



BMKG

**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN GEOFISIKA LAMPUNG UTARA**

BULETIN GEOFISIKA

J U N I 2025

Jl. Raden Intan No.219 Kotaalam, Kotabumi Selatan
Lampung Utara 34519 - Prop. Lampung
Telp. (0724) 22870. Fax (0724) 327849
email: stageof.kotabumi@bmkg.go.id



BMKG

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena telah terbitnya Buletin Geofisika Bulanan Stasiun Geofisika Lampung Utara Periode bulan Juni Tahun 2025. Buletin ini merupakan hasil pengamatan gempabumi 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 gempabumi 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, Juli 2025
Kepala Stasiun Geofisika
Lampung Utara

Litman, ST., 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 Juni 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	12
11. Daftar Event Gempabumi Wilayah Lampung Dan Sekitarnya bulan Juni 2025	26
Lightning	36
1. Aktivitas Sambaran Petir	39
2. Aktivitas Sambaran Petir Kota/Kabupaten	41
2.1 Kota Bandar Lampung	41
2.2 Kabupaten Lampung Barat	43
2.3 Kabupaten Lampung Selatan	45
2.4 Kabupaten Lampung Timur	46
2.5 Kabupaten Lampung Utara	48
2.6 Kabupaten Lampung Tengah	50
2.7 Kabupaten Mesuji	51
2.8 Kabupaten Way Kanan	53
2.9 Kabupaten Tulang Bawang	55
2.10 Kabupaten Tulang Bawang Barat	56
2.11 Kabupaten Pringsewu	58
2.12 Kabupaten Pesawaran	60
2.13 Kabupaten Tanggamus	62
2.14 Kota Metro	63
2.15 Kabupaten Pesisirbarat	65

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

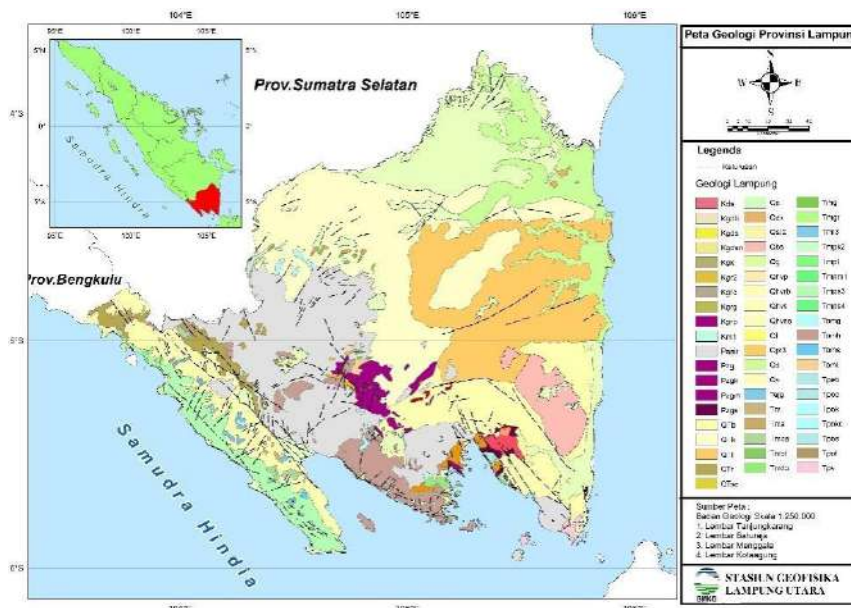
Sebelah Selatan : Selat Sunda

Sebelah Timur : Laut Jawa

Sebelah Barat : Samudra Hindia

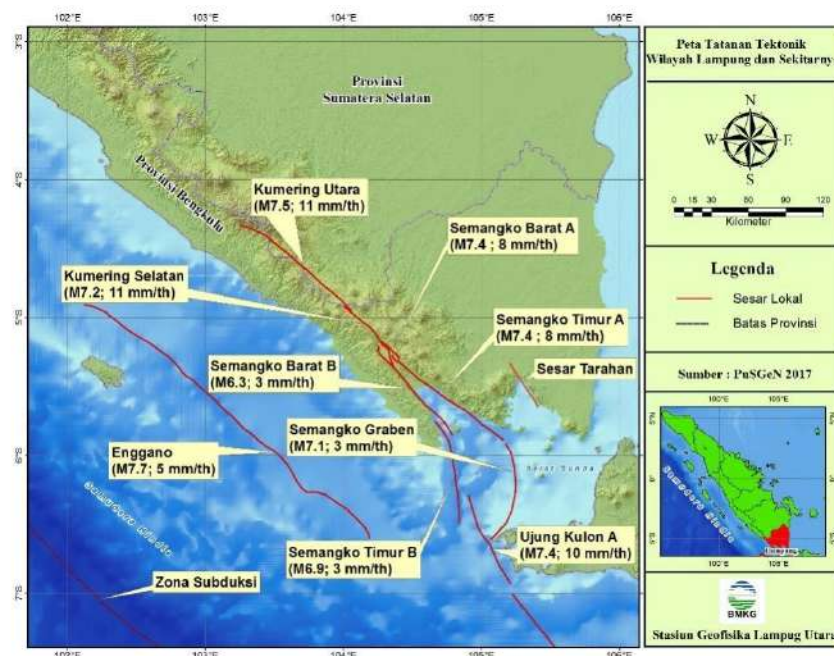
Dengan dikeluarkannya Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2012 tentang Pembentukan Kabupaten Pesisir Barat maka sejak pada saat itu Provinsi Lampung memiliki 13 Kabupaten dan 2 Kota Madya. Luas wilayah daratan Provinsi Lampung adalah 35.288,35 km² termasuk pulau-pulau yang terletak pada bagian ujung sebelah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



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.

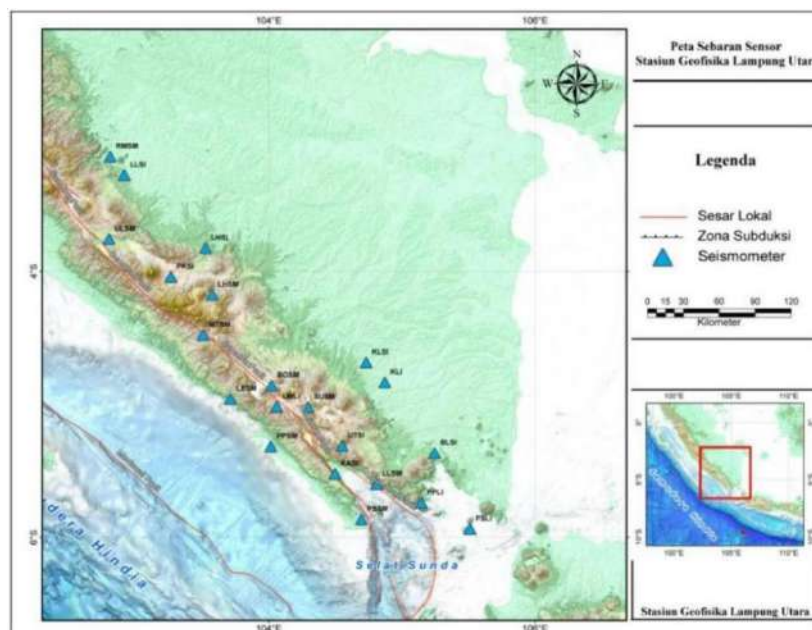
Sejak tahun 2014 pemantauan dan pengolahan data gempabumi, Stasiun Geofisika Lampung Utara menggunakan software JISVIEW. Software ini dapat mengambil data dari beberapa

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 penjaran 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

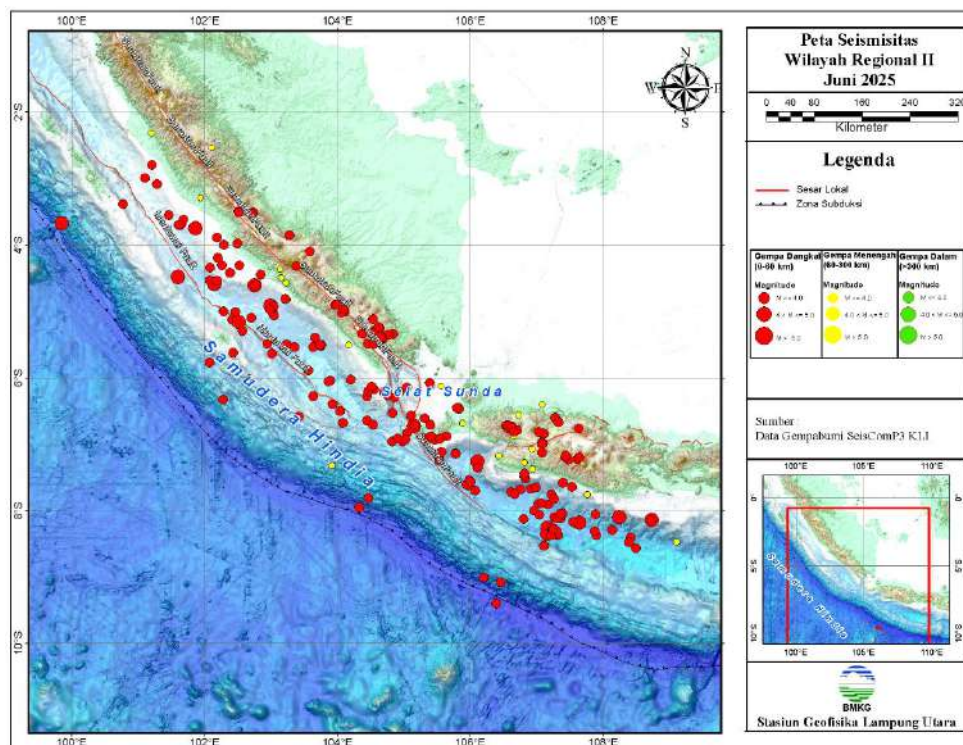
Selain jaringan seisometer, accelerometer dan Intensity Reis Stasiun Geofisika Lampung Utara juga mempunyai tanggung jawab dalam memberikan informasi gempa bumi yang berdampak tsunami dengan terpasangnya 2 buah sirine di Wilayah Lampung yaitu di Lampung Selatan dan Tanggamus yang berfungsi memberikan 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 JUNI 2025

Berdasarkan data hasil pengolahan dengan software Seiscomp4, pada periode bulan Mei 2025 di wilayah Lampung dan sekitarnya telah terjadi 219 kejadian gempabumi dengan magnitudo berkisar antara M 1.3 – M 4.9 Gempabumi dengan magnitudo terbesar M 4.9 terjadi pada tanggal 18 Juni 2025. Dengan pusat gempabumi terletak pada 8.32 LS, 107.27 BT. keterangan lebih lanjut bisa dilihat pada bagian gempa dirasakan.

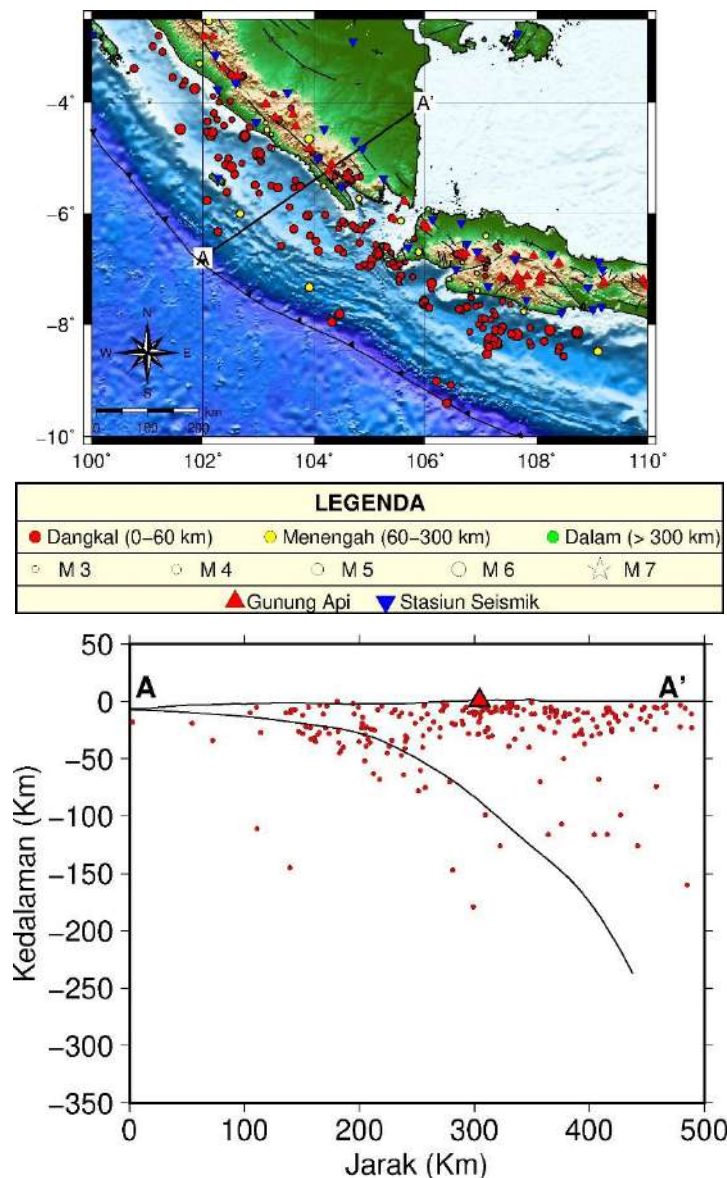


Gambar 5. Peta Seismisitas Wilayah Lampung periode Bulan Juni 2025

Peta seismisitas wilayah Lampung dan sekitarnya (Gambar 5) memperlihatkan distribusi pusat gempabumi yang terjadi pada periode Juni 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 252 kejadian gempabumi yang tercatat, 228 kejadian diantaranya tergolong dalam gempabumi dangkal. Gempabumi menengah (60 hingga 300 km) sebanyak 24 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 gempabumi dengan kedalaman dangkal berpusat di darat, dapat dimungkinkan merupakan kejadian gempabumi yang diakibatkan oleh aktivitas sesar-sesar lokal. Distribusi sebaran titik-titik pusat gempabumi terhadap kedalaman dapat dilihat dengan jelas dalam gambar penampang melintang (*cross section*) berikut ini (Gambar 5).



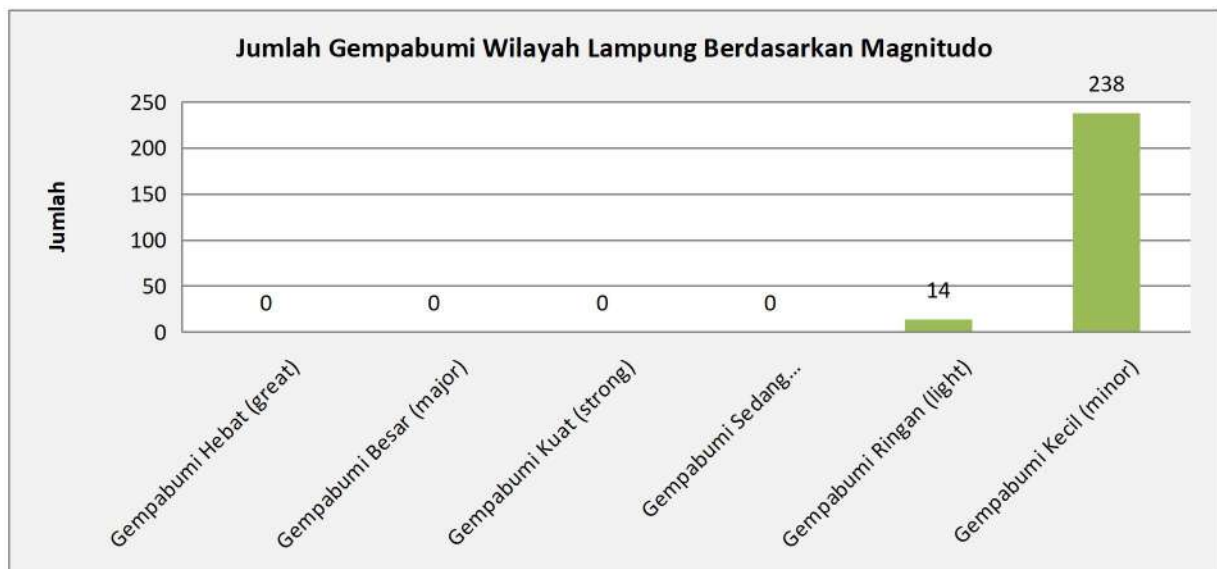
Gambar 6. Peta Seismisitas dan penampang melintanggaris A-A' Wilayah Lampung periode Bulan Juni 2025

Sebaran gempabumi dangkal banyak terdapat di daerah dekat zona pertemuan lempeng Indo-Australia dan Eurasia yaitu di Samudra Hindia sebelah barat Pulau Sumatera. Sementara sebaran gempabumi 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).

