini belum ada laporan mengenai kerusakan bangunan sebagai dampak gempabumi tersebut.

Hingga pukul 09:45 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan.

9. 17 April 2025 pukul 13:23:08 WIB

Magnitudo 2.6. Pusat gempa berada di Darat 59 km Tenggara KOTA-SUKABUMI-JABAR

Tanggal dan Waktu : 17 April 2025 pukul 13:23:08 WIB

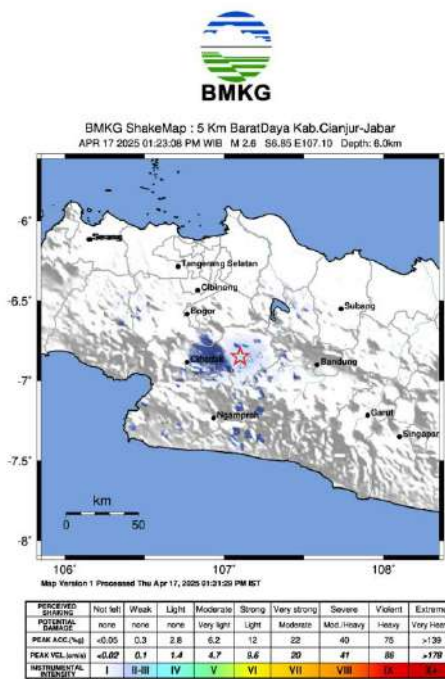
Lokasi : 6.85 LS dan 107.1 BT

Kedalaman : 6 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Kec. Cianjur dengan Skala Intensitas II - III MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M2,6 DIRASAKAN DI CIANJUR, JAWA BARAT.

Hari Kamis, 17 April 2025 pukul 13:23:08 WIB, wilayah Kabupaten Cianjur, Jawa Barat dan sekitarnya diguncang gempa bumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempa bumi ini berkekuatan $M=2,6$. Episenter terletak pada koordinat 6.85 LS dan 107.1 BT, atau tepatnya berlokasi di darat pada jarak 5 km BaratDaya Kabupaten Cianjur, Jawa Barat pada kedalaman 6 km.

Dengan memperhatikan lokasi episenter dan kedalaman hiposenternya, gempa bumi yang terjadi merupakan jenis gempa bumi dangkal akibat aktivitas sesar aktif.

Dampak gempa bumi berdasarkan laporan dari masyarakat, gempa bumi ini dirasakan di wilayah Kec. Cianjur dengan Skala Intensitas II - III MMI (Getaran dirasakan oleh beberapa orang, benda-benda ringan yang digantung bergoyang - Getaran dirasakan nyata dalam rumah, terasa getaran seakan-akan ada truk berlalu), di Kec. Cugenang dengan Skala Intensitas II MMI (Getaran dirasakan oleh beberapa orang, benda-benda ringan yang digantung bergoyang). Namun hingga saat ini belum ada laporan mengenai kerusakan bangunan sebagai dampak gempa bumi tersebut.

Hingga pukul 13:36 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempa bumi susulan.

10. 21 April 2025 pukul 19:32:10 WIB

Magnitudo 2.3. Pusat gempa berada di Darat 3 km BaratLaut KAB-CIANJUR-JABAR

Tanggal dan Waktu : 21 April 2025 pukul 19:32:10 WIB

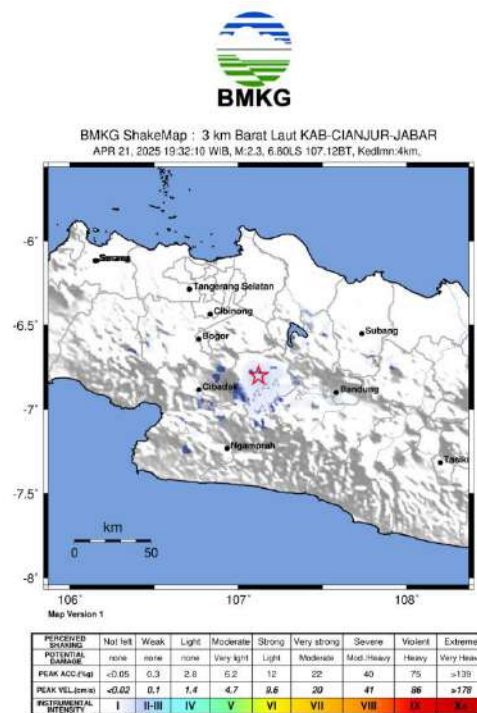
Lokasi : 6.8 LS dan 107.12 BT

Kedalaman : 4 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Cugenang dan Cianjur dengan Skala Intensitas III MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M2,3 DIRASAKAN DI KABUPATEN CIANJUR, JAWA BARAT.

Hari Senin, 21 April 2025 pukul 19:32:10 WIB, wilayah Kabupaten Cianjur, Jawa Barat dan sekitarnya diguncang gempabumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempabumi ini berkekuatan $M=2,3$. Episenter terletak pada koordinat 6.8 LS dan 107.12 BT, atau tepatnya berlokasi di darat pada jarak 3 km BaratLaut Kabupaten Cianjur, Jawa Barat pada kedalaman 4 km.

Dengan memperhatikan lokasi episenter dan kedalaman hiposenternya, gempabumi yang terjadi merupakan jenis gempabumi dangkal akibat aktivitas sesar aktif.

Dampak gempabumi berdasarkan laporan dari masyarakat, gempabumi ini dirasakan di wilayah Cugenang dan Cianjur dengan Skala Intensitas III MMI (Getaran dirasakan nyata dalam rumah, terasa getaran seakan-akan ada truk berlalu). Namun hingga saat ini belum ada laporan mengenai kerusakan bangunan sebagai dampak gempabumi tersebut.

Hingga pukul 19:40 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan.

11. 22 April 2025 pukul 17.14.00 WIB

Magnitudo 5.6. Pusat gempa berada di Laut 143 km Selatan PELABUHANRATU-JABAR

Tanggal dan Waktu : 22 April 2025 pukul 17.14.00 WIB

Lokasi : 8,60° LS ; 106,57° BT

Kedalaman : 36 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Tegalbuleud dengan skala intensitas III-IV MMI, Nagrak dan Garut dengan skala intensitas III MMI, Sukabumi, Cianjur, Cidolog, dan Cidadap dengan skala intensitas II-III MMI, Cihanjuang, Citeko, Cisarua, Pelabuhan Ratu, dan Kota Bandung dengan skala intensitas II MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M5,6 DI SAMUDERA HINDIA SELATAN JAWA, SUKABUMI, JAWA BARAT, TIDAK BERPOTENSI TSUNAMI

Hari Selasa 22 April 2025 pukul 17.14.00 WIB wilayah Samudera Hindia Selatan Jawa, Sukabumi, Jawa Barat diguncang gempa tektonik. Hasil analisis BMKG menunjukkan gempabumi ini memiliki parameter update dengan magnitudo M5,3. Episenter gempabumi terletak pada koordinat 8,60° LS ; 106,57° BT, atau tepatnya berlokasi di laut pada jarak 143 Km arah Selatan Kota Pelabuhan Ratu, Jawa Barat pada kedalaman 36 km.

Dengan memperhatikan lokasi episenter dan kedalaman hiposenternya, gempabumi yang terjadi merupakan jenis gempabumi dangkal akibat adanya aktivitas penyesaran dasar laut. Hasil analisis mekanisme sumber menunjukkan bahwa gempabumi memiliki mekanisme pergerakan geser (strike-slip).

Gempabumi ini berdampak dan dirasakan di daerah Tegalbuleud dengan skala intensitas III-IV MMI (Pada siang hari dirasakan oleh orang banyak dalam rumah, di luar oleh beberapa orang, gerabah pecah, jendela/pintu berderik, dan dinding berbunyi), daerah Nagrak dan Garut dengan skala intensitas III MMI (Getaran dirasakan nyata dalam rumah. Terasa getaran seakan-akan ada truk berlalu), daerah Sukabumi, Cianjur, Cidolog, dan Cidadap dengan skala intensitas II-III MMI (Getaran dirasakan nyata dalam rumah. Terasa getaran seakan-akan ada truk berlalu), daerah Cihanjuang, Citeko, Cisarua, Pelabuhan Ratu, dan Kota Bandung dengan skala intensitas II MMI (Getaran dirasakan oleh beberapa orang, benda-benda ringan yang digantung bergoyang). Hasil pemodelan menunjukkan bahwa gempabumi ini TIDAK BERPOTENSI TSUNAMI.

Hingga pukul 17.50 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan (aftershock).

12. 24 April 2025 pukul 10.48.13 WIB

Magnitudo 3.9. Pusat gempa berada di Darat 16 km BaratLaut KAB-SUKABUMI-JABAR

Tanggal dan Waktu : 24 April 2025 pukul 10.48.13 WIB

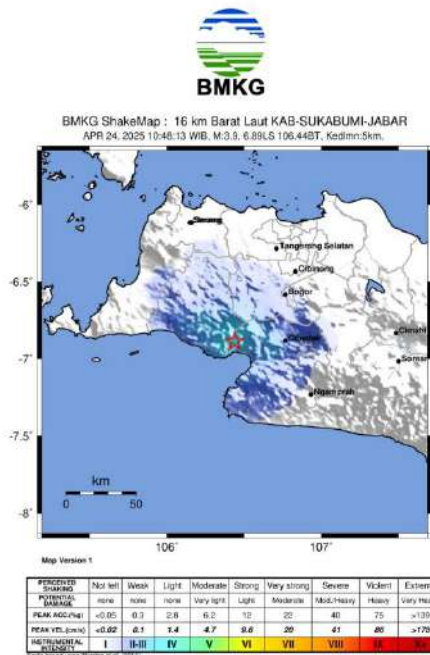
Lokasi : 6.89 LS - 106.44 BT

Kedalaman : 5 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Cisolok dengan skala intensitas III-IV MMI, Pelabuhan Ratu dan Bayah dengan skala intensitas III MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M3,9 DIRASAKAN DI KAB. SUKABUMI, JAWA BARAT.

Hari Kamis, 24 April 2025 pukul 10:48:13 WIB, wilayah Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat dan sekitarnya diguncang gempabumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempabumi ini berkekuatan M=3,9. Episenter terletak pada koordinat 6.89 LS dan 106.44 BT, atau tepatnya berlokasi di darat pada jarak 16 km BaratLaut Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat pada kedalaman 5 km.

Dengan memperhatikan lokasi episenter dan kedalaman hiposenternya, gempabumi yang terjadi merupakan jenis gempabumi dangkal akibat aktivitas sesar aktif.

Dampak gempabumi berdasarkan laporan dari masyarakat, gempabumi ini dirasakan di wilayah Cisolok dengan Skala Intensitas III - IV MMI (Getaran dirasakan nyata dalam rumah, terasa getaran seakan-akan ada truk berlalu - Pada siang hari dirasakan oleh orang banyak dalam rumah, diluar oleh beberapa orang, gerabah pecah, jendela/pintu berderik dan dinding berbunyi), Di Pelabuhanratu, Bayah dengan Skala Intensitas III MMI (Getaran dirasakan nyata dalam rumah. Terasa getaran seakan-akan ada truk berlalu). Namun hingga saat ini belum ada laporan mengenai kerusakan bangunan sebagai dampak gempabumi tersebut.

Hingga pukul 11:04 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan.