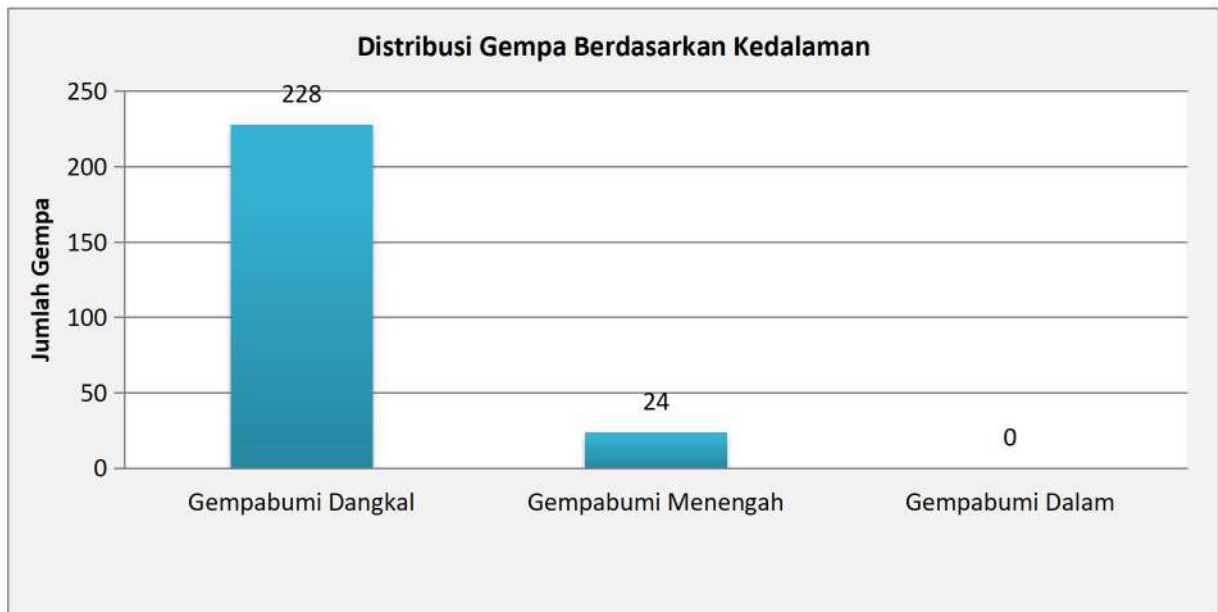


Grafik 1. Distribusi gempabumi Juni 2025 berdasarkan magnitudo.

Grafik di atas memperlihatkan bahwa gempabumi yang terjadi pada Bulan Juni 2025 dapat dikelompokkan menjadi 2 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 238 kejadian, dan gempabumi ringan 14 kejadian.

7. DISTRIBUSI GEMPABUMI BERDASARKAN KEDALAMAN

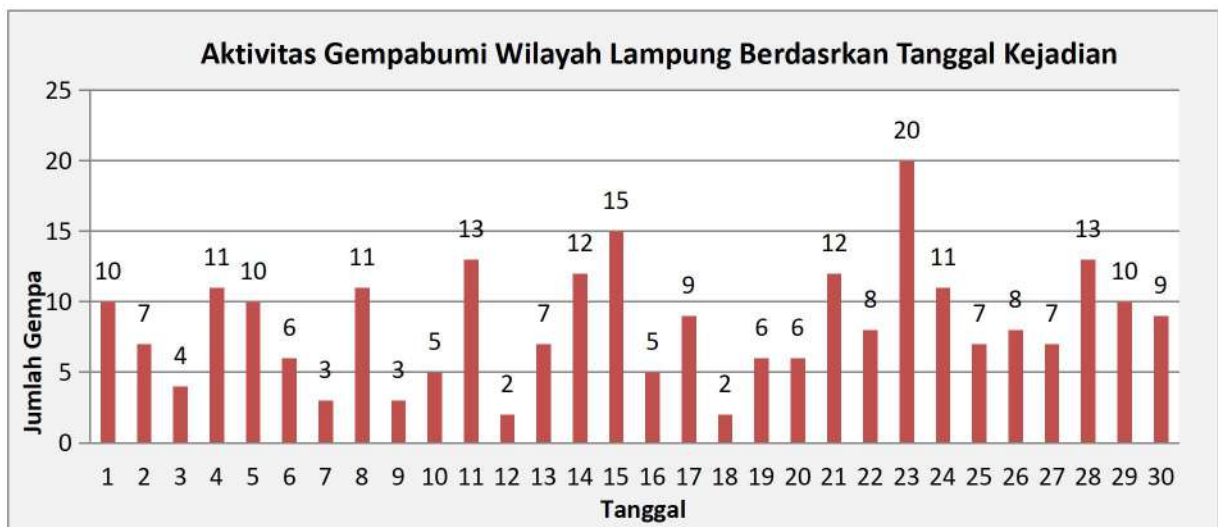
Berdasarkan kedalamannya, gempabumi dapat dikelompokkan menjadi 3 yaitu gempabumi dangkal ($h < 60$ km), gempabumi menengah ($60 \leq h \leq 300$ km), dan gempabumi dalam ($h > 300$ km). Berikut adalah grafik yang menunjukkan distribusi gempabumi berdasarkan kedalaman (Grafik 2).



Grafik 2. Distribusi gempabumi Juni 2025 berdasarkan kedalaman

8. INTENSITAS GEMPABUMI

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



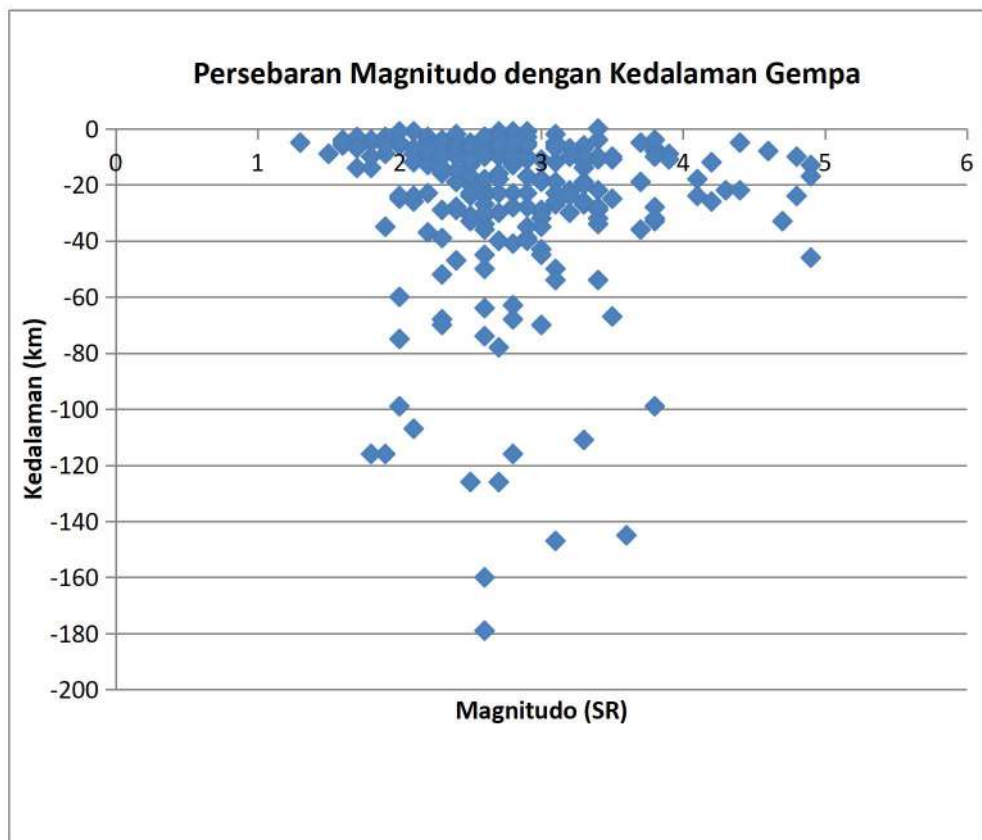
Grafik 3. Intensitas gempabumi harian periode Bula Juni 2025

Berdasarkan grafik di atas dapat diketahui jumlah kejadian gempabumi terbanyak terjadi dengan jumlah 20 kejadian gempabumi pada tanggal 23 Juni 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 Juni 2025

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

1. 02 Juni 2025 pukul 17:41:52 WIB

Magnitudo 4.7. Pusat gempa berada di Laut 5 km BaratDaya BENGKULUSELATAN-BENGKULU

Tanggal dan Waktu : 02 Juni 2025 pukul 17:41:52 WIB

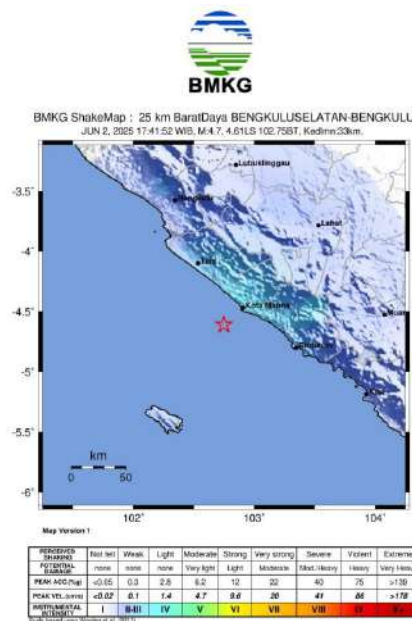
Lokasi : 4.61 LS dan 102.75 BT

Kedalaman : 33 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Bengkulu Selatan dengan Skala Intensitas III MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M4,7 DIRASAKAN DI BENGKULU SELATAN, BENGKULU

Hari Senin, 02 Juni 2025 pukul 17:41:52 WIB, wilayah Bengkulu Selatan, Bengkulu dan sekitarnya diguncang gempabumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempabumi ini berkekuatan M=4,7. Episenter terletak pada koordinat 4.61 LS dan 102.75 BT, atau tepatnya berlokasi di laut pada jarak 25 km Barat Daya Bengkulu Selatan, Bengkulu pada kedalaman 33 km.

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

Dampak gempabumi berdasarkan laporan dari masyarakat, gempabumi ini dirasakan di wilayah Bengkulu Selatan 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 18:06 WIB, hasil monitoring BMKG menunjukkan adanya 1 (satu) aktivitas gempabumi susulan dengan skala magnitudo M3.7.

2. 09 Juni 2025 pukul 23.55.05 WIB

Magnitudo 5.0. Pusat gempa berada di Laut 49 Km Tenggara PANGANDARAN-JABAR

Tanggal dan Waktu : 09 Juni 2025 pukul 23.55.05 WIB

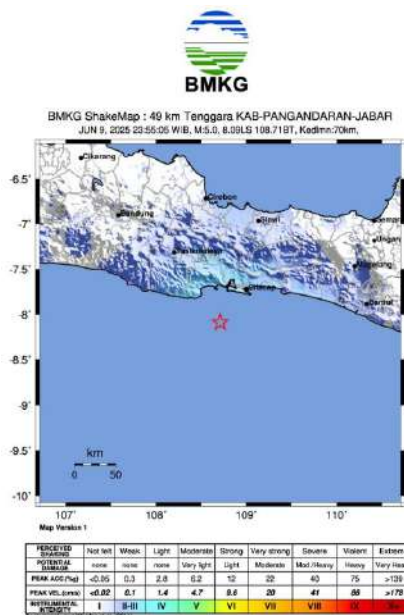
Lokasi : 8,09° LS ; 108,71° BT

Kedalaman : 70 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Pangandaran dengan skala intensitas III MMI, Cilacap, Garut, Banyumas, Kebumen dan Tasikmalaya dengan skala intensitas II - III MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M5,0 DI PANGANDARAN, JAWA BARAT, TIDAK BERPOTENSI TSUNAMI

Hari Senin 09 Juni 2025 pukul 23.55.05 WIB wilayah Pantai Tenggara Kota Pangandaran, Jawa Barat diguncang gempa tektonik. Hasil analisis BMKG menunjukkan gempabumi ini memiliki parameter update dengan magnitudo M5,0. Episenter gempabumi terletak pada koordinat 8,09° LS ; 108,71° BT, atau tepatnya berlokasi di laut pada jarak 49 Km arah Tenggara Pangandaran, Jawa Barat pada kedalaman 70 km.

Dengan memperhatikan lokasi episenter dan kedalaman hiposenternya, gempabumi yang terjadi merupakan jenis gempabumi menengah akibat adanya aktivitas deformasi batuan dalam lempeng. Hasil analisis mekanisme sumber menunjukkan bahwa gempabumi memiliki mekanisme pergerakan geser naik (oblique thrust).

Berdasarkan peta guncangan (shakemap), gempabumi ini menimbulkan guncangan di daerah Pangandaran, Pangandaran dengan skala intensitas III MMI (Getaran dirasakan nyata dalam rumah. Terasa getaran seakan akan truk berlalu), daerah di Cilacap, Garut, Banyumas, Kebumen dan Tasikmalaya dengan skala intensitas II - III MMI (Getaran dirasakan nyata dalam rumah. Terasa getaran seakan akan truk berlalu). Hingga saat ini belum ada laporan dampak kerusakan yang

ditimbulkan akibat gempa bumi tersebut. Hasil pemodelan menunjukkan bahwa gempa bumi ini TIDAK BERPOTENSI TSUNAMI.

Hingga pukul 00.20 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempa bumi susulan (aftershock).

3. 14 Juni 2025 pukul 05:31:53 WIB

Magnitudo 2.5. Pusat gempa berada di Darat 3 km BaratDaya KAB-CIANJUR-JABAR

Tanggal dan Waktu : 14 Juni 2025 pukul 05:31:53 WIB

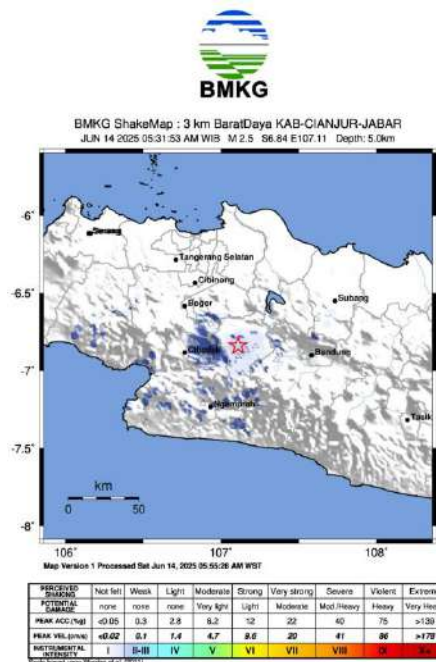
Lokasi : 6.84 LS dan 107.11 BT

Kedalaman : 6 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan: WarungKondang, Cianjur, Cilaku dengan Skala Intensitas II-III MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

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

Hari Sabtu, 14 Juni 2025 pukul 05:31:53 WIB, wilayah Kabupaten Cianjur, Jawa Barat dan sekitarnya diguncang gempa bumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempa bumi ini berkekuatan M=2,5. Episenter terletak pada koordinat 6.84 LS dan 107.11 BT, atau tepatnya berlokasi di darat pada jarak 3 km Barat Daya 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 gempabumi berdasarkan laporan dari masyarakat, gempabumi ini dirasakan di wilayah WarungKondang, Cianjur, Cilaku 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 06.00 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan.

4. 14 Juni 2025 pukul 11:58:00 WIB

Magnitudo 3.7. Pusat gempa berada di Darat 9 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG

Tanggal dan Waktu : 14 Juni 2025 pukul 11:58:00 WIB

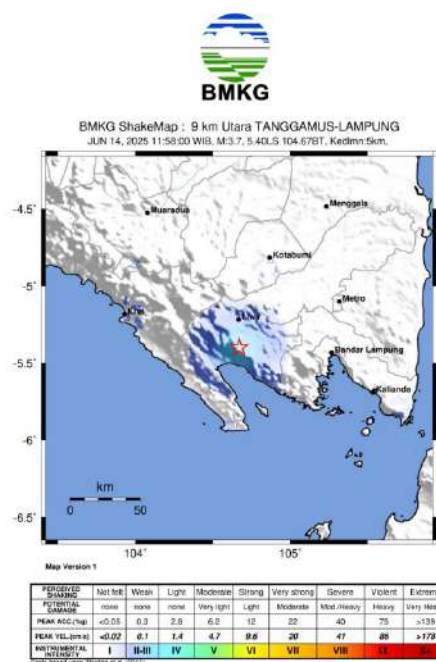
Lokasi : 5.4 LS dan 104.67 BT

Kedalaman : 5 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Kota Agung dengan Skala Intensitas III MMI, Ulu belu dengan Skala Intensitas II MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M3,7 DIRASAKAN DI TANGGAMUS, LAMPUNG.