13. 25 April 2025 pukul 15:58:06 WIB

Magnitudo 2.4. Pusat gempa berada di Darat 3 km BaratDaya KAB-CIANJUR-JABAR

Tanggal dan Waktu : 25 April 2025 pukul 15:58:06 WIB

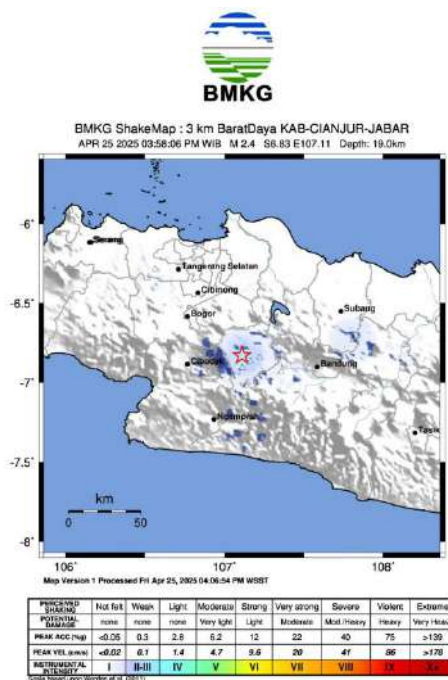
Lokasi : 6.83 LS dan 107.11 BT

Kedalaman : 19 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Cianjur, Cugenang dan Cilaku dengan Skala Intensitas III MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M2,4 DIRASAKAN DI KABUPATEN CIANJUR, JAWA BARAT.

Hari Jumat, 25 April 2025 pukul 15:58:06 WIB, wilayah Kabupaten Cianjur, Jawa Barat dan sekitarnya diguncang gempabumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempabumi ini berkekuatan M=2,4. Episenter terletak pada koordinat 6.83 LS dan 107.11 BT, atau tepatnya berlokasi di darat pada jarak 3 km BaratDaya Kabupaten Cianjur, Jawa Barat pada kedalaman 19 km.

Dengan memperhatikan lokasi episenter dan kedalaman hiposenternya, gempabumi yang terjadi merupakan jenis gempabumi dangkal akibat aktivitas sesar aktif.

Dampak gempabumi berdasarkan laporan dari masyarakat, gempabumi ini dirasakan di wilayah Cianjur, Cugenang dan Cilaku dengan Skala Intensitas III MMI (Getaran dirasakan nyata dalam rumah, terasa getaran seakan-akan ada truk berlalu). Namun hingga saat ini belum ada laporan mengenai kerusakan bangunan sebagai dampak gempabumi tersebut.

Hingga pukul 16:15 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan.

DAFTAR EVENT GEMPABUMI WILAYAH LAMPUNG BULAN APRIL 2025

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
		(WIB)	Lintang (°)	Bujur (°)	(Km)		
1	01 April 2025	4:57:17	-5.95033	103.608	103	2.5	91 km BaratDaya PESISIRBARAT-LAMPUNG
2	01 April 2025	5:22:02	-5.46691	102.65	34	2.9	44 km Tenggara ENGGANO-BENGKULU
3	01 April 2025	9:18:34	-7.35	108.84	6	2.2	34 km TimurLaut KOTA-BANJAR-JABAR
4	01 April 2025	9:22:21	-5.64	104.78	6	1.7	21 km Tenggara TANGGAMUS-LAMPUNG
5	01 April 2025	20:19:25	-7.37	107.56	11	1.6	39 km Selatan KAB-BANDUNG-JABAR
6	01 April 2025	22:55:10	-4.98	102.29	10	2.5	41 km Utara ENGGANO-BENGKULU
7	02 April 2025	0:19:49	-7.72	106.89	38	2.3	89 km Selatan KOTA-SUKABUMI-JABAR
8	02 April 2025	7:53:54	-8.15302	107.807	24	4.1	90 km BaratDaya KAB-PANGANDARAN-JABAR
9	02 April 2025	8:20:06	-5.96	104.82	9	2	55 km Selatan TANGGAMUS-LAMPUNG
10	02 April 2025	11:47:09	-5.76	105.69	151	2.9	12 km Tenggara LAMPUNGSELATAN-LAMPUNG
11	02 April 2025	14:00:42	-7.72731	107.129	39	2.5	90 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
12	02 April 2025	14:04:29	-7.78	107.32	34	2.2	87 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
13	02 April 2025	20:21:29	-8.12	107.4	33	2.8	114 km Barat Daya KAB-GARUT-JABAR
14	02 April 2025	21:30:04	-4.37	102.73	57	2.8	22 km Barat Laut BENGKULUSELATAN-BENGKULU
15	03 April 2025	3:09:53	-3.65	102.04	35	3.4	29 km BaratDaya BENGKULUUTARA
16	03 April 2025	4:26:38	-3.69	101.69	23	2.9	62 km BaratDaya BENGKULUUTARA
17	03 April 2025	5:05:14	-7.25	107.95	118	2.3	6 km Tenggara KAB-GARUT-JABAR
18	03 April 2025	6:41:33	-4.2	102.02	32	2.6	63 km BaratDaya SELUMA-BENGKULU
19	03 April 2025	6:55:37	-3.23	101.36	29	2.1	77 km Tenggara MUKOMUKO-BENGKULU
20	03 April 2025	14:30:03	-5.80258	104.547	57	2.7	38 km BaratDaya TANGGAMUS-LAMPUNG
21	03 April 2025	15:06:25	-3.32111	101.504	28	3.2	78 km BaratLaut BENGKULUUTARA-BENGKULU
22	03 April 2025	17:01:29	-8.02059	106.735	10	2.7	116 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR
23	03 April 2025	19:25:48	-7.26	106.47	37	2	31 km Selatan KAB-SUKABUMI-JABAR
24	03 April 2025	23:10:35	-4	103.63	5	2.2	25 km Tenggara LAHAT-SUMSEL
25	04 April 2025	0:48:50	-6.69	106.45	10	1.9	26 km Tenggara RANGKASBITUNG-BANTEN

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
26	04 April 2025	1:22:01	-4.49	102.12	12	2.4	68 km BaratDaya SELUMA-BENGKULU
27	04 April 2025	13:17:24	-8.18	108.44	66	2.4	53 km Selatan KAB-PANGANDARAN-JABAR
28	04 April 2025	13:47:06	-3.9	103.31	5	2.6	18 km Timur Laut PAGARALAM-SUMSEL
29	04 April 2025	21:54:38	-5.83398	105.182	5	1.9	44 km BaratDaya BDRLAMPUNG-LAMPUNG
30	05 April 2025	6:03:33	-6.75	106.66	13	2	23 km Barat Daya KOTA-BOGOR-JABAR
31	05 April 2025	17:55:03	-7.1616	106.029	31	2.8	35 km BaratDaya BAYAH-BANTEN
32	05 April 2025	18:42:58	-6.58492	105.421	5	2.1	19 km BaratLaut SUMUR-BANTEN
33	05 April 2025	19:37:13	-8.66023	108.727	8	3.6	108 km BaratDaya CILACAP-JATENG
34	05 April 2025	23:54:45	-6.8433	107.082	8	2.1	6 km BaratDaya KAB-CIANJUR-JABAR
35	06 April 2025	0:20:15	-3.53163	101.471	81	2.8	81 km BaratDaya BENGKULUUTARA-BENGKULU
36	06 April 2025	1:01:03	-7.05741	106.371	101	2.7	19 km Tenggara BAYAH-BANTEN
37	06 April 2025	1:46:09	-6.97469	107.182	8	2	17 km Tenggara KAB-CIANJUR-JABAR
38	06 April 2025	7:12:20	-8.29717	107.916	15	2.5	91 km BaratDaya KAB-PANGANDARAN-JABAR
39	06 April 2025	9:02:56	-7.21429	105.449	12	3	62 km BaratDaya SUMUR-BANTEN
40	06 April 2025	12:13:42	-7.44811	105.981	21	2.4	65 km BaratDaya BAYAH-BANTEN
41	06 April 2025	13:55:12	-7.88	106.04	10	5.1	108 km BaratDaya BAYAH-BANTEN
42	06 April 2025	17:25:35	-3.6289	101.674	31	3	62 km BaratDaya BENGKULUUTARA-BENGKULU
43	06 April 2025	19:00:45	-7.68	106.56	27	2.2	77 km Selatan KAB-SUKABUMI-JABAR
44	07 April 2025	1:59:54	-7.88	107.07	20	3.1	108 km Barat Daya KAB-BANDUNG-JABAR
45	07 April 2025	14:20:11	-5.17	102	38	3.9	36 km Barat Laut ENGGANO-BENGKULU
46	07 April 2025	15:05:16	-6.9	107.04	166	3.6	12 km Timur KOTA-SUKABUMI-JABAR
47	07 April 2025	16:56:40	-6.84	107.04	16	1.8	11 km Barat KAB-CIANJUR-JABAR
48	07 April 2025	20:18:39	-4.32	103.17	79	2.1	32 km Selatan PAGARALAM-SUMSEL
49	08 April 2025	4:28:28	-5.59432	102.577	44	4.4	43 km Tenggara ENGGANO-BENGKULU
50	08 April 2025	7:09:03	-3.97	103.22	5	2.7	8 km BaratLaut PAGARALAM-SUMSEL
51	08 April 2025	7:29:00	-6.34	106.14	116	2.4	2 km Tenggara PANDEGLANG-BANTEN
52	08 April 2025	7:53:34	-7.6	106.69	35	3.6	69 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR
53	08 April 2025	8:34:25	-7.3	108.24	150	3	5 km Timur KOTA-TASIKMALAYA-JABAR

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
54	08 April 2025	10:54:55	-7.53	106.87	5	2.5	68 km Selatan KOTA-SUKABUMI-JABAR
55	08 April 2025	22:30:16	-6.70366	106.696	12	2.4	15 km BaratDaya KOTA-BOGOR-JABAR
56	09 April 2025	6:44:51	-5.81811	102.718	54	3.6	72 km Tenggara ENGGANO-BENGKULU
57	09 April 2025	11:56:49	-6.66	107.29	11	2.3	20 km Barat Daya KAB-PURWAKARTA-JABAR
58	09 April 2025	14:34:54	-5.80742	103.163	25	3.4	110 km BaratDaya PESISIRBARAT-LAMPUNG
59	09 April 2025	21:59:33	-7.9	106.75	26	2.4	104 km Selatan KAB-SUKABUMI-JABAR
60	10 April 2025	16:32:57	-6.73	106.58	8	2.9	28 km BaratDaya KOTA-BOGOR-JABAR
61	10 April 2025	16:36:34	-6.75915	106.543	7	2.5	25 km BaratLaut KAB-SUKABUMI-JABAR
62	10 April 2025	19:51:52	-6.73896	106.579	1	1.9	27 km TimurLaut KAB-SUKABUMI-JABAR
63	10 April 2025	20:03:32	-6.77362	106.566	10	1.7	24 km TimurLaut KAB-SUKABUMI-JABAR
64	10 April 2025	20:09:31	-3.51174	101.056	29	3	104 km BaratDaya MUKOMUKO-BENGKULU
65	10 April 2025	21:06:39	-8.39	108.63	35	2.9	78 km Selatan KAB-PANGANDARAN-JABAR
66	10 April 2025	22:16:13	-6.62	106.8	5	4.1	3 km Selatan KOTA-BOGOR-JABAR
67	10 April 2025	23:12:30	-6.62	106.82	13	1.9	4 km Tenggara KOTA-BOGOR-JABAR
68	10 April 2025	23:14:26	-6.68	106.75	6	1.7	10 km BaratDaya KOTA-BOGOR-JABAR
69	11 April 2025	0:48:23	-6.92	105.88	30	2.1	10 km Selatan MUARABINUANGEUN-BANTEN
70	11 April 2025	1:04:13	-6.69932	106.775	12	1.6	12 km BaratDaya KOTA-BOGOR-JABAR
71	11 April 2025	1:34:18	-5.11565	104.009	7	2.3	11 km TimurLaut PESISIRBARAT-LAMPUNG
72	11 April 2025	1:38:32	-6.62	106.81	8	1.7	3 km Tenggara KOTA-BOGOR-JABAR
73	11 April 2025	5:17:46	-3.27783	101.612	29	3	65 km BaratDaya LEBONG-BENGKULU
74	11 April 2025	5:48:19	-6.7	105.26	33	1.9	35 km BaratDaya SUMUR-BANTEN
75	11 April 2025	5:52:35	-6.66	106.58	5	1.9	25 km Barat KOTA-BOGOR-JABAR
76	11 April 2025	11:04:35	-7.22505	107.391	4	1.7	27 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
77	11 April 2025	11:06:01	-7.15	107.46	14	1.7	16 km Barat Daya KAB-BANDUNG-JABAR
78	11 April 2025	11:32:11	-7.73911	107.253	30	2.8	85 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
79	11 April 2025	12:13:59	-7.2046	107.387	3	1.6	24 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
80	11 April 2025	14:15:49	-7.88	107.24	30	2.6	100 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
81	11 April 2025	19:02:33	-4.3877	103.502	5	2.3	47 km TimurLaut KAUR-BENGKULU

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
82	11 April 2025	23:03:08	-5.28735	102.495	34	2.7	25 km TimurLaut ENGGANO-BENGKULU
83	12 April 2025	0:24:29	-3.4	101.65	29	3.5	61 km Barat BENGKULUUTARA-BENGKULU
84	12 April 2025	12:26:11	-4.26297	102.42	37	3	26 km BaratDaya SELUMA-BENGKULU
85	13 April 2025	0:26:35	-6.86033	107.059	14	2.3	9 km BaratDaya KAB-CIANJUR-JABAR
86	13 April 2025	21:07:57	-4.31	103.38	5	1.9	34 km Tenggara PAGARALAM-SUMSEL
87	14 April 2025	0:10:23	-6.4	104.49	19	2.4	104 km BaratDaya TANGGAMUS-LAMPUNG
88	14 April 2025	2:14:34	-6.5	107.52	235	2.6	10 km TimurLaut KAB-PURWAKARTA-JABAR
89	14 April 2025	2:27:06	-4.17	102.94	10	2.2	31 km TimurLaut BENGKULUSELATAN
90	14 April 2025	3:54:58	-6.97	108	8	2.5	15 km Tenggara KAB-SUMEDANG-JABAR
91	14 April 2025	6:22:39	-5.18194	102.508	12	3.1	32 km TimurLaut ENGGANO-BENGKULU
92	15 April 2025	2:58:45	-4.48	100.15	10	3.9	237 km BaratDaya MUKOMUKO-BENGKULU
93	15 April 2025	4:58:30	-6.83	107.1	16	1.3	4 km BaratDaya KAB-CIANJUR-JABAR
94	15 April 2025	5:17:35	-8.03	107.5	11	2.5	100 km BaratDaya KAB-GARUT-JABAR
95	15 April 2025	5:44:02	-8.42	107.12	19	4.8	159 km Barat Daya KAB-GARUT-JABAR
96	15 April 2025	6:14:53	-8.3376	107.037	7	3	156 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
97	15 April 2025	8:41:29	-6.84248	107.077	6	2.1	6 km BaratDaya KAB-CIANJUR-JABAR
98	15 April 2025	14:01:38	-7.82	106.9	14	2.4	100 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR
99	15 April 2025	20:13:18	-8.05	107.35	23	2.5	110 km Barat Daya KAB-GARUT-JABAR
100	15 April 2025	20:59:54	-5.47	104.35	10	2.3	36 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
101	15 April 2025	21:00:55	-5.26	104.62	5	2.1	25 km Utara TANGGAMUS-LAMPUNG
102	15 April 2025	21:05:01	-5.27356	104.539	10	2.2	28 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
103	15 April 2025	22:28:51	-8.07	107.1	15	2.4	126 km Selatan KAB-BANDUNG-JABAR
104	15 April 2025	22:55:28	-8.58	108.59	57	3.4	98 km Selatan KAB-PANGANDARAN-JABAR
105	15 April 2025	23:12:34	-7.65	106.26	33	2.6	80 km Selatan BAYAH-BANTEN
106	16 April 2025	7:40:18	-6.69	105.22	28	2.6	40 km Barat SUMUR-BANTEN
107	16 April 2025	9:27:35	-6.77	107.2	5	2.5	9 km Timur Laut KAB-CIANJUR-JABAR
108	16 April 2025	19:10:53	-6.22	103.76	19	2.6	116 km Selatan PESISIRBARAT-LAMPUNG
109	16 April 2025	21:28:43	-7.35	107.51	6	1.8	36 km Selatan KAB-BANDUNG-JABAR

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
110	16 April 2025	23:46:45	-7.03869	106.652	11	2.2	12 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR
111	17 April 2025	0:01:43	-6.73	106.67	9	2.2	21 km Barat Daya KOTA-BOGOR-JABAR
112	17 April 2025	8:30:28	-8.31539	108.509	31	2.8	68 km Tenggara KAB-PANGANDARAN-JABAR
113	17 April 2025	13:23:08	-6.85	107.1	6	2.6	5 km Barat Daya KAB-CIANJUR-JABAR
114	17 April 2025	14:22:33	-7.94	107.08	15	2.2	113 km Barat Daya KAB-BANDUNG-JABAR
115	17 April 2025	15:04:25	-7.71	106.56	16	2.7	80 km Selatan KAB-SUKABUMI-JABAR
116	17 April 2025	21:22:10	-7.78	106.08	3	3.1	96 km Selatan BAYAH-BANTEN
117	18 April 2025	3:48:10	-6.80483	105.147	21	2.9	49 km BaratDaya SUMUR-BANTEN
118	18 April 2025	5:53:56	-8.30737	107.863	22	3	97 km BaratDaya KAB-PANGANDARAN-JABAR
119	18 April 2025	9:14:07	-6.25	103.69	7	3.2	121 km Selatan PESISIRBARAT-LAMPUNG
120	18 April 2025	9:21:08	-4.44	101.96	10	3.2	79 km BaratDaya SELUMA-BENGKULU
121	18 April 2025	11:23:07	-7.56	106.85	35	2.1	72 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR
122	18 April 2025	13:44:31	-6.88	105.29	21	2.5	40 km Barat Daya SUMUR-BANTEN
123	18 April 2025	17:09:26	-8.2	107.13	6	2.5	138 km Selatan KAB-BANDUNG-JABAR
124	19 April 2025	5:43:30	-7.53	107.16	108	2.1	70 km Barat Daya KAB-BANDUNG-JABAR
125	19 April 2025	13:38:00	-6.77303	106.626	29	2	25 km TimurLaut KAB-SUKABUMI-JABAR
126	19 April 2025	17:34:14	-8.29	108.29	24	2.7	69 km Selatan KAB-PANGANDARAN-JABAR
127	19 April 2025	22:16:30	-8.03	106.98	16	2.7	124 km Selatan KOTA-SUKABUMI-JABAR
128	20 April 2025	5:28:17	-7.61	106.64	66	3.6	70 km Selatan KAB-SUKABUMI-JABAR
129	20 April 2025	7:21:13	-7.17	105.52	5	2.8	54 km Barat Daya MUARABINUANGEUN-BANTEN
130	20 April 2025	14:43:21	-7.71	106.66	31	2.5	81 km Selatan KAB-SUKABUMI-JABAR
131	21 April 2025	0:14:16	-6.88	106.59	125	1.9	12 km TimurLaut KAB-SUKABUMI-JABAR
132	21 April 2025	5:21:50	-7.77549	107.913	101	2.4	51 km BaratDaya KAB-TASIKMALAYA-JABAR
133	21 April 2025	10:01:59	-7.11098	107.361	5	2.6	20 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
134	21 April 2025	18:07:41	-7.08	107.36	7	1.5	20 km Barat KAB-BANDUNG-JABAR
135	21 April 2025	23:29:00	-6.71	107.38	24	1.8	18 km Selatan KAB-PURWAKARTA-JABAR
136	22 April 2025	1:56:42	-4.49	101.93	18	4.2	85 km Barat Daya SELUMA-BENGKULU
137	22 April 2025	7:08:56	-6.87	105.22	24	3	46 km Barat Daya SUMUR-BANTEN

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
138	22 April 2025	11:57:58	-7.6218	106.026	27	2.6	80 km BaratDaya BAYAH-BANTEN
139	22 April 2025	14:20:37	-6.16247	103.731	2	3.5	110 km BaratDaya PESISIRBARAT-LAMPUNG
140	22 April 2025	17:14:00	-8.55	106.71	10	5.6	174 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR
141	22 April 2025	18:20:05	-8.40973	106.874	57	2.9	162 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR
142	22 April 2025	19:15:03	-4.41127	103.682	6	2.3	46 km BaratLaut OGANKOMRNGULUSEL-SUMSEL
143	22 April 2025	23:20:22	-7.9	107.12	24	2.2	107 km Barat Daya KAB-BANDUNG-JABAR
144	23 April 2025	3:30:14	-5.29603	104.226	62	2.7	34 km Tenggara PESISIRBARAT-LAMPUNG
145	23 April 2025	3:43:41	-6.8469	106.411	8	2.4	19 km TimurLaut BAYAH-BANTEN
146	23 April 2025	4:37:46	-5.29643	102.546	5	2.7	31 km TimurLaut ENGGANO-BENGKULU
147	23 April 2025	4:48:39	-4.38648	102.041	57	2.9	69 km BaratDaya SELUMA-BENGKULU
148	23 April 2025	5:39:03	-6.80658	106.441	4	1.9	23 km BaratLaut KAB-SUKABUMI-JABAR
149	23 April 2025	6:48:22	-8.09495	107.233	23	2.8	121 km BaratDaya KAB-GARUT-JABAR
150	23 April 2025	13:19:15	-8.39	108.56	63	3.8	77 km Selatan KAB-PANGANDARAN-JABAR
151	23 April 2025	15:58:33	-3.46	101.77	50	3.2	47 km Barat BENGKULUUTARA-BENGKULU
152	23 April 2025	19:30:52	-5.61	103.55	25	2.9	63 km Barat Daya PESISIRBARAT-LAMPUNG
153	23 April 2025	22:47:02	-5.37	104.01	67	2.4	22 km Tenggara PESISIRBARAT-LAMPUNG
154	24 April 2025	1:40:57	-8.06559	107.839	22	2.6	82 km BaratDaya KAB-PANGANDARAN-JABAR
155	24 April 2025	3:56:40	-5.51316	103.403	16	3	69 km BaratDaya PESISIRBARAT-LAMPUNG
156	24 April 2025	4:31:44	-4.29316	102.183	9	3.7	50 km BaratDaya SELUMA-BENGKULU
157	24 April 2025	4:44:41	-6.83545	104.895	13	2.4	78 km BaratDaya SUMUR-BANTEN
158	24 April 2025	4:46:21	-5.68785	103.612	20	2.7	66 km BaratDaya PESISIRBARAT-LAMPUNG
159	24 April 2025	5:13:50	-8.0834	107.266	16	2.7	118 km BaratDaya KAB-GARUT-JABAR
160	24 April 2025	8:08:15	-8.07	107.27	19	3.1	117 km Barat Daya KAB-GARUT-JABAR
161	24 April 2025	10:48:13	-6.89	106.44	5	3.9	16 km Barat Laut KAB-SUKABUMI-JABAR
162	24 April 2025	12:14:20	-4.06	103.43	125	2.8	23 km Timur PAGARALAM-SUMSEL
163	24 April 2025	16:48:33	-7.42	106.86	20	2.5	56 km Selatan KOTA-SUKABUMI-JABAR
164	24 April 2025	17:34:54	-6.86	106.4	4	1.8	18 km Timur Laut BAYAH-BANTEN
165	24 April 2025	21:33:55	-5.35	104.58	7	2.2	18 km Barat Laut TANGGAMUS-LAMPUNG