Hari Sabtu, 14 Juni 2025 pukul 11:58:00 WIB, wilayah Tanggamus, Lampung dan sekitarnya diguncang gempabumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempabumi ini berkekuatan M=3,7. Episenter terletak pada koordinat 5.4 LS dan 104.67 BT, atau tepatnya berlokasi di darat pada jarak 9 km BaratLaut Tanggamus, Lampung 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 Kota Agung dengan Skala Intensitas III MMI (Getaran dirasakan nyata dalam rumah, terasa getaran seakan-akan ada truk berlalu), di Ulu belu 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 gempabumi tersebut.

Hingga pukul 12:18 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan.

5. 15 Juni 2025 pukul 23:31:16 WIB

Magnitudo 4.8. Pusat gempa berada di Laut 104 km BaratDaya KAB-TASIKMALAYA-JABAR

Tanggal dan Waktu : 15 Juni 2025 pukul 23:31:16 WIB

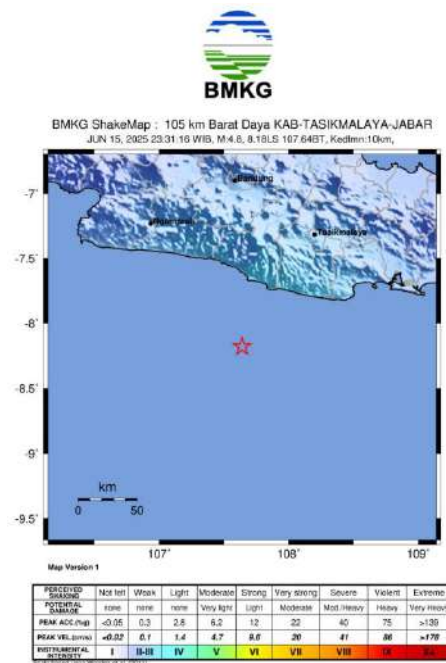
Lokasi : 8.18 LS dan 107.64 BT

Kedalaman : 10 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Pangandaran dan Tasikmalaya dengan Skala Intensitas II - III MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M4,8 DIRASAKAN DI KABUPATEN TASIKMALAYA, JAWA BARAT.

Hari Minggu, 15 Juni 2025 pukul 23:31:16 WIB, wilayah Kabupaten Tasikmalaya, Jawa Barat dan sekitarnya diguncang gempabumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempabumi ini berkekuatan M=4,8. Episenter terletak pada koordinat 8.18 LS dan 107.64 BT, atau tepatnya berlokasi di laut pada jarak 104 km Barat Daya Kabupaten Tasikmalaya, Jawa Barat pada kedalaman 10 km.

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

Dampak gempabumi berdasarkan laporan dari masyarakat, gempabumi ini dirasakan di wilayah Pangandaran dan Tasikmalaya 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 23:55 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan.

6. 17 Juni 2025 pukul 21:06:16 WIB

Magnitudo 4.3. Pusat gempa berada di Laut 74 km BaratDaya SELUMA-BENGKULU

Tanggal dan Waktu : 17 Juni 2025 pukul 21:06:16 WIB

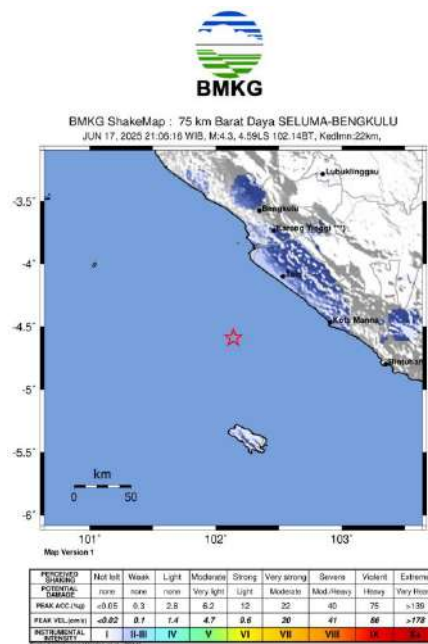
Lokasi : 4.59 LS dan 102.14 BT

Kedalaman : 22 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

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

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M4,3 DIRASAKAN DI MANNA, BENGKULU SELATAN

Hari Selasa, 17 Juni 2025 pukul 21:06:16 WIB, wilayah Seluma, Bengkulu dan sekitarnya diguncang gempabumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempabumi ini berkekuatan M=4,3. Episenter terletak pada koordinat 4.59 LS dan 102.14 BT, atau tepatnya berlokasi di laut pada jarak 74 km BaratDaya Seluma, Bengkulu pada kedalaman 22 km.

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

Dampak gempabumi berdasarkan laporan dari masyarakat, gempabumi ini dirasakan di wilayah Manna 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 21:25 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan.

7. 18 Juni 2025 pukul 15:24:49 WIB

Magnitudo 4.9. Pusat gempa berada di Laut 140 km BaratDaya KAB-GARUT-JABAR

Tanggal dan Waktu : 18 Juni 2025 pukul 15:24:49 WIB

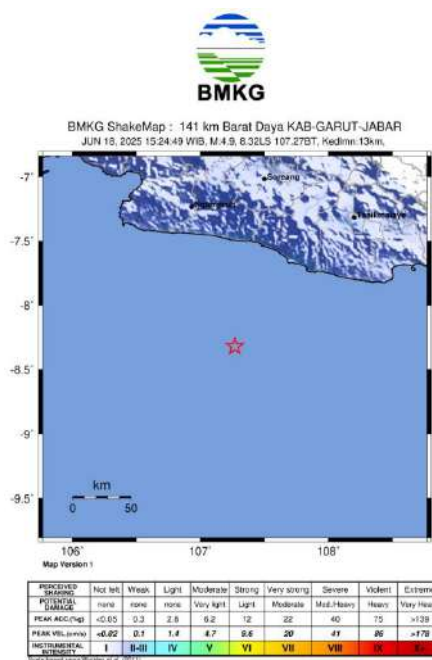
Lokasi : 8.32 LS dan 107.27 BT

Kedalaman : 13 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Garut, Pangandaran, Ciamis, Taraju, Sindangbarang, Tasikmalaya dengan Skala Intensitas III MMI, Banjar dengan Skala Intensitas II - III MMI, Soreang, Bandung, Lembang dengan Skala Intensitas II MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M4,9 DIRASAKAN DI KABUPATEN GARUT, JAWA BARAT.

Hari Rabu, 18 Juni 2025 pukul 15:24:49 WIB, wilayah Kabupaten Garut, Jawa Barat dan sekitarnya diguncang gempabumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempabumi ini berkekuatan M=4,9. Episenter terletak pada koordinat 8.32 LS dan 107.27 BT, atau tepatnya berlokasi di laut pada jarak 140 km BaratDaya Kabupaten Garut, Jawa Barat pada kedalaman 13 km.

Dengan memperhatikan lokasi episenter dan kedalaman hiposenternya, gempabumi yang terjadi merupakan jenis gempabumi dangkal akibat aktivitas deformasi pada Zona Intraplate Indo-Australia.

Dampak gempabumi berdasarkan laporan dari masyarakat, gempabumi ini dirasakan di wilayah Garut, Pangandaran, Ciamis, Taraju, Sindangbarang, Tasikmalaya dengan Skala Intensitas III MMI (Getaran dirasakan nyata dalam rumah, terasa getaran seakan-akan ada truk berlalu), Di Banjar 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 Soreang, Bandung, Lembang 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 gempabumi tersebut.

Hingga pukul 15:45 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan.

8. 21 Juni 2025 pukul 12:53:06 WIB

Magnitudo 4.4. Pusat gempa berada di Laut 52 km BaratDaya KAB-PANGANDARAN-JABAR

Tanggal dan Waktu : 21 Juni 2025 pukul 12:53:06 WIB

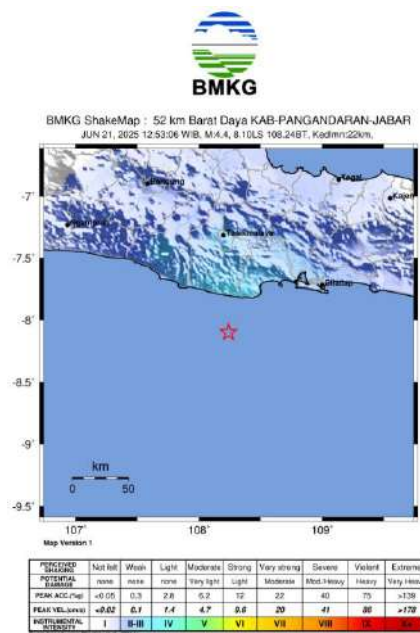
Lokasi : 8.1 LS dan 108.24 BT

Kedalaman : 22 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Sukasenang , Sindang kasih, Kab. Ciamis, Caringin, Pamengpeuk, Cisompet, Pasirwangi, dan Garut Kota dengan Skala Intensitas II - III MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M4.4 DIRASAKAN DI KAB. PANGANDARAN JABAR

Hari Sabtu, 21 Juni 2025 pukul 12:53:06 WIB, wilayah Kab Pangandaran dan sekitarnya diguncang gempabumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempabumi ini

berkekuatan $M=4,4$. Episenter terletak pada koordinat 8.1 LS dan 108.24 BT, atau tepatnya berlokasi di laut pada jarak 52 km barat daya Kab. Pangandaran pada kedalaman 22 km.

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

Dampak gempabumi berdasarkan laporan dari masyarakat, gempabumi ini dirasakan di wilayah Sukasenang, Sindang kasih, Kab. Ciamis, Caringin, Pamengpeuk, Cisompet, Pasirwangi, dan Garut Kota 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 13:13 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan.

9. 21 Juni 2025 pukul 23:34:58 WIB

Magnitudo 4.9. Pusat gempa berada di Laut 48 km BaratDaya SUMUR-BANTEN

Tanggal dan Waktu : 21 Juni 2025 pukul 23:34:58 WIB

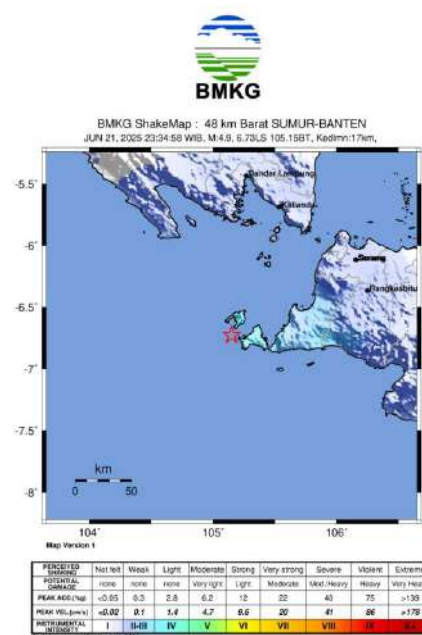
Lokasi : 6.73 LS dan 105.15 BT

Kedalaman : 17 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Kec. Malingping Kab. Lebak dengan Skala Intensitas II - III MMI, Kec. Malingping Kab. Lebak dengan Skala Intensitas II - III MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M4,9 DIRASAKAN DI SUMUR BANTEN.

Hari Sabtu, 21 Juni 2025 pukul 23:34:58 WIB, wilayah SUMUR-BANTEN dan sekitarnya diguncang gempabumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempabumi ini

berkekuatan $M=4,9$. Episenter terletak pada koordinat 6.73 LS dan 105.15 BT, atau tepatnya berlokasi di laut pada jarak 48 km Barat Daya Sumur Banten pada kedalaman 17 km.

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

Dampak gempabumi berdasarkan laporan dari masyarakat, gempabumi ini dirasakan di wilayah Kec. Malingping Kab. Lebak 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 Pandeglang, Saketi munjul Bojong labuan Banten, Kec. Kabandungan Kab Sukabumi 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 gempabumi tersebut.

Hingga pukul 00:04 WIB, hasil monitoring BMKG telah terjadi 1 kali gempabumi susulan dengan skala Magnitude M3.3.

10. 23 Juni 2025 pukul 22:07:41 WIB

Magnitudo 2.5. Pusat gempa berada di Darat 28 km BaratLaut KAB-SUKABUMI-JABAR

Tanggal dan Waktu : 23 Juni 2025 pukul 22:07:41 WIB

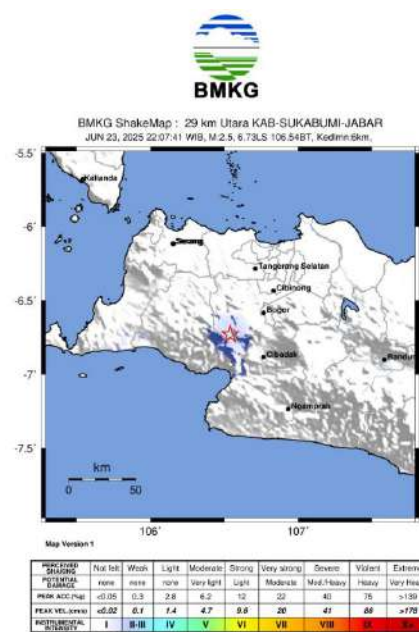
Lokasi : 6.73 LS dan 106.54 BT

Kedalaman : 6 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Kec. Leuwiliang Kab. Bogor dengan Skala Intensitas II MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M2,5 DIRASAKAN DI KABUPATEN SUKABUMI, JAWA BARAT.

Hari Senin, 23 Juni 2025 pukul 22:07:41 WIB, wilayah Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat dan sekitarnya diguncang gempa bumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempa bumi ini berkekuatan $M=2,5$. Episenter terletak pada koordinat 6.73 LS dan 106.54 BT, atau tepatnya berlokasi di darat pada jarak 28 km BaratLaut Kabupaten Sukabumi, 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. Leuwiliang Kab. Bogor 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 22:31 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempa bumi susulan.

11. 29 Juni 2025 pukul 08:49:42 WIB

Magnitudo 2.7. Pusat gempa berada di Darat 14km TimurLaut KOTA-CIMAHI-JABAR

Tanggal dan Waktu : 29 Juni 2025 pukul 08:49:42 WIB

Lokasi : 6.76 LS dan 107.63 BT

Kedalaman : 6 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

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

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M2,7 DIRASAKAN DI KOTA CIMAHI JAWA BARAT

Hari Minggu, 29 Juni 2025 pukul 08:49:42 WIB, wilayah Kota Cimahi Jawa Barat dan sekitarnya diguncang gempa bumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempa bumi ini berkekuatan $M=2,7$. Episenter terletak pada koordinat 6.76 LS dan 107.63 BT, atau tepatnya berlokasi di darat pada jarak 14 km Timur Laut Kota Cimahi 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 Lembang.

Dampak gempa bumi yang digambarkan berdasarkan laporan dari masyarakat, gempa bumi ini dirasakan di wilayah Lembang 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 09:05 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempa bumi susulan.

12. 29 Juni 2025 pukul 17:29:01 WIB

Magnitudo 4.2. Pusat gempa berada di Laut 33 km Timur Laut ENGGANO-BENGKULU

Tanggal dan Waktu : 29 Juni 2025 pukul 17:29:01 WIB

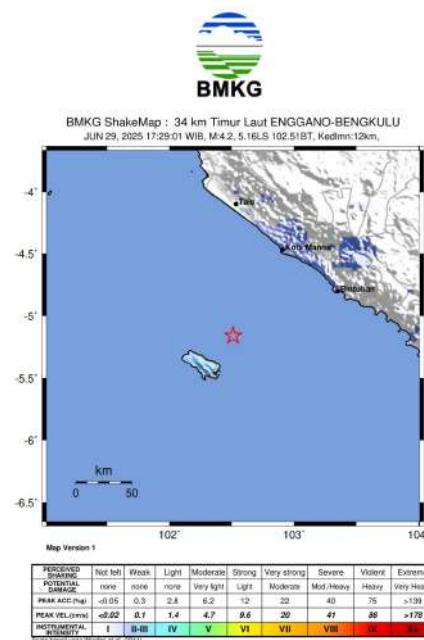
Lokasi : 5.16 LS dan 102.51 BT

Kedalaman : 12 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Enggano dengan Skala Intensitas III MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M4,2 DIRASAKAN DI ENGGANO BENGKULU

Hari Minggu, 29 Juni 2025 pukul 17:29:01 WIB, wilayah Enggano, Bengkulu dan sekitarnya diguncang gempa bumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempa bumi ini berkekuatan $M=4,2$. Episenter terletak pada koordinat 5.16 LS dan 102.51 BT, atau tepatnya berlokasi di laut pada jarak 33 km Timur Laut Enggano, Bengkulu pada kedalaman 12 km.

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

Dampak gempa bumi berdasarkan laporan dari masyarakat, gempa bumi ini dirasakan di wilayah Enggano 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 17:39 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempa bumi susulan.

13. 30 Juni 2025 pukul 00:31:16 WIB

Magnitudo 4.0. Pusat gempa berada di Laut 39 km BaratDaya BAYAH-BANTEN

Tanggal dan Waktu : 30 Juni 2025 pukul 00:31:16 WIB

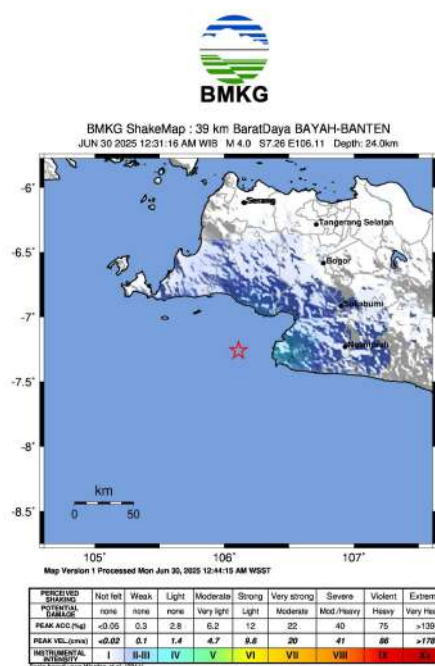
Lokasi : 7.26 LS dan 106.11 BT

Kedalaman : 24 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Simpanan dan Jampang Kulon dengan Skala Intensitas II MMI.

Peta Shakemap



Analisis Gempa

GEMPABUMI TEKTONIK M 4,0 DIRASAKAN DI BAYAH BANTEN

Hari Senin, 30 Juni 2025 pukul 00:31:16 WIB, wilayah Bayah, Banten dan sekitarnya diguncang gempa bumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempa bumi ini berkekuatan

M=4,0. Episenter terletak pada koordinat 7.26 LS dan 106.11 BT, atau tepatnya berlokasi di laut pada jarak 39 km Barat Daya Bayah, Banten pada kedalaman 24 km.

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

Dampak gempabumi berdasarkan laporan dari masyarakat, gempabumi ini dirasakan di wilayah Simpenan dan Jampang Kulon 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 gempabumi tersebut.

Hingga pukul 00:44 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan.

DAFTAR EVENT GEMPABUMI WILAYAH LAMPUNG BULAN JUNI 2025

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
		(WIB)	Lintang (°)	Bujur (°)	(Km)		
1	01 Juni 2025	1:00:03	-5.06	103.04	23	2.8	di laut 45 km Barat Daya KAUR-BENGKULU
2	01 Juni 2025	2:39:22	-7.13	107.08	24	2.1	28 km Tenggara KOTA-SUKABUMI-JABAR
3	01 Juni 2025	3:54:43	-7.44	106.81	25	2	57 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR
4	01 Juni 2025	3:54:43	-7.49113	106.813	16	2.3	Pusat gempa di laut 62 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR
5	01 Juni 2025	7:11:34	-4.91463	103.972	179	2.6	Pusat gempa di darat 15 km BaratLaut LAMPUNGBARAT-LAMPUNG
6	01 Juni 2025	12:05:33	-6.50186	104.034	14	3.3	Pusat gempa di laut 134 km BaratDaya TANGGAMUS-LAMPUNG
7	01 Juni 2025	14:43:32	-7.64231	107.525	15	2.3	Pusat gempa di laut 62 km BaratDaya KAB-GARUT-JABAR
8	01 Juni 2025	17:04:16	-6.4032	107.089	160	2.6	Pusat gempa di darat 9 km BaratDaya KAB-BEKASI-JABAR
9	01 Juni 2025	18:13:26	-5.33668	104.591	6	2.4	Pusat gempa di darat 18 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
10	01 Juni 2025	22:40:35	-4.97261	104.082	14	1.7	Pusat gempa di darat 5 km TimurLaut LAMPUNGBARAT-LAMPUNG
11	02 Juni 2025	6:08:55	-5.54048	103.633	34	2.6	Pusat gempa di laut 51 km BaratDaya PESISIRBARAT-LAMPUNG
12	02 Juni 2025	6:25:35	-7.74767	106.663	24	2.5	Pusat gempa di laut 85 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR
13	02 Juni 2025	7:58:14	-8.37	107.9	11	2.9	di laut 99 km Barat Daya KAB-PANGANDARAN-JABAR
14	02 Juni 2025	13:33:19	-7.68545	106.748	10	3.3	Pusat gempa di laut 81 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR
15	02 Juni 2025	17:41:52	-4.61	102.75	33	4.7	25 km BaratDaya BENGKULUSELATAN-BENGKULU
16	02 Juni 2025	17:56:29	-4.6	102.76	36	3.7	di laut 24 km Barat Daya BENGKULUSELATAN-BENGKULU
17	02 Juni 2025	23:14:00	-6.91498	105.347	28	2.4	Pusat gempa di laut 37 km BaratDaya SUMUR-BANTEN
18	03 Juni 2025	10:37:29	-7.36	106.11	33	2.5	di laut 50 km Selatan BAYAH-BANTEN
19	03 Juni 2025	11:19:58	-4.98798	104.089	11	2.2	Pusat gempa di darat 4 km TimurLaut LAMPUNGBARAT-LAMPUNG
20	03 Juni 2025	14:57:14	-4.82508	103.243	64	2.6	Pusat gempa di laut 12 km BaratDaya KAUR-BENGKULU
21	03 Juni 2025	17:59:39	-4.31	102.26	36	2.6	di laut 44 km Barat Daya SELUMA-BENGKULU
22	04 Juni 2025	1:42:11	-6.67799	104.076	11	3.4	Pusat gempa di laut 149 km BaratDaya TANGGAMUS-LAMPUNG
23	04 Juni 2025	1:55:16	-6.33	102.27	19	3.3	di laut 109 km Selatan ENGGANO-BENGKULU
24	04 Juni 2025	4:11:42	-6.13649	105.561	116	2.8	Pusat gempa di laut 39 km BaratDaya ANYER-BANTEN
25	04 Juni 2025	10:03:28	-5.02	104.06	12	2.2	di darat 0 km Tenggara LAMPUNGBARAT-LAMPUNG

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
26	04 Juni 2025	12:13:41	-4.19414	102.197	43	3	Pusat gempa di laut 43 km BaratDaya SELUMA-BENGKULU
27	04 Juni 2025	13:08:45	-7.72	106.61	22	3.2	di laut 82 km Selatan KAB-SUKABUMI-JABAR
28	04 Juni 2025	18:40:53	-7.63	105.98	9	3.9	di laut 83 km Selatan BAYAH-BANTEN
29	04 Juni 2025	19:13:32	-6.83	105.04	8	3.8	di laut 62 km Barat SUMUR-BANTEN
30	04 Juni 2025	19:27:02	-6.96	104.98	11	3.3	di laut 74 km Barat Daya SUMUR-BANTEN
31	04 Juni 2025	21:54:21	-6.01	102.67	111	3.3	di laut 86 km Tenggara ENGGANO-BENGKULU
32	04 Juni 2025	22:00:41	-3.61581	101.68	28	2.8	Pusat gempa di laut 60 km BaratDaya BENGKULUUTARA-BENGKULU
33	05 Juni 2025	0:36:02	-6.69525	105.88	70	3	Pusat gempa di darat 14 km TimurLaut MUARABINUANGEUN-BANTEN
34	05 Juni 2025	1:00:28	-5.49855	103.232	2	3.1	Pusat gempa di laut 79 km BaratDaya KAUR-BENGKULU
35	05 Juni 2025	1:37:37	-4.97193	102.976	29	3.4	Pusat gempa di laut 45 km BaratDaya KAUR-BENGKULU
36	05 Juni 2025	2:41:15	-8.40777	108.414	12	3.1	Pusat gempa di laut 79 km BaratDaya KAB-PANGANDARAN-JABAR
37	05 Juni 2025	6:20:33	-5.00617	104.105	4	2.2	Pusat gempa di darat 4 km TimurLaut LAMPUNGBARAT-LAMPUNG
38	05 Juni 2025	9:22:54	-6.2187	104.927	1	2.8	Pusat gempa di laut 86 km Tenggara TANGGAMUS-LAMPUNG
39	05 Juni 2025	9:43:11	-3.08499	101.276	23	2.9	Pusat gempa di laut 58 km Tenggara MUKOMUKO-BENGKULU
40	05 Juni 2025	15:14:35	-7.89589	107.025	11	3.5	Pusat gempa di laut 109 km Tenggara KOTA-SUKABUMI-JABAR
41	05 Juni 2025	18:30:41	-6.53144	104.825	1	2.9	Pusat gempa di laut 83 km BaratLaut SUMUR-BANTEN
42	05 Juni 2025	19:47:30	-6.2	104.46	24	2.6	di laut 84 km Selatan TANGGAMUS-LAMPUNG
43	06 Juni 2025	3:20:26	-4.89872	103.959	9	2.1	Pusat gempa di darat 17 km BaratLaut LAMPUNGBARAT-LAMPUNG
44	06 Juni 2025	9:38:14	-6.71	104.53	13	2.8	di laut 116 km Barat SUMUR-BANTEN
45	06 Juni 2025	13:15:14	-3.85496	103.273	3	2.6	Pusat gempa di darat 21 km TimurLaut PAGARALAM-SUMSEL
46	06 Juni 2025	13:16:04	-6.81001	106.655	26	2.1	Pusat gempa di darat 22 km TimurLaut KAB-SUKABUMI-JABAR
47	06 Juni 2025	14:05:45	-5.01	102.46	5	2.9	di laut 43 km Timur Laut ENGGANO-BENGKULU
48	06 Juni 2025	19:08:16	-5.73	104.81	126	2.7	di laut 31 km Tenggara TANGGAMUS-LAMPUNG
49	07 Juni 2025	7:58:42	-6.93	105.02	18	3	di laut 69 km Barat Daya SUMUR-BANTEN
50	07 Juni 2025	13:56:08	-5.62	102.43	27	3.1	di laut 35 km Tenggara ENGGANO-BENGKULU
51	07 Juni 2025	17:41:44	-7.5874	105.971	7	3.8	Pusat gempa di laut 79 km BaratDaya BAYAH-BANTEN
52	08 Juni 2025	2:21:46	-6.97	107.08	5	1.9	di darat 18 km Selatan KAB-CIANJUR-JABAR
53	08 Juni 2025	5:49:33	-4.31	102.52	39	2.3	di laut 27 km Selatan SELUMA-BENGKULU

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
54	08 Juni 2025	7:29:43	-8.29	107.25	50	3.1	di laut 139 km Barat Daya KAB-GARUT-JABAR
55	08 Juni 2025	12:47:13	-6.57	106.73	126	2.5	di darat 8 km Barat KOTA-BOGOR-JABAR
56	08 Juni 2025	14:20:09	-7.08	106.93	99	2	di darat 18 km Selatan KOTA-SUKABUMI-JABAR
57	08 Juni 2025	15:21:59	-7.2	107.64	6	2.4	Pusat gempa di darat 23 km Tenggara KAB-BANDUNG-JABAR
58	08 Juni 2025	17:13:32	-5.4	103.66	41	2.8	di laut 38 km Barat Daya PESISIRBARAT-LAMPUNG
59	08 Juni 2025	18:09:05	-6.59991	107.273	11	2.5	Pusat gempa di darat 19 km BaratDaya KAB-PURWAKARTA-JABAR
60	08 Juni 2025	22:09:34	-4.99817	102.28	10	2.9	Pusat gempa di laut 38 km TimurLaut ENGGANO-BENGKULU
61	08 Juni 2025	22:29:31	-5.12688	102.413	7	3.3	Pusat gempa di laut 28 km TimurLaut ENGGANO-BENGKULU
62	08 Juni 2025	23:35:10	-4.90376	103.986	9	1.9	Pusat gempa di darat 15 km BaratLaut LAMPUNGBARAT-LAMPUNG
63	09 Juni 2025	17:50:47	-4.45	102.84	39	2.9	di laut 8 km Barat BENGKULUSELATAN-BENGKULU
64	09 Juni 2025	21:23:51	-7.32677	103.915	145	3.6	Pusat gempa di laut 197 km BaratDaya SUMUR-BANTEN
65	09 Juni 2025	23:55:05	-8.14	108.73	46	4.9	di laut 55 km Tenggara KAB-PANGANDARAN-JABAR
66	10 Juni 2025	1:16:51	-9.08034	106.456	30	3	Pusat gempa di laut 232 km BaratDaya KAB-SUKABUMI-JABAR
67	10 Juni 2025	5:55:29	-7.14176	105.768	5	2.5	Pusat gempa di laut 36 km BaratDaya MUARABINUANGEUN-BANTEN
68	10 Juni 2025	6:31:15	-7.14611	105.775	8	2.6	Pusat gempa di laut 36 km BaratDaya MUARABINUANGEUN-BANTEN
69	10 Juni 2025	19:11:31	-8.14799	108.716	54	3.4	Pusat gempa di laut 55 km Tenggara KAB-PANGANDARAN-JABAR
70	10 Juni 2025	23:34:37	-4.31593	103.379	20	2.5	Pusat gempa di darat 35 km Tenggara PAGARALAM-SUMSEL
71	11 Juni 2025	0:02:54	-7.76483	107.767	74	2.6	Pusat gempa di laut 58 km BaratDaya KAB-TASIKMALAYA-JABAR
72	11 Juni 2025	4:43:37	-7.58177	107.393	4	2.7	Pusat gempa di laut 63 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
73	11 Juni 2025	9:40:18	-8.05	107.35	30	2.7	di laut 110 km Barat Daya KAB-GARUT-JABAR
74	11 Juni 2025	11:31:52	-7.76	107.22	28	2.4	di laut 89 km Selatan KAB-BANDUNG-JABAR
75	11 Juni 2025	11:58:14	-5.33	104.54	9	2.1	di darat 23 km Barat Laut TANGGAMUS-LAMPUNG
76	11 Juni 2025	12:11:37	-5.34	104.56	5	2.6	di darat 21 km Barat Laut TANGGAMUS-LAMPUNG
77	11 Juni 2025	12:11:37	-5.34	104.56	5	2.6	di darat 21 km Barat Laut TANGGAMUS-LAMPUNG
78	11 Juni 2025	12:17:59	-5.24	104.62	12	2.1	di darat 28 km Utara TANGGAMUS-LAMPUNG
79	11 Juni 2025	12:21:43	-5.49307	104.459	3	2.6	Pusat gempa di darat 24 km BaratDaya TANGGAMUS-LAMPUNG
80	11 Juni 2025	15:19:00	-5.26	104.64	5	2.2	di darat 25 km Utara TANGGAMUS-LAMPUNG
81	11 Juni 2025	16:15:32	-7.52	106.83	7	2.6	di laut 67 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
82	11 Juni 2025	19:28:44	-6.15	105.04	9	2.2	di laut 78 km Barat Daya LAMPUNGSELATAN-LAMPUNG
83	11 Juni 2025	21:11:44	-8.47486	109.106	67	3.5	Pusat gempa di laut 83 km Tenggara CILACAP-JATENG
84	12 Juni 2025	22:27:31	-5.33	104.59	5	1.8	di darat 20 km Barat Laut TANGGAMUS-LAMPUNG
85	12 Juni 2025	23:24:49	-7.95	104.32	10	3.8	di laut 200 km Barat Daya SUMUR-BANTEN
86	13 Juni 2025	2:47:17	-7.91	107.17	10	2.7	di laut 106 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
87	13 Juni 2025	5:02:53	-8	106.96	13	2.5	di laut 120 km Selatan KOTA-SUKABUMI-JABAR
88	13 Juni 2025	13:09:21	-7.81	104.46	33	3.8	di laut 178 km Barat Daya SUMUR-BANTEN
89	13 Juni 2025	16:58:47	-5.39572	104.674	5	2.3	Pusat gempa di darat 9 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
90	13 Juni 2025	17:13:41	-5.4	104.66	5	1.9	di darat 9 km Utara TANGGAMUS-LAMPUNG
91	13 Juni 2025	17:22:30	-5.40955	104.682	3	2.6	Pusat gempa di darat 7 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
92	13 Juni 2025	17:22:50	-5.40186	104.669	4	2.4	Pusat gempa di darat 9 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
93	14 Juni 2025	0:56:23	-6.79	106.67	14	1.8	di darat 26 km Timur Laut KAB-SUKABUMI-JABAR
94	14 Juni 2025	5:31:53	-6.84	107.11	6	2.5	di darat 4 km Barat Daya KAB-CIANJUR-JABAR
95	14 Juni 2025	6:35:31	-5.38693	104.673	4	1.8	Pusat gempa di darat 10 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
96	14 Juni 2025	6:38:52	-5.39651	104.673	5	1.7	Pusat gempa di darat 9 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
97	14 Juni 2025	6:39:35	-5.39426	104.68	3	1.9	Pusat gempa di darat 10 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
98	14 Juni 2025	6:41:23	-5.40094	104.689	1	2.1	Pusat gempa di darat 9 km TimurLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
99	14 Juni 2025	11:58:00	-5.4	104.67	5	3.7	di darat 9 km Utara TANGGAMUS-LAMPUNG
100	14 Juni 2025	12:10:08	-5.39676	104.663	6	1.6	Pusat gempa di darat 9 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
101	14 Juni 2025	13:33:34	-5.49	104.55	10	2.4	di darat 15 km Barat TANGGAMUS-LAMPUNG
102	14 Juni 2025	18:17:40	-4.1	103.58	30	2.6	di darat 35 km Selatan LAHAT-SUMSEL
103	14 Juni 2025	19:23:40	-8.05914	107.886	18	2.7	Pusat gempa di laut 77 km BaratDaya KAB-PANGANDARAN-JABAR
104	14 Juni 2025	23:44:46	-6.26941	104.75	20	3.3	Pusat gempa di laut 88 km Tenggara TANGGAMUS-LAMPUNG
105	15 Juni 2025	0:03:10	-6.21824	104.691	19	3	Pusat gempa di laut 82 km Tenggara TANGGAMUS-LAMPUNG
106	15 Juni 2025	1:38:41	-4.34058	102.079	29	3	Pusat gempa di laut 62 km BaratDaya SELUMA-BENGKULU
107	15 Juni 2025	5:15:26	-3.29479	101.938	68	2.8	Pusat gempa di darat 30 km BaratDaya LEBONG-BENGKULU
108	15 Juni 2025	8:23:44	-3.49637	102.506	3	2.9	Pusat gempa di darat 3 km BaratDaya REJANGLEBONG-BENGKULU
109	15 Juni 2025	12:04:45	-5.38453	104.648	39	2.9	Pusat gempa di darat 11 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
110	15 Juni 2025	12:08:04	-5.40277	104.663	2	2.4	Pusat gempa di darat 9 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
111	15 Juni 2025	12:16:32	-5.38581	104.673	4	1.6	Pusat gempa di darat 10 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
112	15 Juni 2025	12:17:26	-5.41077	104.662	4	1.7	Pusat gempa di darat 8 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
113	15 Juni 2025	12:30:17	-5.34016	104.835	1	2.7	Pusat gempa di darat 19 km BaratLaut PRINGSEWU-LAMPUNG
114	15 Juni 2025	12:45:53	-5.40339	104.655	1	2	Pusat gempa di darat 9 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
115	15 Juni 2025	12:46:32	-5.39113	104.673	3	2.2	Pusat gempa di darat 10 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
116	15 Juni 2025	13:49:46	-3.50714	102.51	4	3.4	Pusat gempa di darat 4 km BaratDaya REJANGLEBONG-BENGKULU
117	15 Juni 2025	15:30:28	-5.3466	104.763	7	2.4	Pusat gempa di darat 16 km TimurLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
118	15 Juni 2025	17:50:02	-5.40013	104.67	10	2.3	Pusat gempa di darat 9 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
119	15 Juni 2025	23:31:16	-8.18	107.64	10	4.8	di laut 105 km Barat Daya KAB-TASIKMALAYA-JABAR
120	16 Juni 2025	1:14:24	-4.37	103.13	75	2	di laut 26 km Timur BENGKULUSELATAN-BENGKULU
121	16 Juni 2025	2:44:27	-4.48425	101.594	5	4.4	Pusat gempa di laut 118 km BaratDaya SELUMA-BENGKULU
122	16 Juni 2025	4:09:13	-6.17522	104.548	23	3.2	Pusat gempa di laut 79 km BaratDaya TANGGAMUS-LAMPUNG
123	16 Juni 2025	12:57:32	-8.06954	107.375	16	2.7	Pusat gempa di laut 110 km BaratDaya KAB-GARUT-JABAR
124	16 Juni 2025	23:18:25	-8.12	107.31	29	2.4	di laut 119 km Barat Daya KAB-GARUT-JABAR
125	17 Juni 2025	1:06:10	-8.37	107.32	13	2.8	di laut 142 km Barat Daya KAB-TASIKMALAYA-JABAR
126	17 Juni 2025	3:52:00	-5.02	103.02	22	2.6	di laut 44 km Barat Daya KAUR-BENGKULU
127	17 Juni 2025	5:39:44	-5.12	104.53	5	1.7	43 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
128	17 Juni 2025	5:42:13	-6.66947	107.325	23	2.2	Pusat gempa di darat 17 km BaratDaya KAB-PURWAKARTA-JABAR
129	17 Juni 2025	9:41:05	-6.94	105.46	28	3.8	di laut 34 km Selatan SUMUR-BANTEN
130	17 Juni 2025	13:03:35	-6.8175	107.028	13	2.2	Pusat gempa di darat 12 km BaratLaut KAB-CIANJUR-JABAR
131	17 Juni 2025	20:21:54	-3.88855	102.182	23	2.5	Pusat gempa di laut 31 km BaratDaya BENGKULUTENGAH-BENGKULU
132	17 Juni 2025	20:35:20	-4.91388	102.989	24	4.8	Pusat gempa di laut 41 km BaratDaya KAUR-BENGKULU
133	17 Juni 2025	21:06:16	-4.59	102.14	22	4.3	di laut 75 km Barat Daya SELUMA-BENGKULU
134	18 Juni 2025	15:24:49	-8.32	107.27	13	4.9	di laut 141 km Barat Daya KAB-GARUT-JABAR
135	18 Juni 2025	22:00:21	-6.91454	105.538	31	2.6	Pusat gempa di laut 27 km BaratDaya SUMUR-BANTEN
136	19 Juni 2025	0:52:34	-8.57	108.49	54	3.1	di laut 96 km Selatan KAB-PANGANDARAN-JABAR
137	19 Juni 2025	3:11:33	-5.1	102.7	4	2.7	55 km TimurLaut ENGGANO-BENGKULU