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
166	24 April 2025	22:08:29	-8.2	107.86	44	2.4	89 km Barat Daya KAB-PANGANDARAN-JABAR
167	25 April 2025	2:17:15	-4.77	101.77	22	3.7	84 km BaratLaut ENGGANO-BENGKULU
168	25 April 2025	3:26:01	-7.06	105.38	9	2.6	49 km BaratDaya SUMUR-BANTEN
169	25 April 2025	6:17:55	-6.07	104.32	23	2.4	77 km Barat Daya TANGGAMUS-LAMPUNG
170	25 April 2025	9:48:23	-5.35	104.57	4	2.4	19 km Barat Laut TANGGAMUS-LAMPUNG
171	25 April 2025	15:58:06	-6.83	107.11	19	2.5	3 km Barat KAB-CIANJUR-JABAR
172	25 April 2025	16:18:51	-6.69489	106.472	3	2.2	27 km Tenggara LEBAK-BANTEN
173	25 April 2025	21:03:46	-5.35421	104.613	8	1.9	16 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
174	26 April 2025	2:32:21	-6.87	106.72	116	1.6	22 km TimurLaut KAB-SUKABUMI-JABAR
175	26 April 2025	2:35:55	-6.45	102.55	10	2.8	126 km Selatan ENGGANO-BENGKULU
176	26 April 2025	6:57:23	-6	104.27	29	2	74 km Barat Daya TANGGAMUS-LAMPUNG
177	26 April 2025	15:23:13	-5.30609	104.436	142	2.8	32 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
178	26 April 2025	17:44:28	-4.69511	103.514	57	2.5	20 km TimurLaut KAUR-BENGKULU
179	26 April 2025	21:02:28	-7.66	106.61	36	2.3	75 km Selatan KAB-SUKABUMI-JABAR
180	26 April 2025	22:58:06	-5.94	104.29	35	3.5	67 km Barat Daya TANGGAMUS-LAMPUNG
181	27 April 2025	1:29:22	-7.82	107.2	28	3	96 km Selatan KAB-BANDUNG-JABAR
182	27 April 2025	5:06:25	-5.32	104.56	6	1.7	22 km Barat Laut TANGGAMUS-LAMPUNG
183	27 April 2025	5:06:25	-5.32	104.56	6	1.7	22 km Barat Laut TANGGAMUS-LAMPUNG
184	27 April 2025	5:06:25	-5.32	104.56	6	1.7	22 km Barat Laut TANGGAMUS-LAMPUNG
185	27 April 2025	6:55:45	-7.89	107.31	47	2.1	99 km Selatan KAB-BANDUNG-JABAR
186	27 April 2025	6:55:45	-7.89	107.31	47	2.1	99 km Selatan KAB-BANDUNG-JABAR
187	27 April 2025	7:29:05	-7.53	106.01	30	2.5	72 km Selatan BAYAH-BANTEN
188	27 April 2025	14:20:46	-7.32	107.57	4	2.4	33 km Selatan KAB-BANDUNG-JABAR
189	27 April 2025	15:35:04	-7.37418	107.489	3	2.3	38 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
190	28 April 2025	0:54:20	-5.20756	103.274	3	2.6	47 km BaratDaya KAUR-BENGKULU
191	28 April 2025	2:04:17	-6.44081	104.416	19	2.9	110 km BaratDaya TANGGAMUS-LAMPUNG
192	28 April 2025	3:22:04	-3.75416	101.276	100	2.7	107 km BaratDaya BENGKULUUTARA-BENGKULU
193	28 April 2025	3:23:17	-7.93028	106.8	3	2.2	108 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR

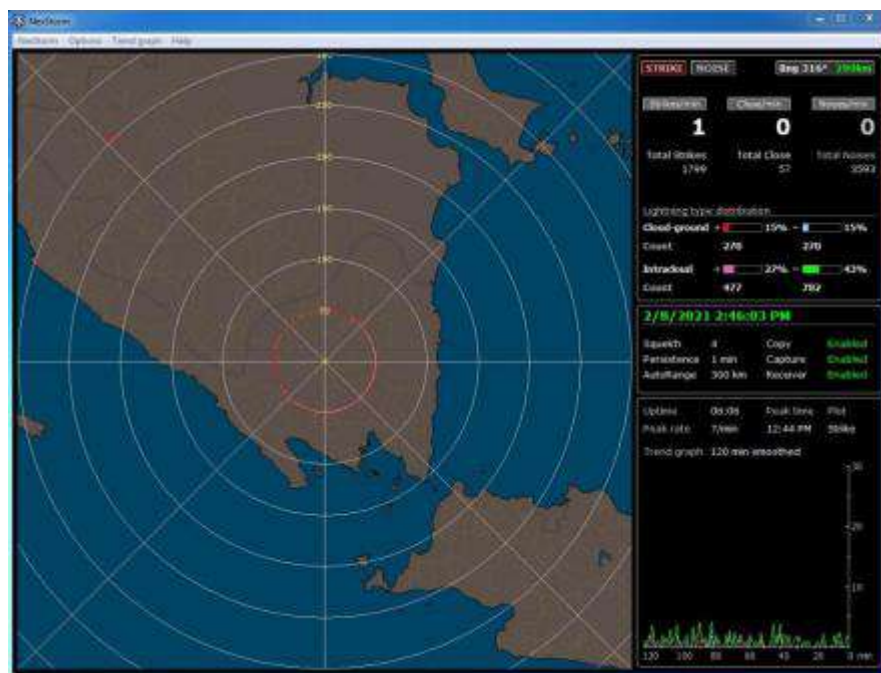
No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
194	28 April 2025	6:23:10	-7.01	108.36	5	2.3	14 km Barat KAB-KUNINGAN-JABAR
195	28 April 2025	10:39:54	-7.81731	107.281	26	3.5	92 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
196	28 April 2025	12:18:18	-8.14211	107.344	32	3.8	119 km BaratDaya KAB-GARUT-JABAR
197	28 April 2025	12:18:19	-8.05	107.4	28	3.9	107 km BaratDaya KAB-GARUT-JABAR
198	28 April 2025	14:41:06	-7.67	106.15	20	4.1	83 km Selatan BAYAH-BANTEN
199	29 April 2025	2:04:52	-6.74	106.62	18	1.8	25 km Barat Daya KOTA-BOGOR-JABAR
200	29 April 2025	6:21:06	-7.17	105.92	35	2.9	38 km Selatan MUARABINUANGEUN-BANTEN
201	29 April 2025	23:03:18	-4.09692	103.392	134	2.3	19 km Tenggara PAGARALAM-SUMSEL
202	30 April 2025	2:17:15	-6.99	105.66	7	2.3	30 km Barat Daya MUARABINUANGEUN-BANTEN
203	30 April 2025	5:01:39	-7.70667	106.491	28	2.4	80 km BaratDaya KAB-SUKABUMI-JABAR
204	30 April 2025	6:05:38	-6.64198	104.408	18	2.7	128 km BaratLaut SUMUR-BANTEN
205	30 April 2025	10:04:36	-5.67	103.9	43	2.8	54 km Selatan PESISIRBARAT-LAMPUNG
206	30 April 2025	14:50:30	-6.77	106.68	22	2.2	23 km Barat Daya KOTA-BOGOR-JABAR
207	30 April 2025	18:48:29	-7.52	106.05	23	2.9	69 km Selatan BAYAH-BANTEN

LIGHTNING

Sistem deteksi petir yang digunakan adalah Sistem deteksi dan analisa petir secara real-time menggunakan software *NexStorm* yang dirangkai dengan *Boltek Lightning Detection Sistem*. *StormTracker* ini dapat mendeteksi strokes petir secara optimal sekitar 300 mil yang kemudian akan diplot secara otomatis dan real-time ke sistem, dimana semakin banyak *strokes* maka semakin maksimal penentuan posisi dari sistem. *StormTracker* bekerja dengan mendeteksi sinyal radio (AM) yang dihasilkan oleh petir dengan kata lain, antena *StormTracker* dapat memberikan informasi arah dan jarak *thunderstorm* yang dikalkulasikan dengan kekuatan sinyal yang diterima.



Gambar 1. Antena storm tracker.



Gambar2. Layout NexStorm

Thunderstorm bisa juga disebut *Electrical storm/Lightning storm* adalah sebuah bentuk cuaca yang dicirikan oleh adanya kehadiran petir. Dari petir tersebut maka dapat dibuat klasifikasi dan sistem peringatan terhadap aktivitas *thunderstorm*.

Petir terjadi karena adanya perbedaan potensial antara awan dan bumi. Proses terjadinya muatan pada awan karena pergerakannya yang terus menerus secara teratur, dan selama pergerakan itu dia akan berinteraksi dengan awan lainnya sehingga muatan negatif akan berkumpul pada salah satu sisi, dan muatan positif pada sisi sebaliknya. Jika perbedaan potensial antara awan dan bumi cukup besar, maka akan terjadi pembuangan muatan negatif (electron) untuk mencapai kesetimbangan. Pada proses ini, media yang dilalui electron adalah udara, dan pada saat electron mampu menembus ambang batas isolasi udara inilah akan terjadi ledakan suara yang menggelegar. Petir lebih sering terjadi pada musim hujan karena pada keadaan tersebut udara mengandung kadar air yang lebih tinggi sehingga daya isolasinya turun dan arus lebih mudah mengalir. Karena adanya awan yang bermuatan positif dan negatif, maka petir juga bisa terjadi antar awan yang berbeda muatan. Petir jenis ini dapat mengganggu aktivitas penerbangan.

Awan, pada umumnya kurang lebih mengandung listrik. Secara mekanik, termodinamika, energi kimia diubah menjadi energi listrik dengan kutub yang terpisah. Kebanyakan petir memiliki fase waktu, antara lain:

- Fase Waktu Pertumbuhan, sekitar 10 – 20 menit.
- Fase Waktu Puncak, sekitar 15 - 30 menit.
- Fase Waktu Menghilang, sekitar 30 menit.

Dalam kondisi cuaca yang normal, perbedaan potensial antara permukaan bumi dengan ionosphere adalah sekitar 200.000 sampai 500.000 Volts, dengan arus sekitar 2×10^{-12} Amperes/m². Perbedaan potensial ini diyakini memberikan kontribusi dalam distribusi badai petir (*Thunderstorm*) di seluruh dunia. Pada lapisan *atmosphere* bertebaran gumpalan-gumpalan awan yang diantaranya terdapat awan yang bermuatan listrik. Awan bermuatan listrik tersebut terbentuk pada suatu daerah dengan persyaratan, kondisi udara yang lembab (konsentrasi air yang banyak), gerakan angin ke atas, terdapat inti Higroskopis.

Kelembaban terjadi karena adanya pengaruh sinar matahari yang menyebabkan terjadinya penguapan air di atas permukaan tanah (daerah laut, danau). Sedangkan pergerakan udara ke atas disebabkan oleh adanya perbedaan tekanan akibat daerah yang terkena panas matahari bertekanan lebih tinggi atau karena pengaruh angin. Di samping itu terdapat inti Higroskopis

sebagai inti butir-butir air di awan akibat proses kondensasi. Ketiga unsur inilah yang diperlukan untuk menghasilkan awan guruh/awan Commulonimbus yang bermuatan negatif yang karakteristiknya berbeda-beda sesuai dengan kondisi tempatnya. Muatan awan bawah yang negatif akan menginduksi permukaan tanah menjadi positif maka terbentuklah medan listrik antara awan dan tanah (permukaan bumi). Semakin besar muatan yang terdapat di awan, semakin besar pula medan listrik yang terjadi dan bila kuat medan tersebut telah melebihi kuat medan tembus udara ke tanah, maka akan terjadi pelepasan muatan listrik sesuai dengan hukum kelistrikan, peristiwa inilah yang disebut petir.

Dengan letak geografis yang dilalui garis khatulistiwa, Indonesia beriklim tropis. Hal ini mengakibatkan Indonesia memiliki hari guruh rata-rata per tahun yang sangat tinggi. Oleh karena itu, dianggap perlu untuk membuat analisa jumlah rata-rata petir tahunan yang dilakukan secara berkesinambungan (*Iso Kreaunik Level*) yang kemudian pada gilirannya dapat digunakan sebagai acuan untuk pembuatan Hazard Map yang akan dihubungkan dengan skala resiko (*Lightning Strike Intensity Based On Risk Scale*).