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
138	19 Juni 2025	3:59:18	-5.49	102.94	11	3.3	di laut 76 km Timur ENGGANO-BENGKULU
139	19 Juni 2025	8:43:26	-6.96254	104.821	11	3	Pusat gempa di laut 89 km BaratDaya SUMUR-BANTEN
140	19 Juni 2025	11:02:19	-6.88	105.41	29	2.3	di darat 31 km Barat Daya SUMUR-BANTEN
141	19 Juni 2025	23:14:04	-7.19783	107.43	5	1.3	Pusat gempa di darat 22 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
142	20 Juni 2025	0:10:38	-7.82602	107.259	28	2.9	Pusat gempa di laut 94 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
143	20 Juni 2025	2:36:06	-9.40245	106.389	10	3.5	Pusat gempa di laut 268 km BaratDaya KAB-SUKABUMI-JABAR
144	20 Juni 2025	14:14:38	-7.18	106.43	107	2.1	di laut 25 km Barat Daya KAB-SUKABUMI-JABAR
145	20 Juni 2025	19:24:05	-7.23501	107.48	3	1.7	Pusat gempa di darat 24 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
146	20 Juni 2025	20:23:36	-7.38581	106.938	68	2.3	Pusat gempa di darat 52 km Tenggara KOTA-SUKABUMI-JABAR
147	20 Juni 2025	23:06:36	-8.31	107.87	12	2.5	di laut 97 km Barat Daya KAB-PANGANDARAN-JABAR
148	21 Juni 2025	6:26:22	-7.88947	107.069	17	2.9	Pusat gempa di laut 108 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
149	21 Juni 2025	10:21:38	-3.53	102.72	5	3.1	di darat 20 km Timur Laut KEPAHANG-BENGKULU
150	21 Juni 2025	10:21:38	-3.53	102.72	5	3.1	di darat 20 km Timur Laut KEPAHANG-BENGKULU
151	21 Juni 2025	10:31:10	-3.51	102.73	3	2.6	di darat 22 km Timur Laut KEPAHANG-BENGKULU
152	21 Juni 2025	10:31:10	-3.54	102.7	8	2.5	di darat 18 km Timur Laut KEPAHANG-BENGKULU
153	21 Juni 2025	11:26:12	-8.04	107.39	22	3.4	di laut 107 km Barat Daya KAB-GARUT-JABAR
154	21 Juni 2025	12:53:06	-8.1	108.24	22	4.4	di laut 52 km Barat Daya KAB-PANGANDARAN-JABAR
155	21 Juni 2025	16:11:33	-6.47	105.82	5	1.6	di darat 11 km Selatan LABUAN-BANTEN
156	21 Juni 2025	17:04:22	-4.53	102.07	28	2.8	di laut 76 km Barat Daya SELUMA-BENGKULU
157	21 Juni 2025	20:37:39	-6.56704	105.109	10	2.6	Pusat gempa di laut 52 km BaratLaut SUMUR-BANTEN
158	21 Juni 2025	23:34:58	-6.73	105.15	17	4.9	di laut 48 km Barat SUMUR-BANTEN
159	21 Juni 2025	23:44:56	-6.73	105.16	20	3.3	di laut 47 km Barat SUMUR-BANTEN
160	22 Juni 2025	0:51:57	-7.54141	105.979	23	2.7	Pusat gempa di laut 74 km BaratDaya BAYAH-BANTEN
161	22 Juni 2025	2:03:11	-7.61	105.94	18	2.6	di laut 83 km Barat Daya BAYAH-BANTEN
162	22 Juni 2025	4:29:43	-7.57	106	24	2.6	di laut 76 km Selatan BAYAH-BANTEN
163	22 Juni 2025	7:17:08	-3.7	101.61	35	1.9	di laut 71 km Barat Daya BENGKULUUTARA-BENGKULU
164	22 Juni 2025	14:28:04	-2.79516	101.204	45	3	Pusat gempa di laut 26 km Tenggara MUKOMUKO-BENGKULU
165	22 Juni 2025	15:04:59	-8.06529	107.036	18	2.7	Pusat gempa di laut 128 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
166	22 Juni 2025	18:56:47	-4.66	103.91	99	3.8	di darat 11 km Barat OGANKOMRNGULUSEL-SUMSEL
167	22 Juni 2025	21:50:01	-4.92967	103.034	25	3.5	Pusat gempa di laut 38 km BaratDaya KAUR-BENGKULU
168	23 Juni 2025	0:08:58	-5.76923	102.072	34	3.4	Pusat gempa di laut 52 km BaratDaya ENGGANO-BENGKULU
169	23 Juni 2025	3:17:54	-7.16665	107.434	10	1.8	Pusat gempa di darat 19 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
170	23 Juni 2025	4:28:08	-4.58	103.23	60	2	di laut 27 km Barat Laut KAUR-BENGKULU
171	23 Juni 2025	4:28:08	-4.80968	103.209	47	2.4	Pusat gempa di laut 15 km BaratDaya KAUR-BENGKULU
172	23 Juni 2025	7:56:41	-8.26	107.16	8	4.6	di laut 142 km Barat Daya KAB-GARUT-JABAR
173	23 Juni 2025	8:13:03	-6.61	105.31	6	3.1	di laut 30 km Barat SUMUR-BANTEN
174	23 Juni 2025	8:13:20	-8.36	107.12	10	3.4	di laut 153 km Barat Daya KAB-GARUT-JABAR
175	23 Juni 2025	10:34:37	-8.26	107.24	10	3.2	di laut 137 km Barat Daya KAB-GARUT-JABAR
176	23 Juni 2025	12:14:07	-6.76	106.57	10	2.3	25 km TimurLaut KAB-SUKABUMI-JABAR
177	23 Juni 2025	12:14:49	-6.74	106.56	6	2.2	27 km TimurLaut KAB-SUKABUMI-JABAR
178	23 Juni 2025	12:27:45	-6.72	106.54	7	2.2	29 km BaratLaut KAB-SUKABUMI-JABAR
179	23 Juni 2025	13:01:56	-6.7237	106.567	19	2.4	Pusat gempa di darat 28 km BaratDaya KOTA-BOGOR-JABAR
180	23 Juni 2025	15:18:21	-6.88	105.64	6	2	di darat 25 km Selatan SUMUR-BANTEN
181	23 Juni 2025	16:17:44	-6.71	105.39	7	2.2	di darat 21 km Barat SUMUR-BANTEN
182	23 Juni 2025	22:07:41	-6.73	106.54	6	2.5	di darat 29 km Utara KAB-SUKABUMI-JABAR
183	23 Juni 2025	22:21:50	-7.28	106.82	116	1.9	di darat 42 km Selatan KOTA-SUKABUMI-JABAR
184	23 Juni 2025	22:35:46	-6.74	106.58	7	2.5	di darat 28 km Utara KAB-SUKABUMI-JABAR
185	23 Juni 2025	22:44:44	-6.28	104.44	15	2.4	di laut 93 km Selatan TANGGAMUS-LAMPUNG
186	23 Juni 2025	23:05:23	-6.79	106.7	17	2.5	di darat 24 km Barat Daya KOTA-BOGOR-JABAR
187	23 Juni 2025	23:30:35	-6.88	106.66	116	1.8	di darat 17 km Timur Laut KAB-SUKABUMI-JABAR
188	24 Juni 2025	0:36:47	-8.17	107.55	12	3.3	di laut 109 km Barat Daya KAB-TASIKMALAYA-JABAR
189	24 Juni 2025	4:48:12	-5.54	103.35	19	3.7	75 km BaratDaya PESISIRBARAT-LAMPUNG
190	24 Juni 2025	6:02:43	-8.37	107.22	27	3.3	148 km BaratDaya KAB-GARUT-JABAR
191	24 Juni 2025	6:08:45	-8.53	107.11	11	3.9	di laut 170 km Barat Daya KAB-GARUT-JABAR
192	24 Juni 2025	7:14:37	-6.03	104.2	19	3.1	di laut 81 km Barat Daya TANGGAMUS-LAMPUNG
193	24 Juni 2025	12:39:48	-6.73508	106.631	12	2.8	Pusat gempa di darat 24 km BaratDaya KOTA-BOGOR-JABAR

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
194	24 Juni 2025	12:46:52	-2.5348	102.104	147	3.1	Pusat gempa di darat 41 km Tenggara MERANGIN-JAMBI
195	24 Juni 2025	17:52:38	-8.48	108.39	50	2.6	di laut 87 km Selatan KAB-PANGANDARAN-JABAR
196	24 Juni 2025	22:34:59	-6.45315	105.821	7	1.7	Pusat gempa di darat 8 km BaratDaya LABUAN-BANTEN
197	24 Juni 2025	22:46:06	-5.33823	104.373	6	2.3	Pusat gempa di darat 37 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
198	24 Juni 2025	23:09:09	-5.50473	103.753	32	3.4	Pusat gempa di laut 40 km BaratDaya PESISIRBARAT-LAMPUNG
199	25 Juni 2025	3:08:07	-3.55058	101.454	23	3.1	Pusat gempa di laut 83 km BaratDaya BENGKULUUTARA-BENGKULU
200	25 Juni 2025	4:09:09	-3.67031	99.8436	18	4.1	Pusat gempa di laut 184 km Tenggara TUAPEJAT-SUMBAR
201	25 Juni 2025	4:56:33	-8.39507	107.146	6	3.3	Pusat gempa di laut 155 km BaratDaya KAB-GARUT-JABAR
202	25 Juni 2025	10:12:03	-6.13307	104.512	31	2.5	Pusat gempa di laut 74 km BaratDaya TANGGAMUS-LAMPUNG
203	25 Juni 2025	11:30:51	-6.64083	104.442	7	3.2	Pusat gempa di laut 125 km BaratLaut SUMUR-BANTEN
204	25 Juni 2025	17:39:38	-5.29504	102.566	26	3.3	Pusat gempa di laut 33 km TimurLaut ENGGANO-BENGKULU
205	25 Juni 2025	20:58:24	-5.50401	103.738	35	2.9	Pusat gempa di laut 40 km BaratDaya PESISIRBARAT-LAMPUNG
206	26 Juni 2025	0:30:06	-3.38704	100.768	10	3.3	Pusat gempa di laut 98 km BaratDaya MUKOMUKO-BENGKULU
207	26 Juni 2025	9:27:44	-7.65	106.99	37	2.2	di laut 82 km Selatan KOTA-SUKABUMI-JABAR
208	26 Juni 2025	10:26:09	-6.75	106.61	24	2	di darat 27 km Utara KAB-SUKABUMI-JABAR
209	26 Juni 2025	11:23:25	-5.52	103.75	30	3.2	42 km BaratDaya PESISIRBARAT-LAMPUNG
210	26 Juni 2025	11:29:31	-5.28	104.57	4	2.3	25 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
211	26 Juni 2025	13:51:54	-2.99	101.1	32	3	di laut 46 km Selatan MUKOMUKO-BENGKULU
212	26 Juni 2025	15:15:05	-4	102.29	52	2.3	di darat 32 km Barat Daya BENGKULUTENGAH-BENGKULU
213	26 Juni 2025	19:54:48	-6.40015	103.927	35	3	Pusat gempa di laut 131 km BaratDaya TANGGAMUS-LAMPUNG
214	27 Juni 2025	0:17:22	-6.46897	105.827	9	1.5	Pusat gempa di darat 11 km BaratDaya LABUAN-BANTEN
215	27 Juni 2025	0:21:40	-6.45314	105.796	14	2.3	Pusat gempa di darat 9 km BaratDaya LABUAN-BANTEN
216	27 Juni 2025	2:55:07	-3.74991	101.858	26	4.2	di laut 51 km BaratDaya BENGKULUUTARA-BENGKULU
217	27 Juni 2025	3:08:59	-6.91483	104.903	40	2.7	di laut 79 km BaratDaya SUMUR-BANTEN
218	27 Juni 2025	3:26:59	-7.22659	107.612	3	2.7	di darat 24 km Tenggara KAB-BANDUNG-JABAR
219	27 Juni 2025	3:43:54	-5.51405	104.171	70	2.3	di laut 44 km Tenggara PESISIRBARAT-LAMPUNG
220	27 Juni 2025	13:58:53	-9.01	106.2	10	3.3	di laut 228 km Selatan KAB-SUKABUMI-JABAR
221	28 Juni 2025	1:52:11	-6.2997	104.853	8	2.8	di laut 89 km BaratLaut SUMUR-BANTEN