Petir memiliki beberapa tipe, yaitu sebagai berikut :

- Petir awan ke tanah(CG)
- Petir dalam awan(IC)
- Petir awan ke awan(CC)
- Petir awan ke udara(CA)

Petir yang paling berbahaya dan merusak kebanyakan berasal dari pusat muatan yang lebih rendah dan mengalirkan muatan negatif ke tanah, walaupun kadang kadang bermuatan positif terutama pada musim dingin.

Petir Dalam Awan (IC) tipe yang paling umum terjadi antara pusatpusat muatan yang berlawanan pada awan yang sama. Biasanya kelihatan seperti cahaya yang menghambur (kelap kelip). Kadang kadang kilat keluar dari batas awan dan seperti saluran yang bercahaya yang terlihat beberapa mil seperti tipe CG.

Petir Antar Awan (CC) terjadi antara pusat pusat muatan pada awan yang berbeda. Pelepasan muatan terjadi pada udara cerah antara awan awan tersebut.

Petir Awan ke Udara (CA) terjadi jika udara di sekitar awan positif (+), berinteraksi dengan udara yang bermuatan negatif (-). Jika ini terjadi pada awan bagian bawah maka merupakan kombinasi dengan petir tipe CG.

Tipe Petir berdasarkan muatan petir terbagi dua yaitu **Negatif (-)** terjadi sambaran berulang ulang dan bercabang cabang. Petir **Positif (+)** terjadi hanya satu kali sambaran.

Untuk mempermudah analisa di wilayah Lampung maka dibuat beberapa pengelompokan, yaitu: berdasarkan tipe petir (CG+ dan CG-) dan jangkauan ≤ 200 km dari stasiun Geofisika Lampung Utara.

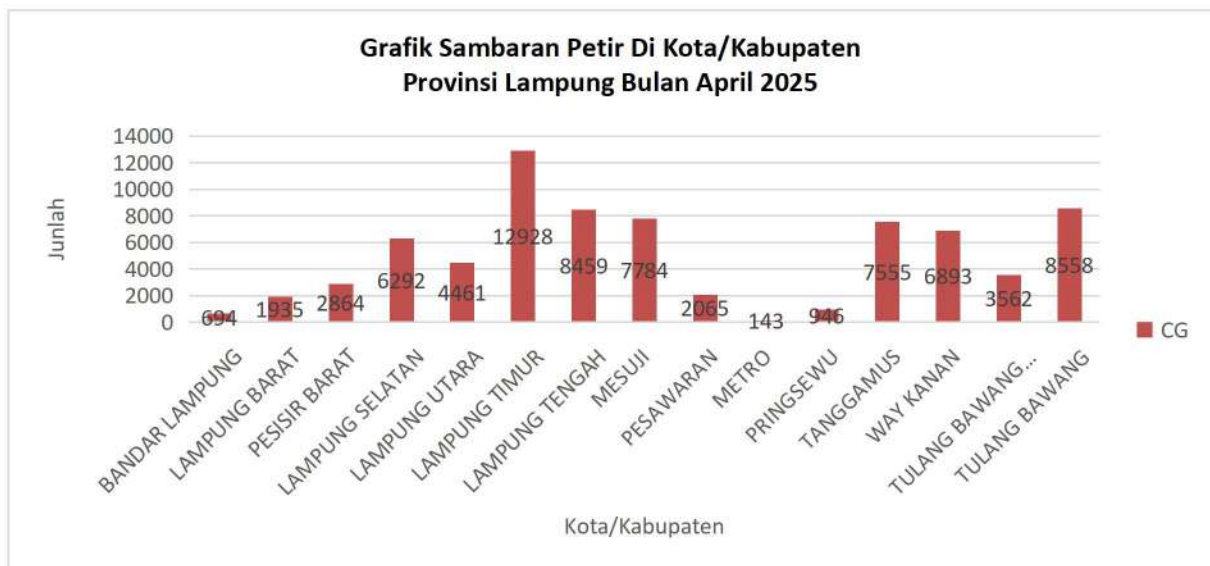
1. AKTIVITAS SAMBARAN PETIR

Jumlah total aktivitas sambaran petir Provinsi Lampung dapat dilihat di grafik 1.



Grafik 1. Jumlah sambaran petir Provinsi Lampung bulan April 2025

Dari grafik 1 dapat diketahui aktivitas sambaran petir tertinggi pada tanggal 19 April 2025 dengan jumlah 7.114 sambaran.



Grafik 2. Jumlah sambaran petir Provinsi Lampung bulan April 2025

Dari grafik 2 dapat diketahui aktivitas sambaran petir tertinggi Di Kota/Kabupaten Provinsi Lampung April 2025 terdapat pada daerah Lampung Timur dengan jumlah 12.928 sambaran.

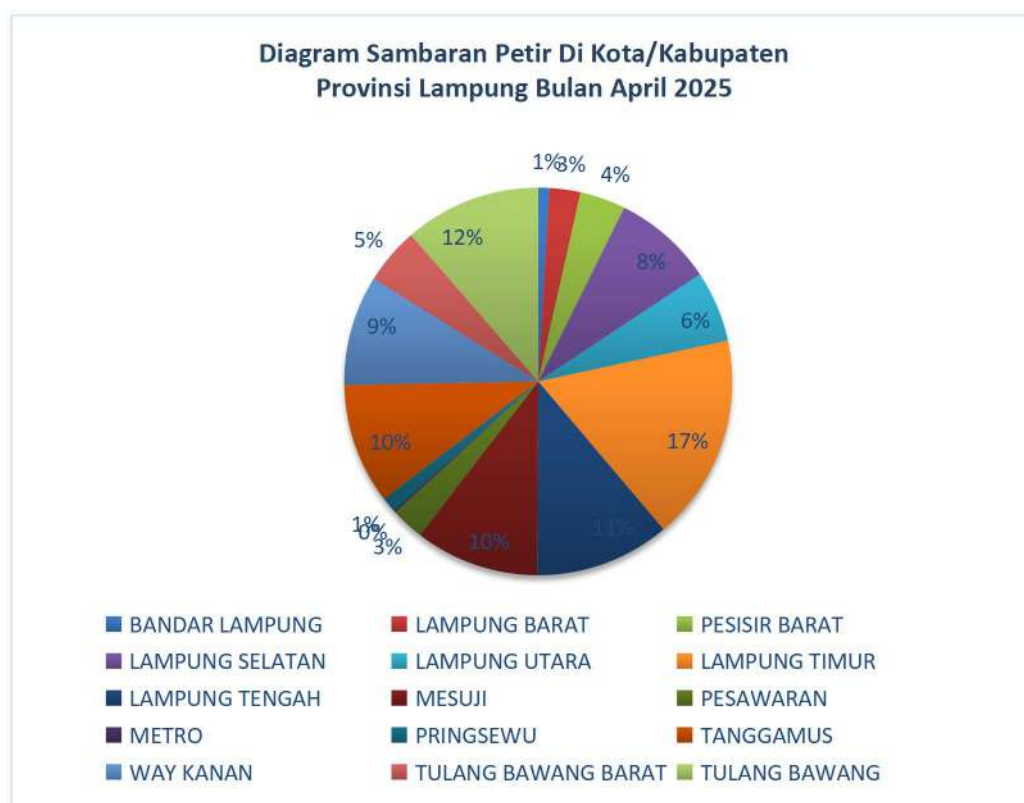


Diagram 1. Persentase tipe petir Provinsi Lampung

Dari diagram 1 dapat dilihat persentase Diagram Sambaran Petir Di Kota/Kabupaten Provinsi Lampung Bulan April 2025 dari total keseluruhan.

Tabel 1. Jumlah sambaran petir Provinsi Lampung CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	2403	-
2	2762	-
3	745	-
4	4014	-
5	988	-
6	1539	-
7	1824	-
8	252	-
9	729	-
10	4987	-
11	2933	-
12	3777	-
13	548	-
14	368	-
15	4589	-
16	182	-
17	284	-
18	6915	-
19	7114	-
20	6722	-
21	2798	-
22	707	-
23	117	-
24	509	-
25	4154	-
26	2827	-
27	3724	-
28	2693	-
29	3797	-
30	138	-
Total	75139	75139

2. AKTIVITAS SAMBARAN PETIR KOTA/KABUPATEN

Berikut adalah hasil analisis sambaran petir di kota/kabupaten di Provinsi Lampung.

2.1 Kota Bandar Lampung

Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah kota Bandar Lampung sebanyak 694 sambaran dapat dilihat dalam grafik 3 :



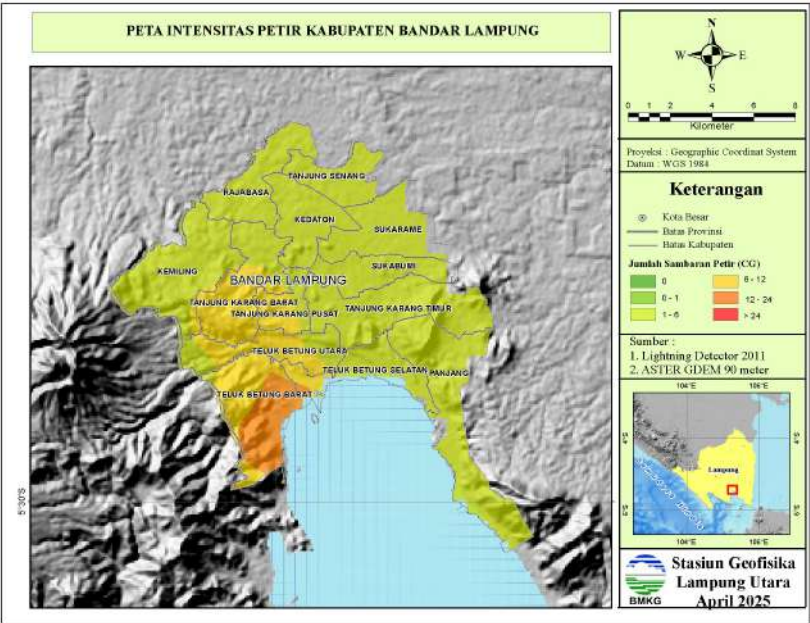
Grafik 3. Aktivitas sambaran petir bulan April 2025

Tanggal	CG	Keterangan
1	1	-
2	47	-
3	2	-
4	2	-
5	3	-
6	2	-
7	1	-
8	0	-
9	0	-
10	306	-
11	0	-
12	16	-
13	1	-
14	5	-
15	0	-
16	1	-
17	0	-
18	217	-
19	39	-
20	6	-
21	26	-
22	3	-
23	0	-
24	0	-
25	1	-
26	5	-
27	2	-
28	8	-
29	0	-

Tabel 2. Jumlah sambaran

	30	0	-
Jumlah	694		-

petir CG



Gambar 3. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Bandar Lampung

Gambar 3 menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kota Bandar Lampung pada bulan April 2025. Dari gambar ini terlihat bahwa secara umum wilayah ini mengalami aktivitas sambaran petir rendah.