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
222	28 Juni 2025	2:18:18	-6.0396	103.889	4	3.8	di laut 94 km BaratDaya PESISIRBARAT-LAMPUNG
223	28 Juni 2025	4:01:44	-6.05625	103.861	7	2.8	di laut 97 km BaratDaya PESISIRBARAT-LAMPUNG
224	28 Juni 2025	4:05:11	-4.49611	103.151	78	2.7	di darat 26 km Tenggara BENGKULUSELATAN-BENGKULU
225	28 Juni 2025	8:24:22	-7.7	106.07	26	3.1	di laut 88 km Selatan BAYAH-BANTEN
226	28 Juni 2025	10:06:22	-4.54	102.18	32	3.8	di laut 68 km Barat Daya SELUMA-BENGKULU
227	28 Juni 2025	12:10:23	-6.28	103.63	0	3.4	di laut 126 km Selatan PESISIRBARAT-LAMPUNG
228	28 Juni 2025	12:22:41	-4.42	102.38	40	2.9	di laut 44 km Barat Daya SELUMA-BENGKULU
229	28 Juni 2025	14:04:40	-8.29745	108.138	24	3.2	di laut 77 km BaratDaya KAB-PANGANDARAN-JABAR
230	28 Juni 2025	15:36:58	-8.1	107.26	28	3.4	di laut 121 km Barat Daya KAB-GARUT-JABAR
231	28 Juni 2025	16:52:41	-7.12	105.56	10	3.2	di laut 47 km BaratDaya MUARABINUANGEUN-BANTEN
232	28 Juni 2025	20:35:08	-7.25	105.53	8	2.2	di laut 60 km Barat Daya MUARABINUANGEUN-BANTEN
233	28 Juni 2025	23:17:17	-5.64	103.01	3	2.6	di laut 88 km Timur ENGGANO-BENGKULU
234	29 Juni 2025	1:15:10	-8.13	106.8	40	2.7	di laut 130 km Selatan KAB-SUKABUMI-JABAR
235	29 Juni 2025	5:36:06	-7	107.08	7	2.1	di darat 19 km Tenggara KOTA-SUKABUMI-JABAR
236	29 Juni 2025	6:33:17	-6.99	107.09	6	1.9	di darat 19 km Selatan KAB-CIANJUR-JABAR
237	29 Juni 2025	8:49:42	-6.76	107.63	6	2.7	di darat 15 km Timur Laut KOTA-CIMAHI-JABAR
238	29 Juni 2025	17:02:31	-7.19	105.52	5	2.3	di laut 56 km Barat Daya MUARABINUANGEUN-BANTEN
239	29 Juni 2025	17:02:55	-2.31757	101.196	63	2.8	di darat 29 km TimurLaut MUKOMUKO-BENGKULU
240	29 Juni 2025	17:29:01	-5.16	102.51	12	4.2	di laut 34 km Timur Laut ENGGANO-BENGKULU
241	29 Juni 2025	21:40:54	-8.12	107.36	10	2.8	di darat 116 km Barat Daya KAB-GARUT-JABAR
242	29 Juni 2025	21:40:54	-8.12	107.36	10	2.8	di laut 116 km Barat Daya KAB-GARUT-JABAR
243	29 Juni 2025	22:17:47	-6.84	107.09	5	2	di darat 6 km Barat KAB-CIANJUR-JABAR
244	30 Juni 2025	0:21:51	-5.89	103.56	5	2.8	di laut 88 km BaratDaya PESISIRBARAT-LAMPUNG
245	30 Juni 2025	0:31:16	-7.26	106.11	24	4.1	di laut 40 km Barat Daya BAYAH-BANTEN
246	30 Juni 2025	1:19:52	-3.69	101.64	27	2.6	di laut 68 km Barat Daya BENGKULUUTARA-BENGKULU
247	30 Juni 2025	2:45:33	-6.75	106.59	8	2.3	di darat 27 km Utara KAB-SUKABUMI-JABAR
248	30 Juni 2025	4:03:25	-6.73	106.57	6	2.9	di darat 29 km Utara KAB-SUKABUMI-JABAR
249	30 Juni 2025	12:40:18	-6.59	103.41	7	3.1	di laut 166 km Selatan PESISIRBARAT-LAMPUNG

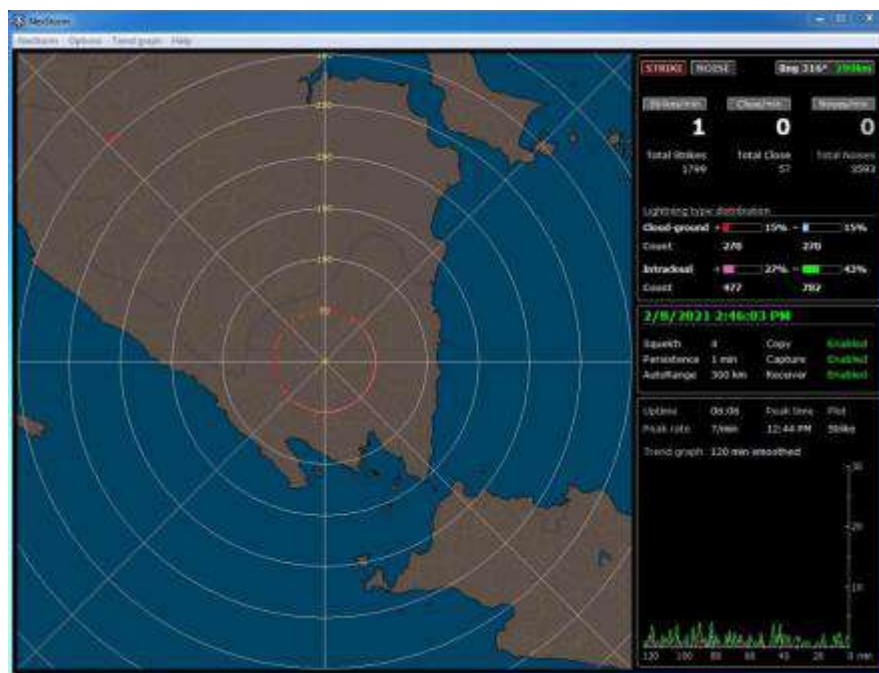
No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
250	30 Juni 2025	12:41:57	-6.07647	105.387	11	2.5	di darat 45 km BaratDaya LAMPUNGSELATAN-LAMPUNG
251	30 Juni 2025	12:55:46	-3.97916	102.49	45	2.6	di darat 14 km BaratLaut SELUMA-BENGKULU
252	30 Juni 2025	22:43:37	-7.67	106.91	30	2.6	di laut 84 km Selatan KOTA-SUKABUMI-JABAR

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, thermodinamika, 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 Juni 2025

Dari grafik 1 dapat diketahui aktivitas sambaran petir tertinggi pada tanggal 30 Juni 2025 dengan jumlah 5.207 sambaran.



Grafik 2. Jumlah sambaran petir Provinsi Lampung bulan Juni 2025

Dari grafik 2 dapat diketahui aktivitas sambaran petir tertinggi Di Kota/Kabupaten Provinsi Lampung Juni 2025 terdapat pada daerah Lampung Timur dengan jumlah 5.662 sambaran.

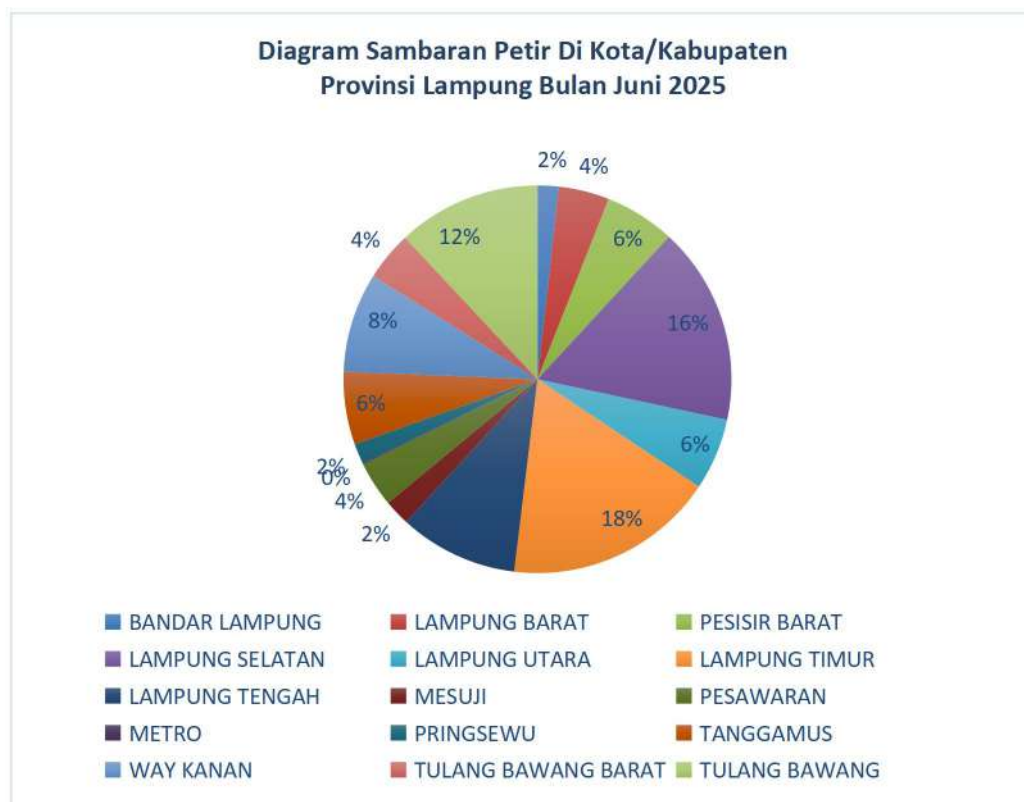


Diagram 1. Persentase tipe petir Provinsi Lampung

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

Tabel 1. Jumlah sambaran petir Provinsi Lampung CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	59	-
2	237	-
3	259	-
4	715	-
5	364	-
6	2077	-
7	487	-
8	45	-
9	163	-
10	874	-
11	185	-
12	746	-
13	340	-
14	1363	-
15	3670	-
16	3797	-
17	1899	-
18	753	-
19	32	-
20	2424	-
21	560	-
22	748	-
23	1356	-
24	1219	-
25	74	-
26	161	-
27	77	-
28	2272	-
29	42	-
30	5207	-
Total	32205	32205

2. AKTIVITAS SAMBARAN PETIR KOTA/KABUPATEN

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

2.1 Kota Bandar Lampung

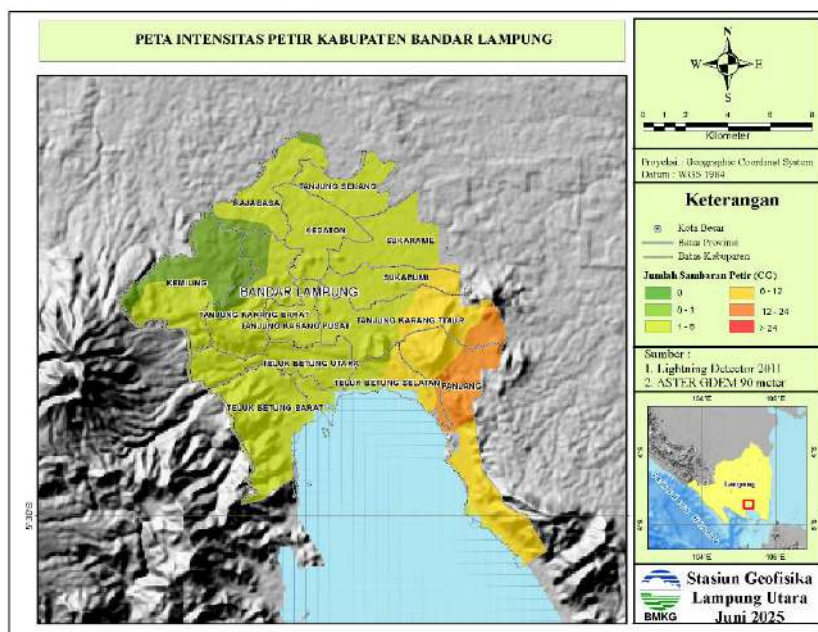
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah kota Bandar Lampung sebanyak 570 sambaran dapat dilihat dalam grafik 3 :



Grafik 3. Aktivitas sambaran petir bulan Juni 2025

Tabel 2. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	0	-
2	0	-
3	1	-
4	1	-
5	0	-
6	9	-
7	2	-
8	0	-
9	0	-
10	0	-
11	0	-
12	20	-
13	1	-
14	0	-
15	73	-
16	7	-
17	73	-
18	0	-
19	0	-
20	0	-
21	0	-
22	2	-
23	3	-
24	1	-
25	0	-
26	0	-
27	0	-
28	6	-
29	0	-
30	371	-
Jumlah	570	



Gambar 3. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Bandar Lampung

Gambar 3 menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kota Bandar Lampung pada bulan Juni 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 1.356 sambaran dapat dilihat dalam grafik 4 :

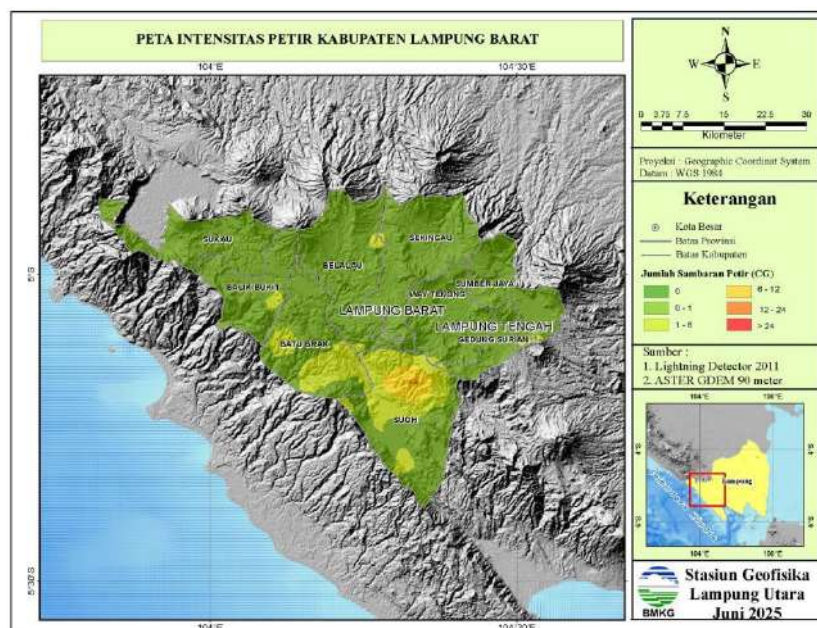


Grafik 4. Jumlah sambaran petir Lampung Barat bulan Juni 2025

Tabel 3. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	4	-
2	11	-

3	14	-
4	92	-
5	135	-
6	488	-
7	38	-
8	0	-
9	0	-
10	3	-
11	32	-
12	3	-
13	3	-
14	24	-
15	122	-
16	193	-
17	69	-
18	4	-
19	0	-
20	12	-
21	1	-
22	23	-
23	2	-
24	3	-
25	1	-
26	1	-
27	6	-
28	52	-
29	9	-
30	11	-
Jumlah	1356	



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

Gambar 4 menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kabupaten Lampung Barat pada bulan Juni 2025. Dari gambar ini terlihat bahwa secara umum Kabupaten Lampung Barat memiliki aktivitas sambaran petir menengah dan tinggi dibagian timur Lampung Barat.