2.2 Kabupaten Lampung Barat

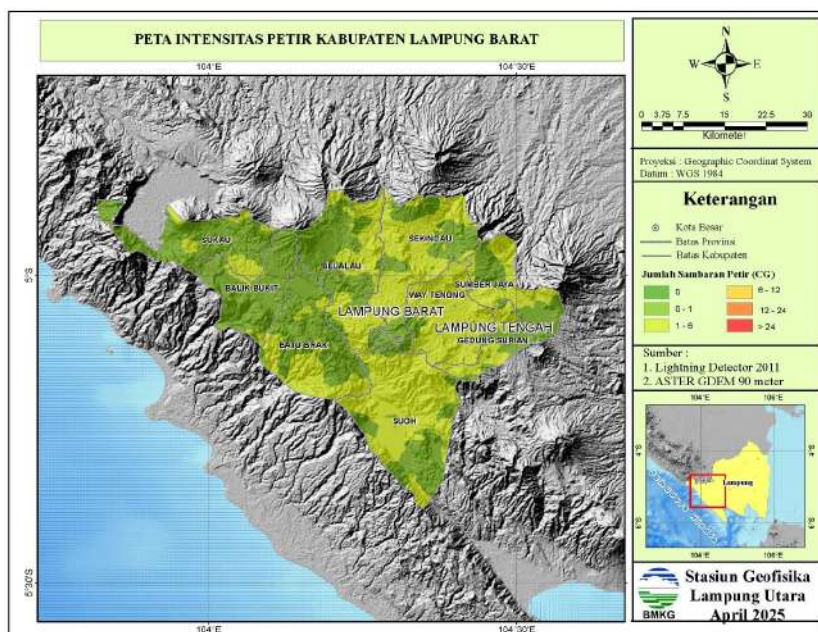
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Lampung Barat sebanyak 1.935 sambaran dapat dilihat dalam grafik 4 :



Grafik 4. Jumlah sambaran petir Lampung Barat bulan April 2025

Tabel 3. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	15	-
2	17	-
3	10	-
4	15	-
5	59	-
6	7	-
7	29	-
8	11	-
9	11	-
10	249	-
11	81	-
12	268	-
13	4	-
14	4	-
15	3	-
16	0	-
17	4	-
18	211	-
19	39	-
20	106	-
21	28	-
22	25	-
23	2	-
24	35	-
25	40	-
26	219	-
27	139	-
28	282	-
29	4	-
30	18	-
Jumlah	1935	-



Gambar 4. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Lampung Barat

Gambar 4 menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kabupaten Lampung Barat pada bulan April 2025. Dari gambar ini terlihat bahwa secara umum Kabupaten Lampung Barat memiliki aktivitas sambaran rendah.

2.3 Kabupaten Lampung Selatan

Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Lampung Selatan sebanyak 7.437 sambaran dapat dilihat dalam grafik 5 :

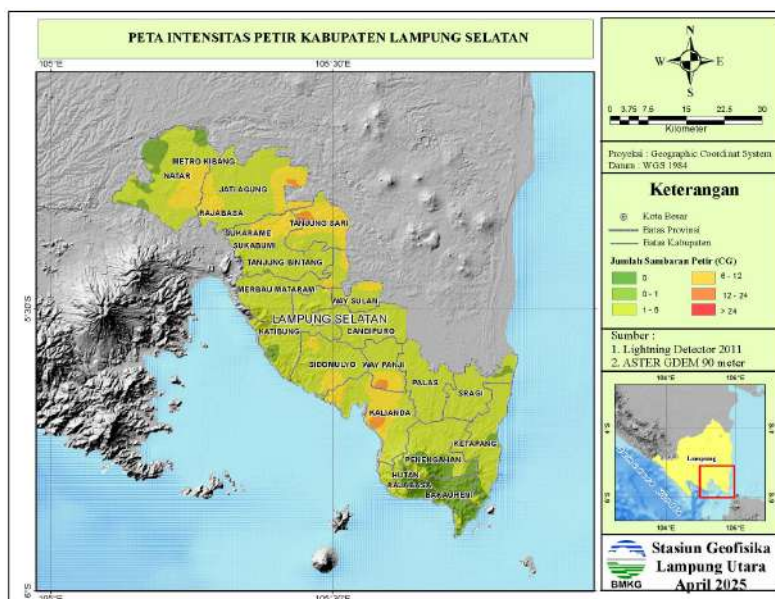


Grafik 5. Jumlah sambaran petir bulan April 2025

Tabel 4. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	36	-
2	244	-

3	33	-
4	34	-
5	253	-
6	132	-
7	30	-
8	26	-
9	13	-
10	48	-
11	442	-
12	469	-
13	46	-
14	14	-
15	16	-
16	14	-
17	25	-
18	1139	-
19	1717	-
20	101	-
21	1086	-
22	30	-
23	2	-
24	3	-
25	13	-
26	49	-
27	127	-
28	123	-
29	19	-
30	8	-
Jumlah	6292	-



Gambar 5. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Lampung Selatan

Gambar 5. menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kabupaten Lampung Selatan pada bulan April 2025. Gambar ini menunjukkan secara umum Kabupaten Lampung Selatan memiliki intensitas kejadian petir sedang hingga tinggi di Kabupaten Lampung Selatan.

2.4 Kabupaten Lampung Timur

Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Lampung Timur sebanyak 12.928 sambaran dapat dilihat dalam grafik 6 :

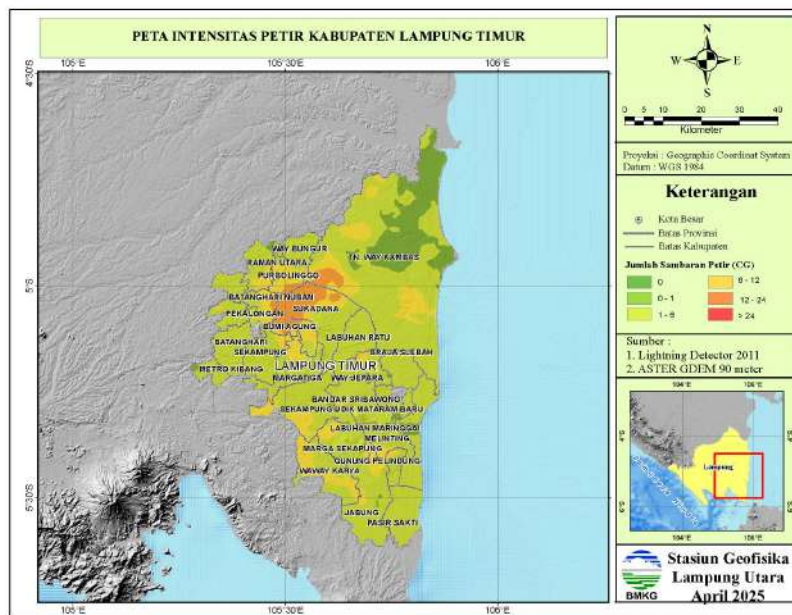


Grafik 6. Jumlah sambaran petir bulan April 2025

Tabel 5. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	296	-
2	493	-
3	167	-
4	135	-
5	206	-
6	274	-
7	271	-
8	59	-
9	10	-
10	20	-
11	1037	-
12	262	-
13	69	-
14	74	-
15	1160	-
16	42	-
17	35	-
18	310	-
19	2375	-
20	202	-
21	642	-

22	69	-
23	22	-
24	149	-
25	1910	-
26	104	-
27	1890	-
28	597	-
29	39	-
30	9	-
Jumlah	12928	-



Gambar 6. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Lampung Timur

Gambar 6 menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kabupaten Lampung Timur pada bulan April 2025. Dari gambar ini terlihat bahwa secara umum wilayah Kabupaten Lampung Timur memiliki intensitas petir rendah hingga sedang di wilayah Kabupaten Lampung Timur.

2.5 Kabupaten Lampung Utara

Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Lampung Utara sebanyak 4.461 sambaran dapat dilihat dalam grafik 7 :

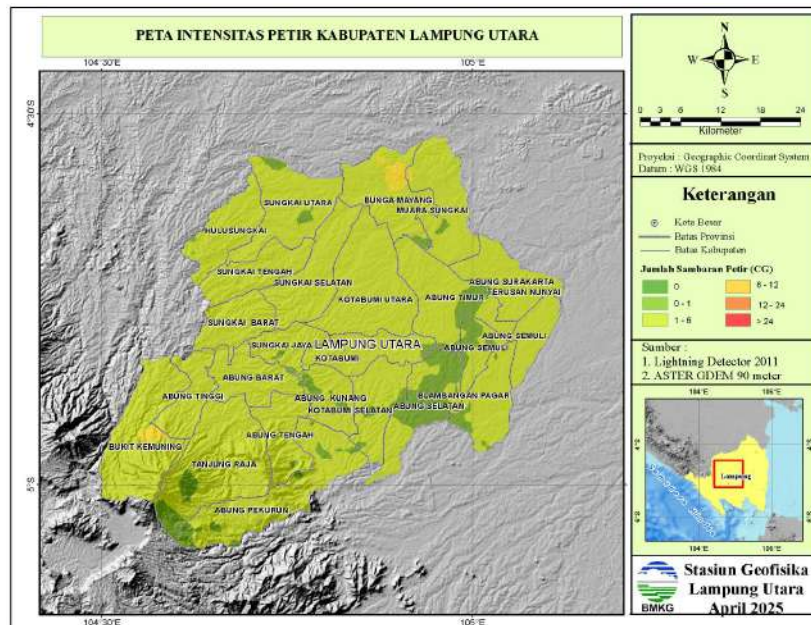


Grafik 7. Jumlah sambaran petir bulan April 2025

Tabel 6. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	65	-
2	539	-
3	106	-
4	583	-
5	11	-
6	162	-
7	188	-
8	13	-
9	63	-
10	42	-
11	78	-
12	156	-
13	25	-
14	23	-
15	435	-
16	15	-
17	59	-
18	720	-
19	109	-
20	90	-
21	166	-
22	177	-
23	22	-
24	32	-
25	134	-
26	153	-
27	70	-
28	198	-
29	21	-
30	6	-

Jumlah	4461	-
--------	------	---



Gambar 7. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Lampung Utara

Gambar 7 menggambarkan sebaran petir wilayah Kabupaten Lampung Utara pada bulan April 2025. Dari gambar ini terlihat bahwa secara umum wilayah Kabupaten Lampung utara memiliki aktivitas sambaran rendah.

2.6 Kabupaten Lampung Tengah

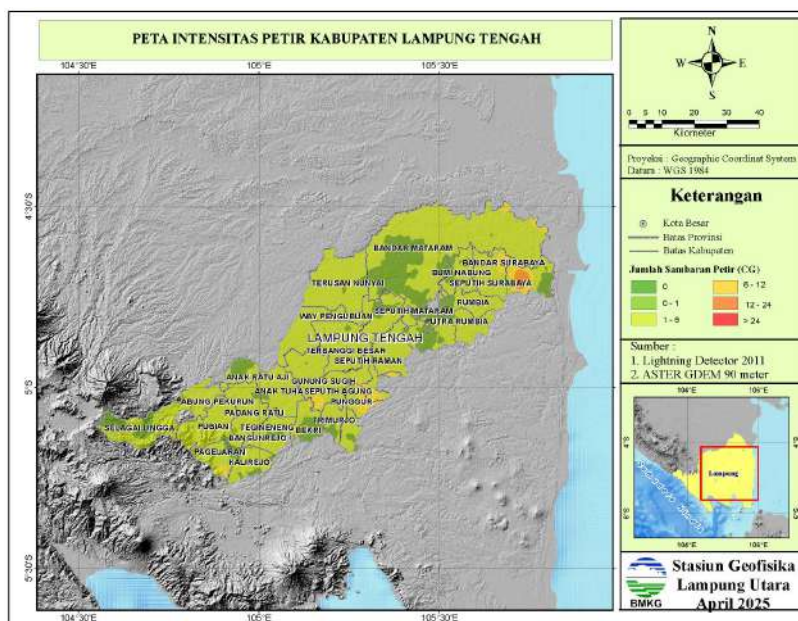
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Lampung Tengah sebanyak 8.459 sambaran dapat dilihat dalam grafik 8 :



Grafik 8. Jumlah sambaran petir bulan April 2025

Tabel 7. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	292	-
2	354	-
3	114	-
4	331	-
5	125	-
6	236	-
7	320	-
8	47	-
9	24	-
10	368	-
11	497	-
12	329	-
13	176	-
14	65	-
15	143	-
16	13	-
17	59	-
18	1310	-
19	1029	-
20	659	-
21	238	-
22	103	-
23	20	-
24	27	-
25	870	-
26	383	-
27	97	-
28	197	-
29	19	-
30	14	-
Jumlah	8459	-



Gambar 8. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Lampung Tengah

Gambar 8 menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kabupaten Lampung Tengah pada bulan April 2025. Dari gambar ini terlihat bahwa Kabupaten Lampung Tengah mengalami aktivitas sambaran petir rendah dibagian timur laut dan aktivitas tinggi dibagian barat daya pada wilayah Lampung Tengah.