2.3 Kabupaten Lampung Selatan

Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Lampung Selatan sebanyak 5.317 sambaran dapat dilihat dalam grafik 5 :

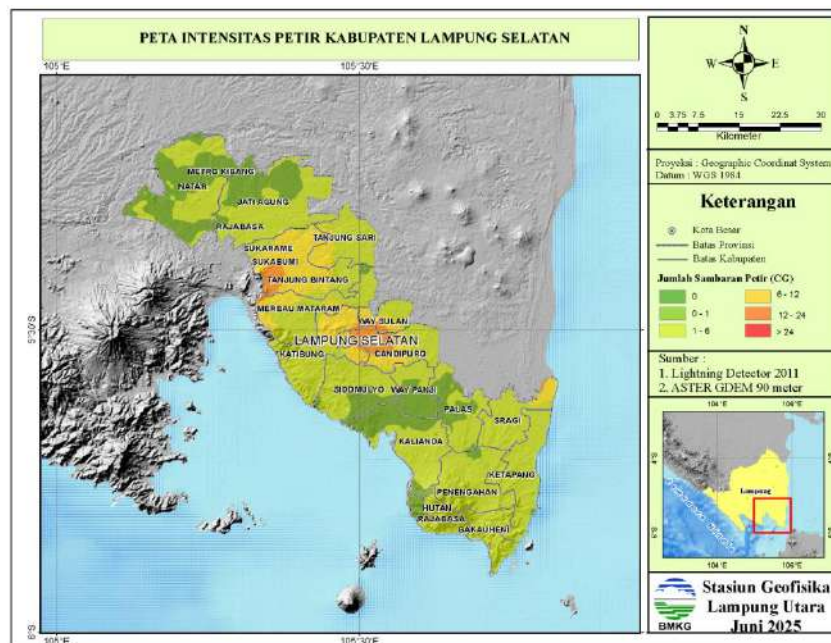


Grafik 5. Jumlah sambaran petir bulan Juni 2025

Tabel 4. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	2	-
2	10	-
3	7	-
4	8	-
5	19	-
6	74	-
7	31	-
8	1	-
9	3	-
10	2	-
11	24	-
12	16	-
13	8	-
14	32	-
15	339	-
16	210	-
17	309	-
18	6	-
19	1	-
20	10	-
21	10	-

22	24	-
23	227	-
24	99	-
25	16	-
26	4	-
27	9	-
28	314	-
29	2	-
30	3500	-
Jumlah	5317	



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

Gambar 5. menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kabupaten Lampung Selatan pada bulan Juni 2025. Gambar ini menunjukkan secara umum Kabupaten Lampung Selatan memiliki intensitas kejadian petir menengah sampai tinggi di Kabupaten Lampung Selatan.

2.4 Kabupaten Lampung Timur

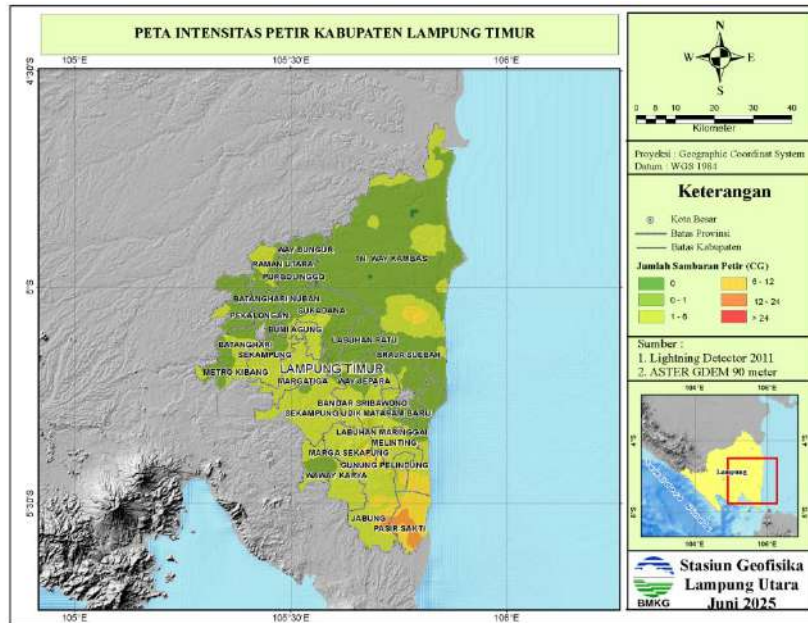
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Lampung Timur sebanyak 5.662 sambaran dapat dilihat dalam grafik 6 :



Grafik 6. Jumlah sambaran petir bulan Juni 2025

Tabel 5. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	5	-
2	15	-
3	100	-
4	38	-
5	40	-
6	155	-
7	71	-
8	11	-
9	11	-
10	85	-
11	5	-
12	3	-
13	15	-
14	528	-
15	335	-
16	1962	-
17	51	-
18	130	-
19	1	-
20	123	-
21	47	-
22	25	-
23	181	-
24	338	-
25	17	-
26	2	-
27	10	-
28	383	-
29	0	-
30	975	-
Jumlah	5662	



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

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

2.5 Kabupaten Lampung Utara

Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Lampung Utara sebanyak 1.925 sambaran dapat dilihat dalam grafik 7 :

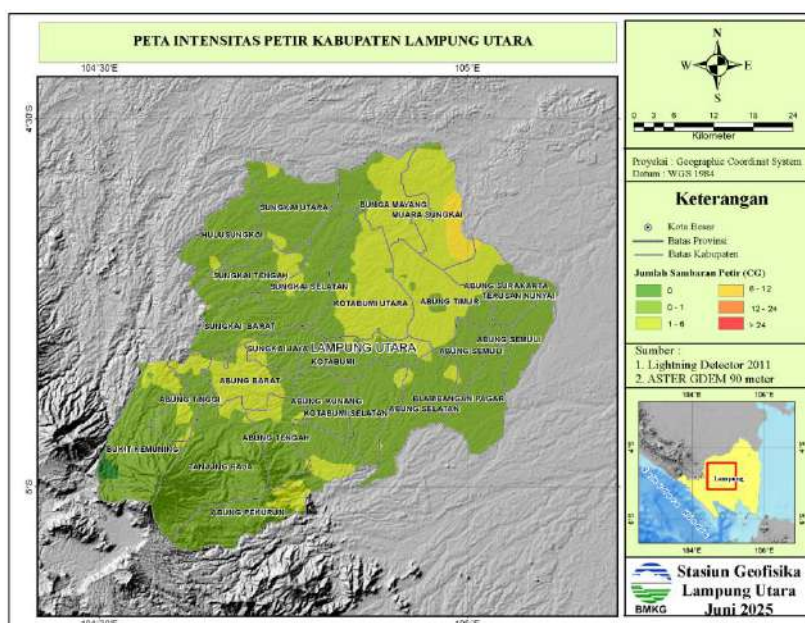


Grafik 7. Jumlah sambaran petir bulan Juni 2025

Tabel 6. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	0	-
2	39	-

3	15	-
4	19	-
5	27	-
6	98	-
7	71	-
8	7	-
9	14	-
10	1	-
11	3	-
12	197	-
13	31	-
14	40	-
15	720	-
16	59	-
17	75	-
18	58	-
19	0	-
20	26	-
21	85	-
22	161	-
23	17	-
24	1	-
25	8	-
26	4	-
27	5	-
28	128	-
29	1	-
30	15	-
Jumlah	1925	



Gambar 7. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Lampung Utara

Gambar 7 menggambarkan sebaran petir wilayah Kabupaten Lampung Utara pada bulan Juni 2025. Dari gambar ini terlihat bahwa secara umum wilayah Kabupaten Lampung utara memiliki aktivitas sambaran petir sangat tinggi, namun tercatat aktivitas sambaran rendah hingga menengah di wilayah Abung Timur, Abung Surakarta, Terusan Nunyai dan Muara Sungkai.

2.6 Kabupaten Lampung Tengah

Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Lampung Tengah sebanyak 3.191 sambaran dapat dilihat dalam grafik 8 :

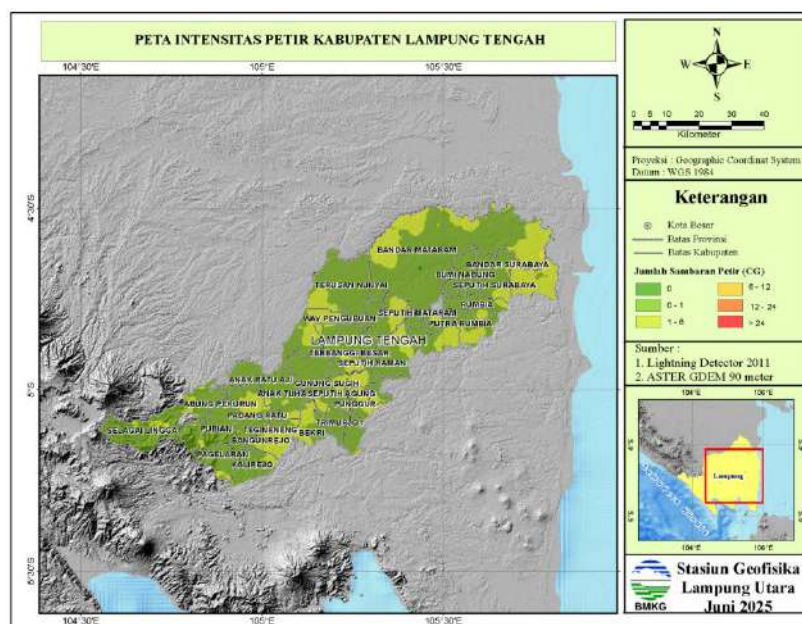


Grafik 8. Jumlah sambaran petir bulan Juni 2025

Tabel 7. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	2	-
2	32	-
3	58	-
4	25	-
5	39	-
6	82	-
7	45	-
8	4	-
9	87	-
10	343	-
11	4	-
12	65	-
13	37	-
14	197	-
15	259	-
16	179	-
17	289	-
18	35	-
19	2	-

20	467	-
21	41	-
22	30	-
23	211	-
24	246	-
25	3	-
26	21	-
27	8	-
28	254	-
29	0	-
30	126	-
Jumlah	3191	



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

Gambar 8 menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kabupaten Lampung Tengah pada bulan Juni 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

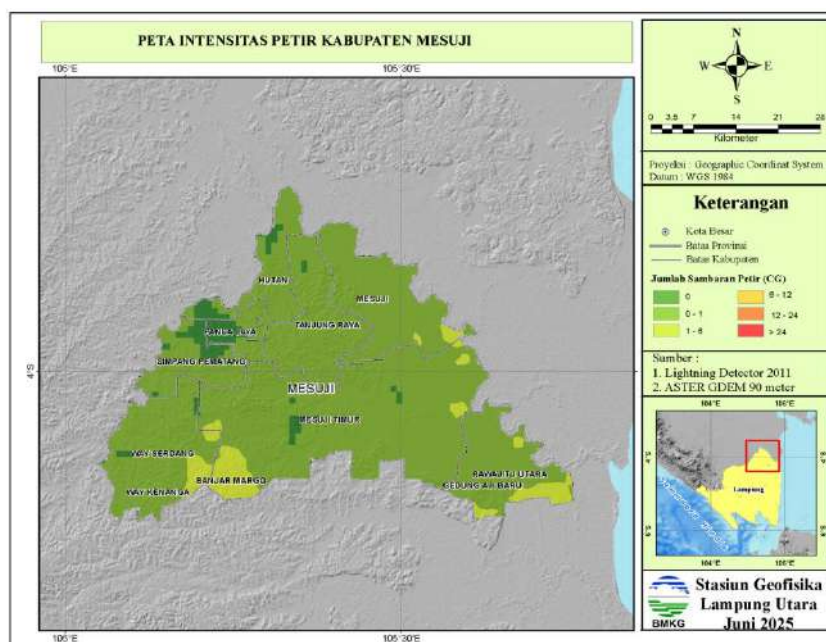
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Mesuji sebanyak 694 sambaran dapat dilihat dalam grafik 9 :



Grafik 9. Jumlah sambaran petir bulan Juni 2025

Tabel 8. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	1	-
2	3	-
3	1	-
4	1	-
5	4	-
6	8	-
7	16	-
8	3	-
9	5	-
10	9	-
11	2	-
12	1	-
13	9	-
14	24	-
15	4	-
16	1	-
17	51	-
18	145	-
19	0	-
20	77	-
21	68	-
22	60	-
23	154	-
24	20	-
25	2	-
26	0	-
27	2	-
28	12	-
29	0	-
30	11	-
Jumlah	694	



Gambar 9. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Mesuji

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

2.8 Kabupaten Way Kanan

Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Way Kanan sebanyak 2.682 sambaran dapat dilihat dalam grafik 10 :

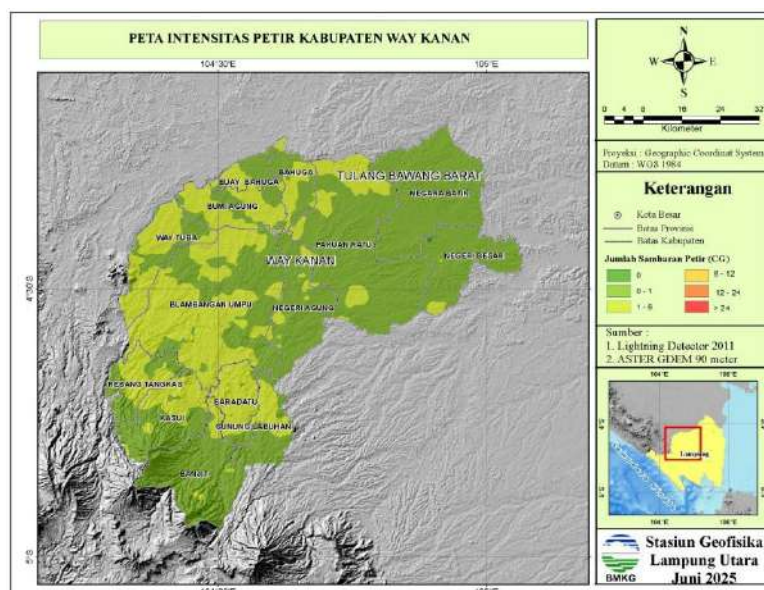


Grafik 10. Jumlah sambaran petir bulan Juni 2025

Tabel 9. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	3	-

2	115	-
3	30	-
4	41	-
5	46	-
6	964	-
7	78	-
8	5	-
9	20	-
10	13	-
11	13	-
12	5	-
13	25	-
14	58	-
15	155	-
16	185	-
17	92	-
18	10	-
19	3	-
20	50	-
21	32	-
22	42	-
23	102	-
24	5	-
25	17	-
26	8	-
27	6	-
28	534	-
29	3	-
30	22	-
Jumlah	2682	



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

Gambar 10 memperlihatkan sebaran petir Kabupaten Way Kanan pada bulan Juni 2025. Dari gambar ini terlihat bahwa pada wilayah Kabupaten Way Kanan umumnya memiliki mengalami aktivitas sambaran petir menengah dan terdapat aktivitas sambaran petir tinggi di bagian selatan wilayah Way Kanan.