2.7 Kabupaten Mesuji

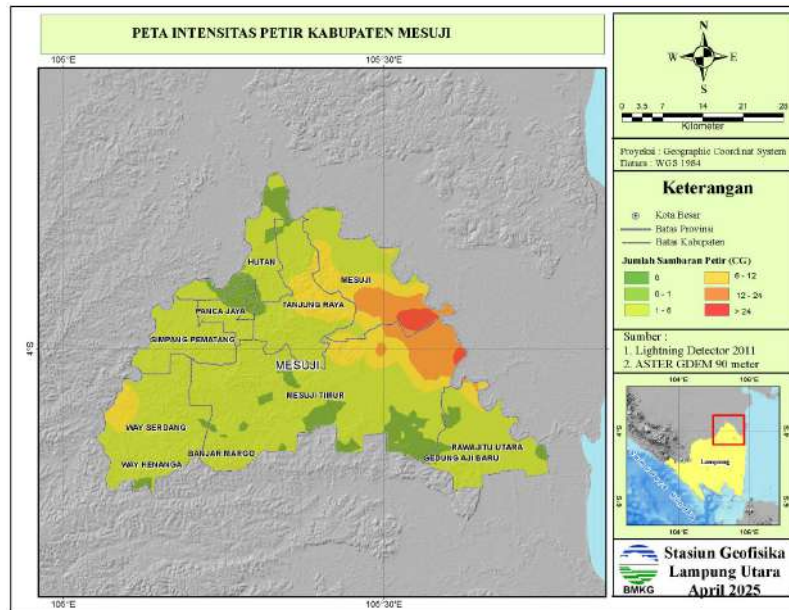
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Mesuji sebanyak 7.784 sambaran dapat dilihat dalam grafik 9 :



Grafik 9. Jumlah sambaran petir bulan April 2025

Tabel 8. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	321	-
2	86	-
3	7	-
4	402	-
5	24	-
6	46	-
7	213	-
8	2	-
9	151	-
10	0	-
11	41	-
12	140	-
13	40	-
14	16	-
15	670	-
16	9	-
17	2	-
18	489	-
19	380	-
20	34	-
21	37	-
22	24	-
23	9	-
24	23	-
25	67	-
26	679	-
27	13	-
28	212	-
29	3640	-
30	7	-
Jumlah	7784	-



Gambar 9. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Mesuji

Gambar 9 menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kabupaten Mesuji pada bulan April 2025. Dari gambar ini terlihat bahwa pada wilayah Kabupaten Mesuji umumnya memiliki mengalami aktivitas sambaran petir rendah hingga sedang.

2.8 Kabupaten Way Kanan

Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Way Kanan sebanyak 6.893 sambaran dapat dilihat dalam grafik 10 :

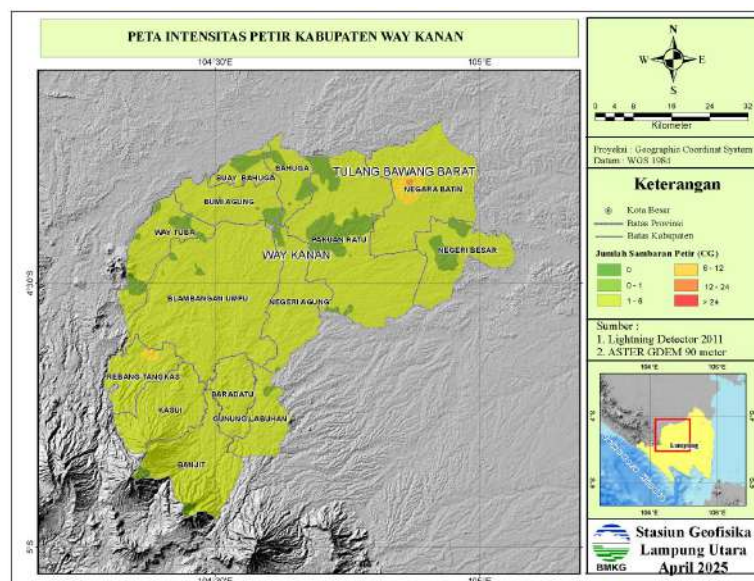


Grafik 10. Jumlah sambaran petir bulan April 2025

Tabel 9. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	340	-
2	350	-

3	209	-
4	399	-
5	39	-
6	323	-
7	479	-
8	56	-
9	145	-
10	12	-
11	317	-
12	728	-
13	103	-
14	116	-
15	404	-
16	40	-
17	8	-
18	1006	-
19	277	-
20	286	-
21	156	-
22	92	-
23	15	-
24	83	-
25	227	-
26	247	-
27	70	-
28	330	-
29	16	-
30	20	-
Jumlah	6893	-



Gambar 10. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Way Kanan

Gambar 10 memperlihatkan sebaran petir Kabupaten Way Kanan pada bulan April 2025. Dari gambar ini terlihat bahwa pada wilayah Kabupaten Way Kanan umumnya memiliki mengalami aktivitas sambaran petir rendah.

2.9 Kabupaten Tulang Bawang

Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Tulang Bawang sebanyak 8.558 sambaran dapat dilihat dalam grafik 11 :

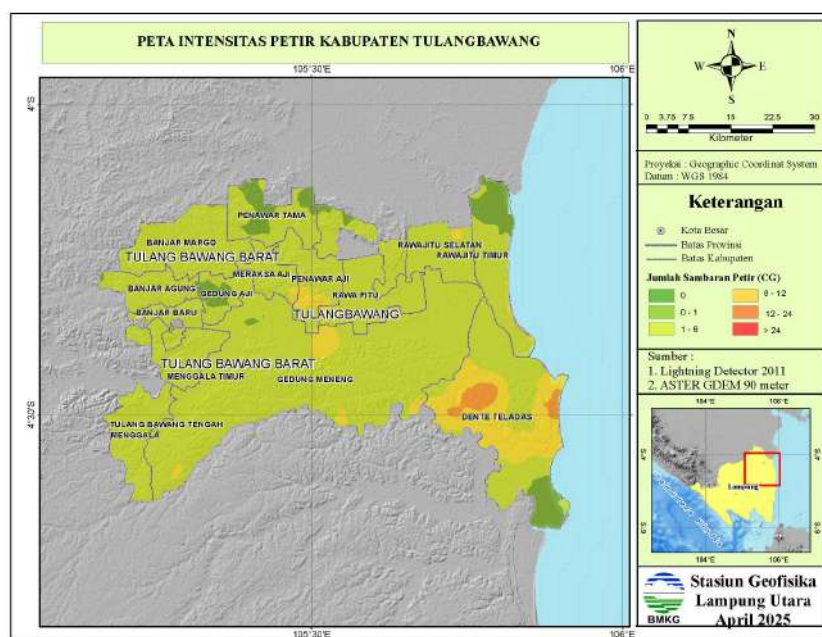


Grafik 11. Jumlah sambaran petir bulan April 2025

Tabel 10. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	901	-
2	495	-
3	20	-
4	792	-
5	126	-
6	266	-
7	146	-
8	3	-
9	15	-
10	8	-
11	189	-
12	41	-
13	50	-
14	18	-
15	1545	-
16	10	-
17	11	-
18	483	-
19	475	-

20	2413	-
21	24	-
22	162	-
23	12	-
24	12	-
25	56	-
26	168	-
27	24	-
28	56	-
29	28	-
30	9	-
Jumlah	8558	



Gambar 11. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Tulang Bawang

Gambar 11 memperlihatkan sebaran kejadian petir wilayah Kabupaten Tulang Bawang dalam periode April 2025. Dari gambar ini terlihat bahwa Kabupaten Tulang Bawang pada umumnya memiliki intensitas sambaran petir rendah hingga sedang.

2.10 Kabupaten Tulang Bawang Barat

Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Tulang Bawang Barat sebanyak 3.562 sambaran dapat dilihat dalam grafik 12 :

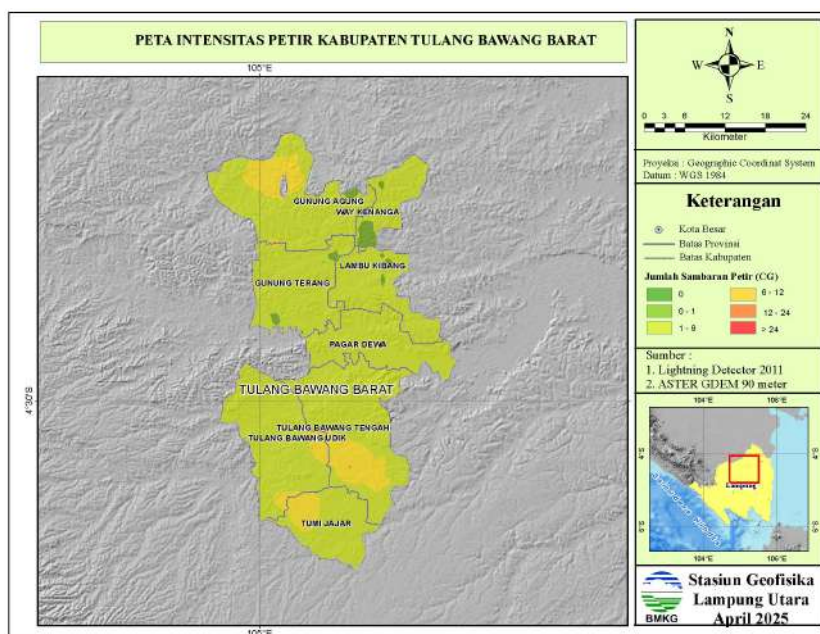


Grafik 12. Jumlah sambaran petir bulan April 2025

Tabel 11. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	22	-
2	32	-
3	6	-
4	1290	-
5	13	-
6	35	-
7	106	-
8	5	-
9	24	-
10	3	-
11	35	-
12	23	-
13	21	-
14	24	-
15	206	-
16	5	-
17	4	-
18	84	-
19	137	-
20	613	-
21	10	-
22	12	-
23	8	-
24	4	-
25	31	-
26	583	-
27	33	-

28	176	-
29	5	-
30	12	-
Jumlah	3562	-



Gambar 12. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Tulang Bawang Barat

Gambar 12. menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kabupaten Tulang Bawang Barat pada bulan April 2025. Dari gambar ini terlihat bahwa pada wilayah barat Kabupaten Tulang Bawang Barat umumnya memiliki intensitas petir rendah.