2.9 Kabupaten Tulang Bawang

Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Tulang Bawang sebanyak 3.854 sambaran dapat dilihat dalam grafik 11 :

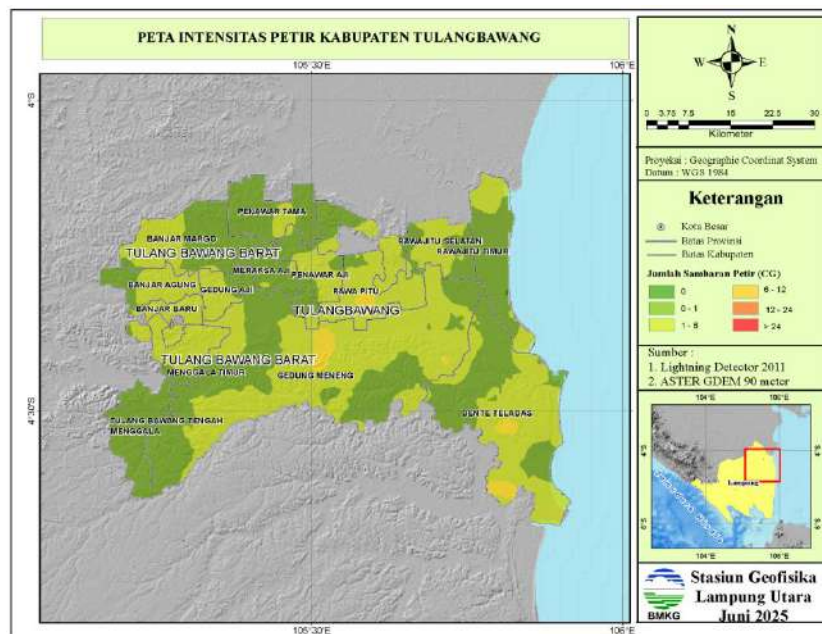


Grafik 11. Jumlah sambaran petir bulan Juni 2025

Tabel 10. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	4	-
2	3	-
3	13	-
4	8	-
5	12	-
6	23	-
7	19	-
8	3	-
9	8	-
10	348	-
11	3	-
12	3	-
13	169	-
14	33	-
15	29	-
16	5	-
17	84	-
18	311	-

19	19	-
20	1588	-
21	141	-
22	199	-
23	335	-
24	460	-
25	3	-
26	1	-
27	7	-
28	11	-
29	7	-
30	5	-
Jumlah	3854	



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

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

2.10 Kabupaten Tulang Bawang Barat

Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Tulang Bawang Barat sebanyak 1.315 sambaran dapat dilihat dalam grafik 12 :

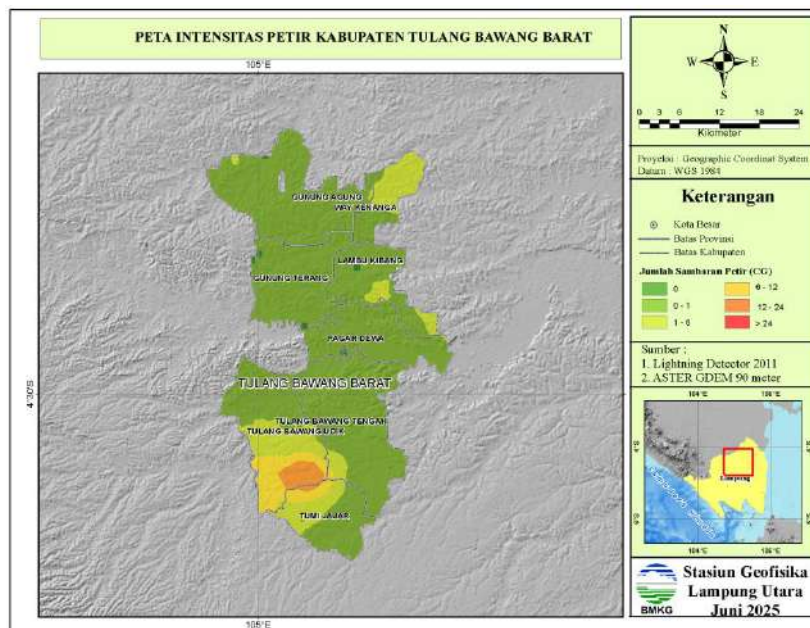


Grafik 12. Jumlah sambaran petir bulan Juni 2025

Tabel 11. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	0	-
2	2	-
3	5	-
4	10	-
5	25	-
6	31	-
7	21	-
8	3	-
9	12	-
10	9	-
11	2	-
12	3	-
13	3	-
14	4	-
15	874	-
16	8	-
17	18	-
18	33	-
19	1	-
20	57	-
21	128	-
22	0	-
23	44	-
24	2	-
25	2	-
26	4	-
27	0	-
28	10	-

29	0	-
30	4	-
Jumlah	1315	



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 Juni 2025. Dari gambar ini terlihat bahwa pada wilayah barat Kabupaten Tulang Bawang Barat umumnya memiliki intensitas petir menengah.

2.11 Kabupaten Pringsewu

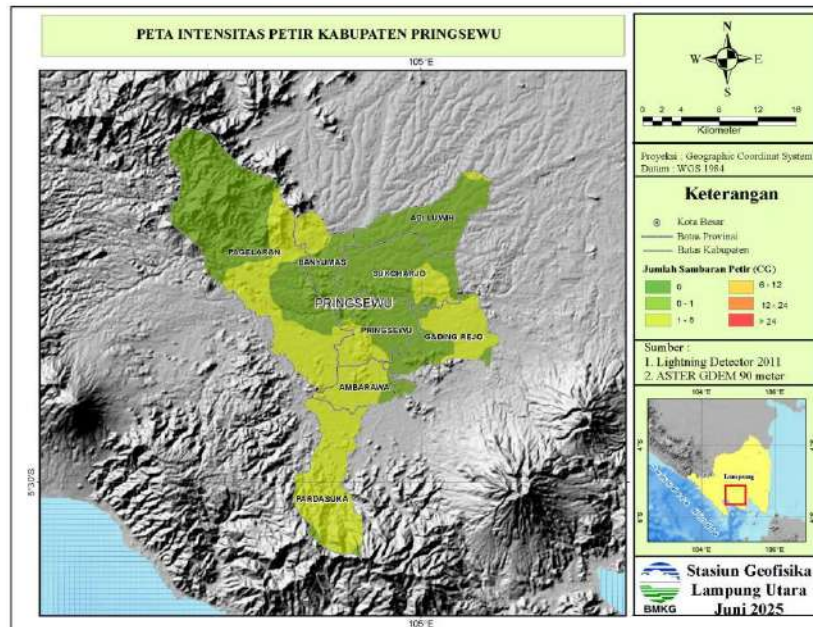
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Pringsewu sebanyak 540 sambaran dapat dilihat dalam grafik 13 :



Grafik 13. Jumlah sambaran petir bulan Juni 2025

Tabel 12. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	6	-
2	0	-
3	3	-
4	3	-
5	1	-
6	1	-
7	5	-
8	0	-
9	0	-
10	1	-
11	2	-
12	142	-
13	1	-
14	3	-
15	129	-
16	40	-
17	55	-
18	0	-
19	0	-
20	3	-
21	0	-
22	8	-
23	6	-
24	1	-
25	1	-
26	64	-
27	2	-
28	45	-
29	1	-
30	17	-
Jumlah	540	

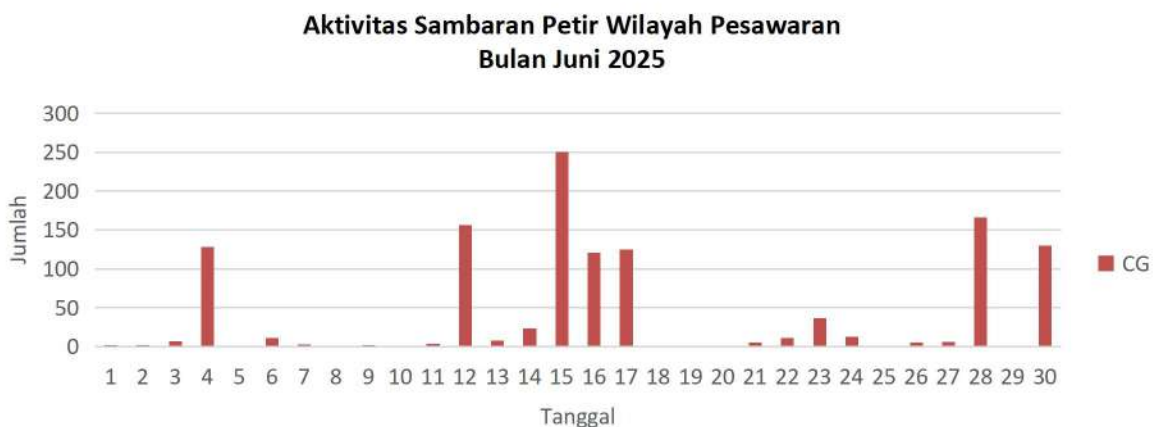


Gambar 13. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Pringsewu

Gambar 13 menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kabupaten Pringsewu pada bulan Juni 2025. Dari gambar ini terlihat bahwa secara umum Kabupaten Pringsewu memiliki aktivitas sambaran petir menengah dan terdapat intensitas sambaran petir tinggi di bagian timur laut dan barat laut di wilayah Pringsewu.

2.12 Kabupaten Pesawaran

Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Pesawaran sebanyak 1.219 sambaran dapat dilihat dalam grafik 14 :



Grafik 14. Jumlah sambaran petir bulan Juni 2025

Tabel 13. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	2	-
2	2	-
3	7	-

Gambar 14 menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kabupaten Pesawaran pada bulan Juni 2025. Dari gambar ini terlihat bahwa wilayah Kabupaten Pesawaran secara umum memiliki tingkat sambaran petir menengah dan terdapat intensitas tinggi di wilayah Kecamatan Tegineneng sekitarnya.

2.13 Kabupaten Tanggamus

Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Tanggamus sebanyak 1.952 sambaran dapat dilihat dalam grafik 15 :

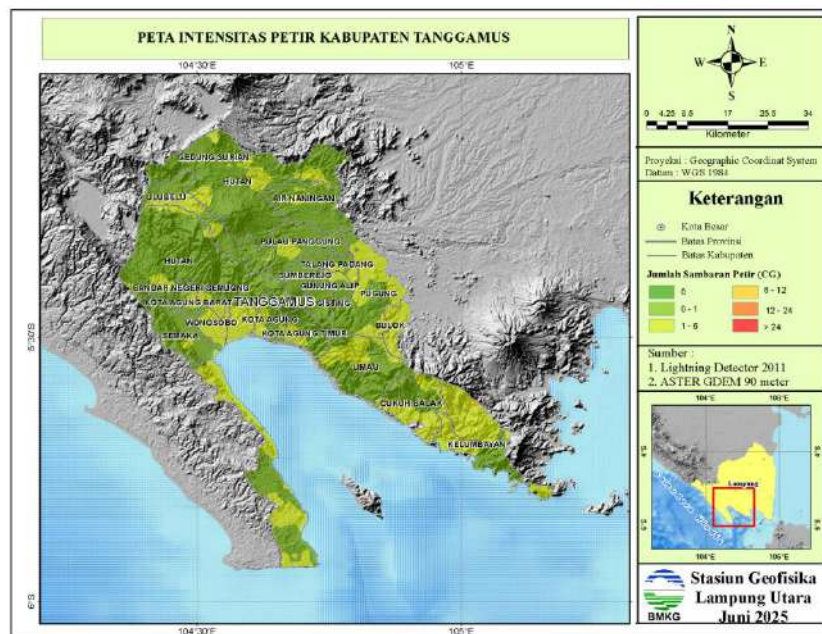


Grafik 15. Jumlah sambaran petir bulan Juni 2025

Tabel 14. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	27	-
2	2	-
3	1	-
4	226	-
5	7	-
6	12	-
7	47	-
8	3	-
9	1	-
10	3	-
11	16	-
12	127	-
13	17	-
14	41	-
15	267	-
16	522	-
17	231	-
18	9	-

19	1	-
20	5	-
21	1	-
22	57	-
23	23	-
24	16	-
25	4	-
26	47	-
27	4	-
28	213	-
29	8	-
30	14	-
Jumlah	1952	

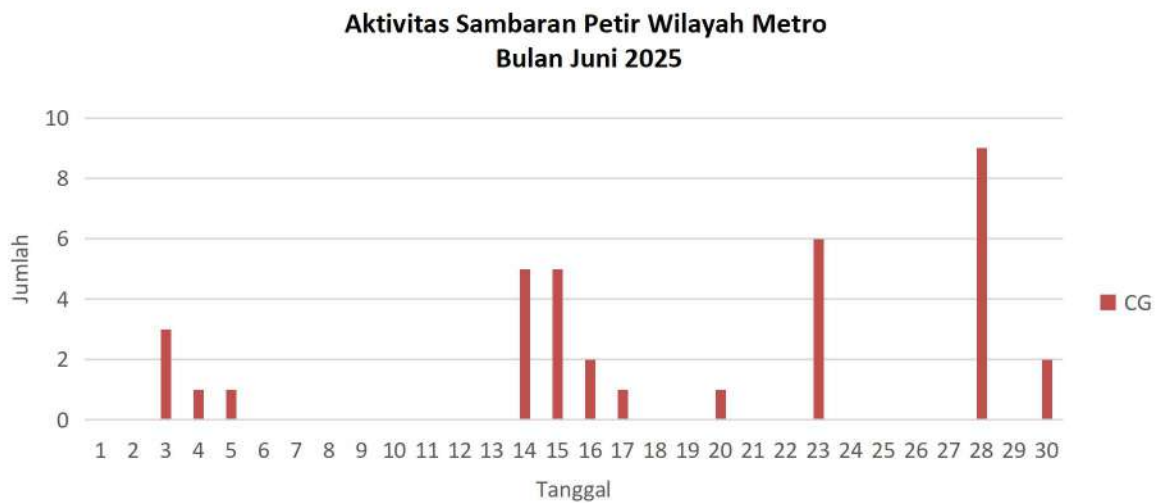


Gambar 15. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Tanggamus

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

2.14 Kota Metro

Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kota Metro sebanyak 36 sambaran dapat dilihat dalam grafik 16 :

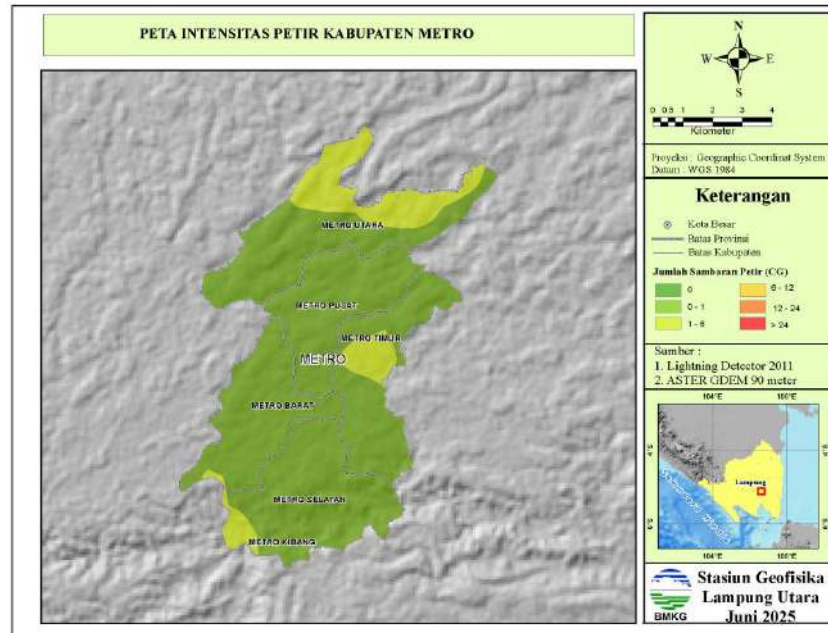


Grafik 16. Jumlah sambaran petir bulan Juni 2025

Tabel 15. Jumlah sambaran petir CG

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

28	9	-
29	0	-
30	2	-
Jumlah	36	



Gambar 16. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Metro

Gambar 16 menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kota Metro pada bulan Juni 2025. Dari gambar ini terlihat bahwa pada umumnya Kota Metro memiliki aktivitas petir tinggi dan terdapat intensitas menengah di wilayah Metro Selatan dan Metro Kibang.

2.15 Kabupaten Pesisir Barat

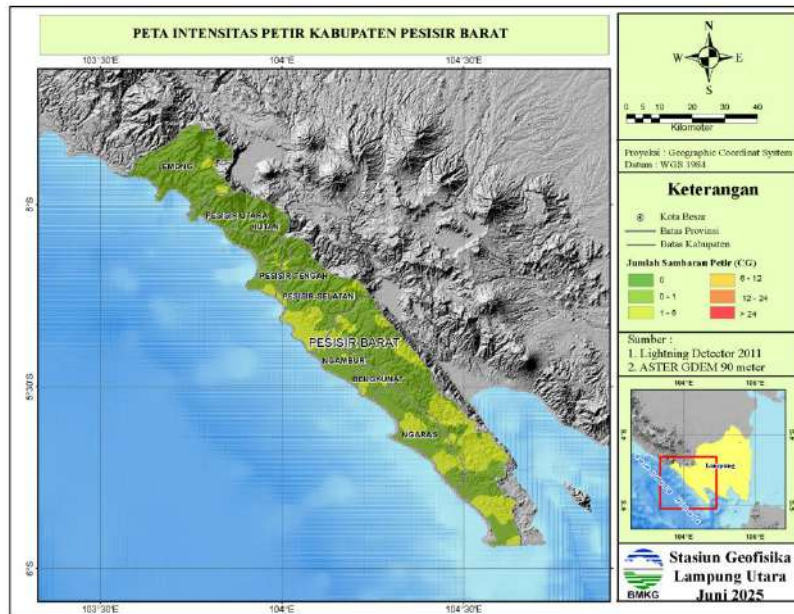
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Pesisir Barat sebanyak 1.892 sambaran dapat dilihat dalam grafik 17 :



Grafik 17. Jumlah sambaran petir bulan Juni 2025

Tabel 16. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	3	-
2	3	-
3	1	-
4	114	-
5	7	-
6	121	-
7	40	-
8	5	-
9	0	-
10	56	-
11	75	-
12	5	-
13	13	-
14	351	-
15	109	-
16	303	-
17	376	-
18	12	-
19	4	-
20	4	-
21	1	-
22	106	-
23	8	-
24	14	-
25	0	-
26	0	-
27	12	-
28	135	-
29	10	-
30	4	-
Jumlah	1892	



Gambar 17. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Pesisir Barat

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