2.11 Kabupaten Pringsewu

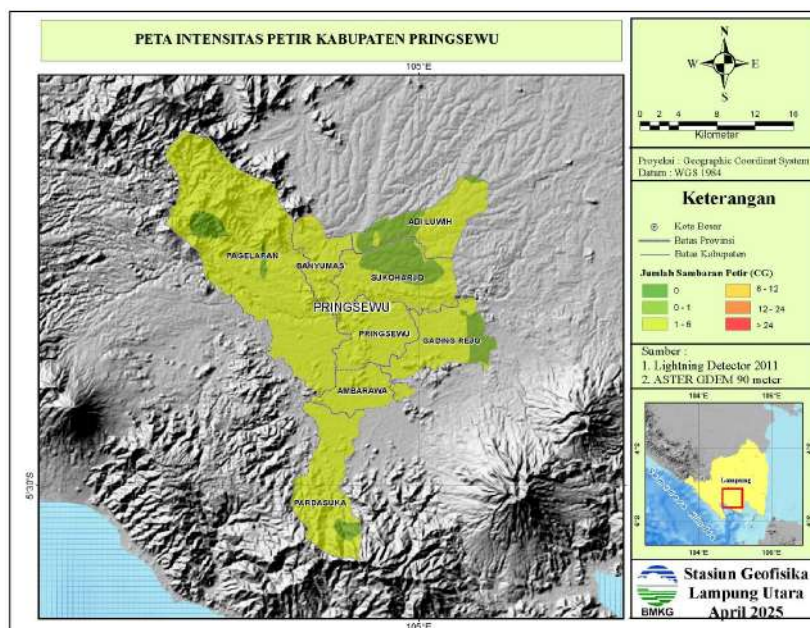
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Pringsewu sebanyak 946 sambaran dapat dilihat dalam grafik 13 :



Grafik 13. Jumlah sambaran petir bulan April 2025

Tabel 12. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	8	-
2	20	-
3	25	-
4	2	-
5	23	-
6	4	-
7	0	-
8	0	-
9	2	-
10	98	-
11	28	-
12	23	-
13	7	-
14	1	-
15	0	-
16	2	-
17	3	-
18	42	-
19	18	-
20	29	-
21	11	-
22	0	-
23	0	-
24	5	-
25	495	-
26	49	-
27	22	-
28	27	-
29	1	-
30	1	-
Jumlah	946	-



Gambar 13. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Pringsewu

Gambar 13 menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kabupaten Pringsewu pada bulan April 2025. Dari gambar ini terlihat bahwa secara umum Kabupaten Pringsewu memiliki aktivitas sambaran petir rendah.

2.12 Kabupaten Pesawaran

Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Pesawaran sebanyak 2.065 sambaran dapat dilihat dalam grafik 14 :

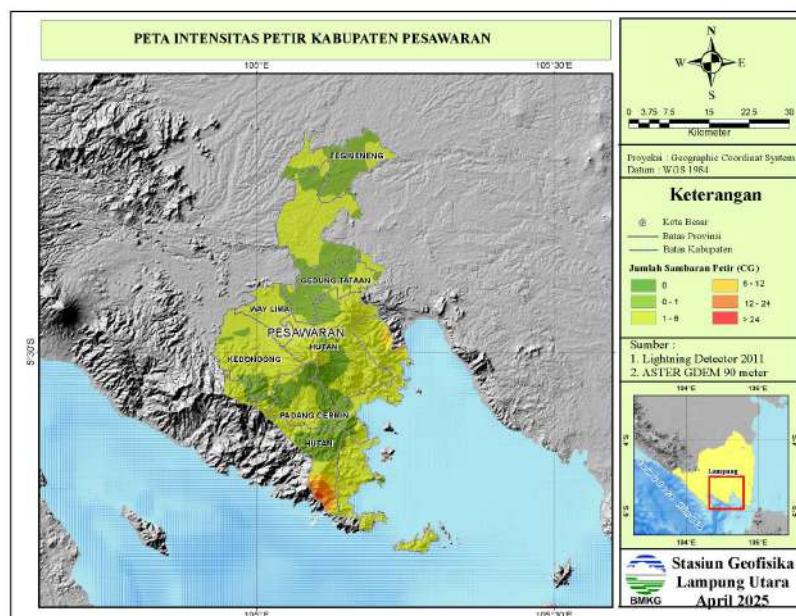


Grafik 14. Jumlah sambaran petir bulan April 2025

Tabel 13. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	34	-
2	63	-
3	22	-

4	9	-
5	10	-
6	23	-
7	6	-
8	6	-
9	28	-
10	689	-
11	41	-
12	120	-
13	4	-
14	6	-
15	1	-
16	6	-
17	24	-
18	267	-
19	88	-
20	39	-
21	126	-
22	1	-
23	1	-
24	3	-
25	95	-
26	91	-
27	164	-
28	93	-
29	4	-
30	1	-
Jumlah	2065	-



Gambar 14. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Pesawaran

Gambar 14 menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kabupaten Pesawaran pada bulan April 2025. Dari gambar ini terlihat bahwa wilayah Kabupaten Pesawaran secara umum memiliki tingkat sambaran petir rendah.

2.13 Kabupaten Tanggamus

Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Tanggamus sebanyak 7.555 sambaran dapat dilihat dalam grafik 15 :

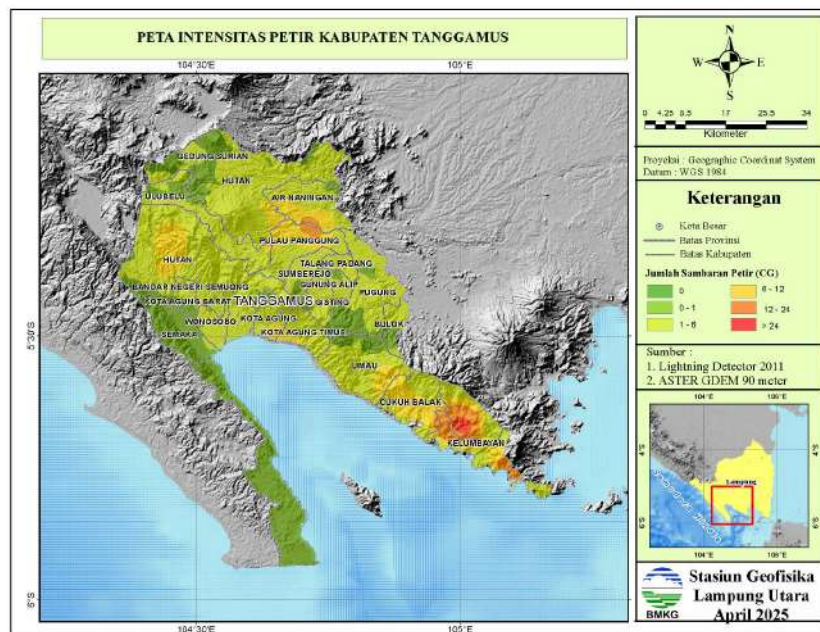


Grafik 15. Jumlah sambaran petir bulan April 2025

Tabel 14. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	68	-
2	16	-
3	11	-
4	8	-
5	66	-
6	18	-
7	7	-
8	14	-
9	106	-
10	1786	-
11	99	-
12	813	-
13	2	-
14	1	-
15	1	-
16	16	-
17	12	-
18	415	-
19	298	-
20	2017	-

21	163	-
22	3	-
23	3	-
24	61	-
25	177	-
26	79	-
27	997	-
28	281	-
29	0	-
30	17	-
Jumlah	7555	-



Gambar 15. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Tanggamus

Gambar 15 menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kabupaten Tanggamus pada bulan April 2025. Dari gambar ini terlihat bahwa secara umum Kabupaten Tanggamus memiliki aktivitas sambaran petir rendah hingga sedang.

2.14 Kota Metro

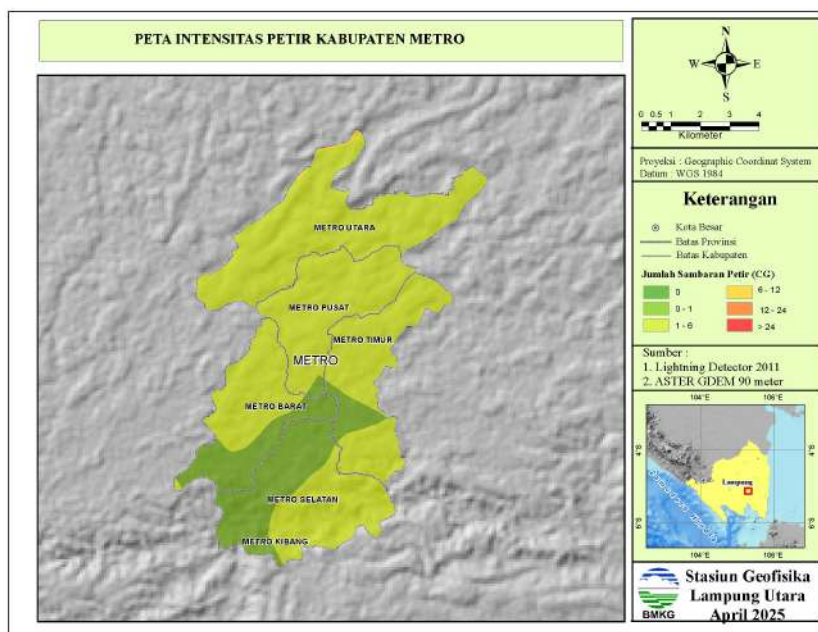
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kota Metro sebanyak 143 sambaran dapat dilihat dalam grafik 16 :



Grafik 16. Jumlah sambaran petir bulan April 2025

Tabel 15. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	2	-
2	0	-
3	3	-
4	0	-
5	1	-
6	6	-
7	0	-
8	0	-
9	0	-
10	1	-
11	0	-
12	1	-
13	0	-
14	0	-
15	1	-
16	1	-
17	0	-
18	21	-
19	61	-
20	2	-
21	11	-
22	0	-
23	0	-
24	0	-
25	26	-
26	2	-
27	3	-
28	1	-
29	0	-
30	0	-
Jumlah	143	-



Gambar 16. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Metro

Gambar 16 menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kota Metro pada bulan April 2025. Dari gambar ini terlihat bahwa pada umumnya Kota Metro memiliki aktivitas petir rendah.

2.15 Kabupaten Pesisir Barat

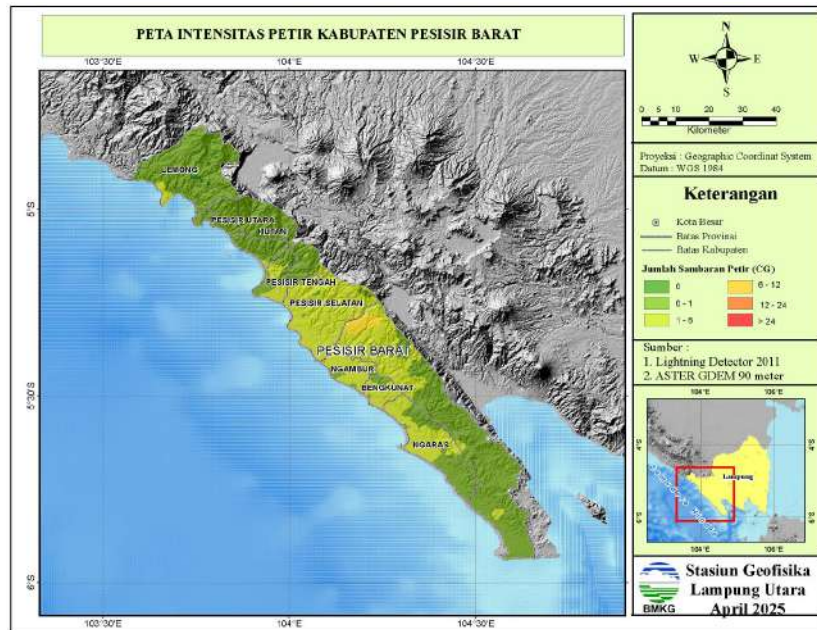
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Pesisir Barat sebanyak 2.864 sambaran dapat dilihat dalam grafik 17 :



Grafik 17. Jumlah sambaran petir bulan April 2025

Tabel 16. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	2	-
2	6	-
3	10	-
4	12	-
5	29	-
6	5	-
7	28	-
8	10	-
9	137	-
10	1357	-
11	48	-
12	388	-
13	0	-
14	1	-
15	4	-
16	8	-
17	38	-
18	201	-
19	72	-
20	125	-
21	74	-
22	6	-
23	1	-
24	72	-
25	12	-
26	16	-
27	73	-
28	112	-
29	1	-
30	16	-
Jumlah	2864	-



Gambar 17. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Pesisir Barat

Gambar 17 menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kabupaten Pesisir Barat pada bulan April 2025. Dari gambar ini terlihat bahwa pada umumnya Kabupaten Pesisir Barat memiliki aktivitas petir rendah.