



**BMKG**

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

# **BULETIN GEOFISIKA**

**M E 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](mailto: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 Mei 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,      Juni 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
<b>Gempabumi Wilayah Lampung</b> .....	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 Mei 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 Mei 2025.....	25
<b>Lightning</b> .....	33
1. Aktivitas Sambaran Petir.....	34
2. Aktivitas Sambaran Petir Kota/Kabupaten.....	38
2.1 Kota Bandar Lampung.....	38
2.2 Kabupaten Lampung Barat.....	40
2.3 Kabupaten Lampung Selatan.....	42
2.4 Kabupaten Lampung Timur.....	44
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.....	56
2.11 Kabupaten Pringsewu.....	58
2.12 Kabupaten Pesawaran.....	60
2.13 Kabupaten Tanggamus.....	62
2.14 Kota Metro.....	64
2.15 Kabupaten Pesisirbarat .....	66

# 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@bmgk.go.id  
stageof.kotabumi@gmail.com
- Website : <http://www.lampung.bmgk.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

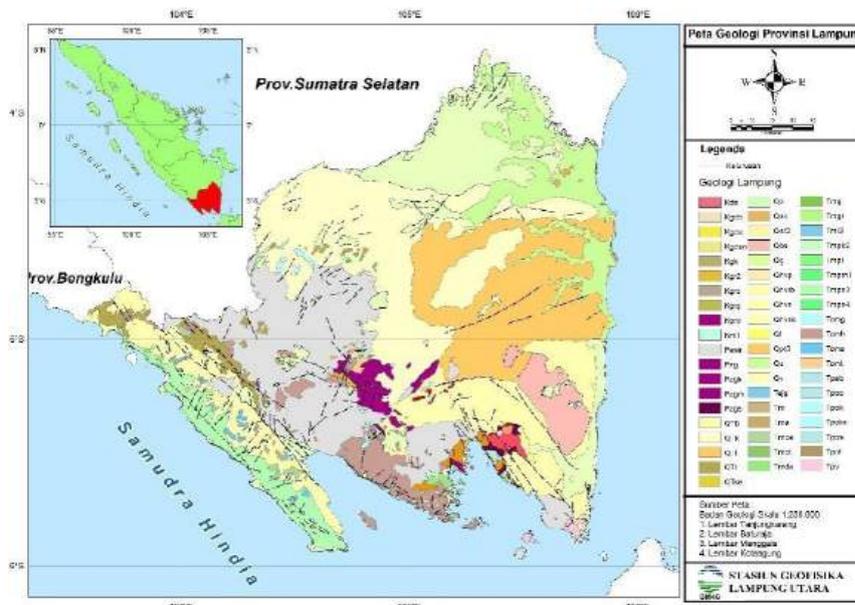
Sebelah Selatan : Selat Sunda

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 km<sup>2</sup> termasuk pulau-pulau yang terletak pada bagian ujung sebelah tenggara pulau Sumatra.

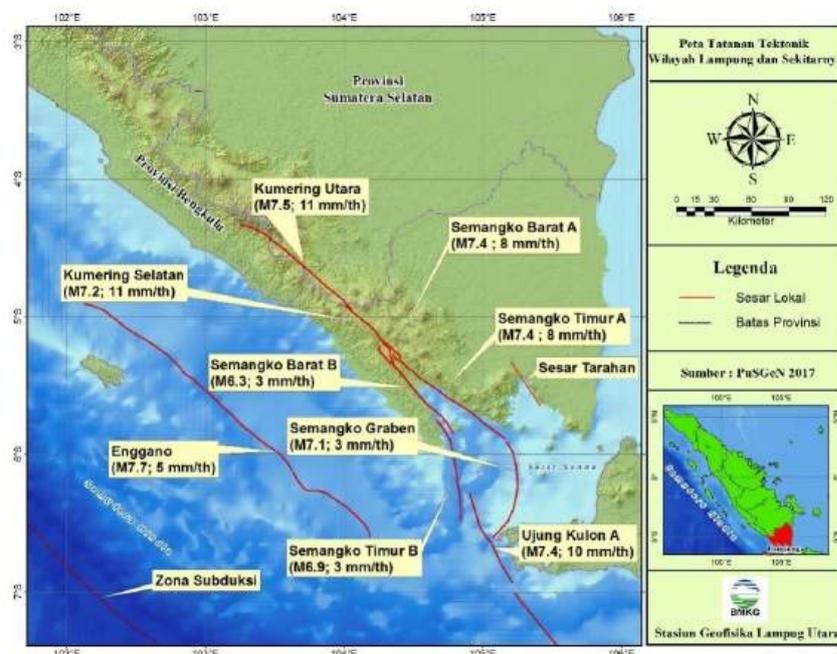
Geologi Provinsi Lampung secara keseluruhan berada pada empat lembar peta geologi skala 250.000 yaitu Lembar Tanjung Karang, Lembar Kotaagung, Lembar Baturaja, dan Lembar Menggala (Gambar 1).



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.

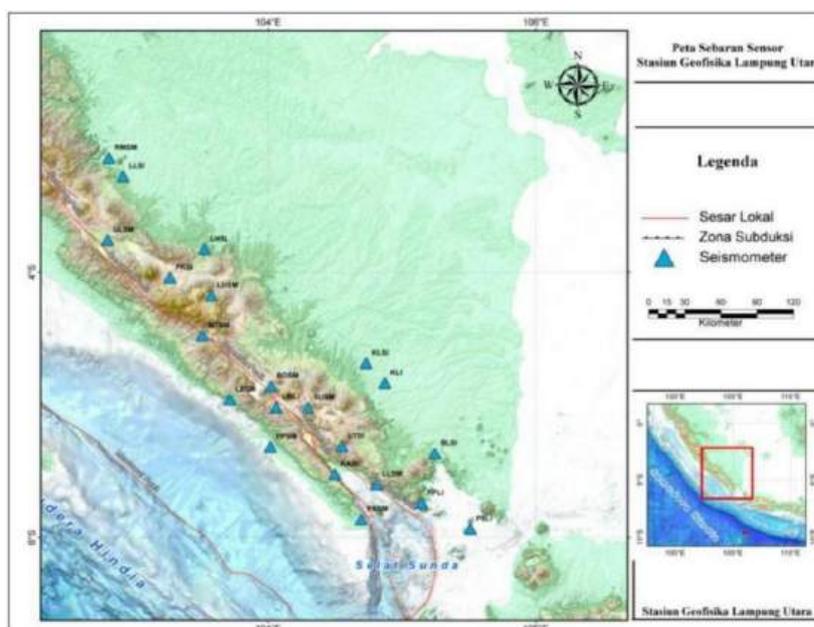
Sejak tahun 2014 pemantauan dan pengolahan data gempabumi, Stasiun Geofisika Lampung Utara menggunakan software JISVIEW. Software ini dapat mengambil data dari beberapa

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 penjalaran 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), acceleromter 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

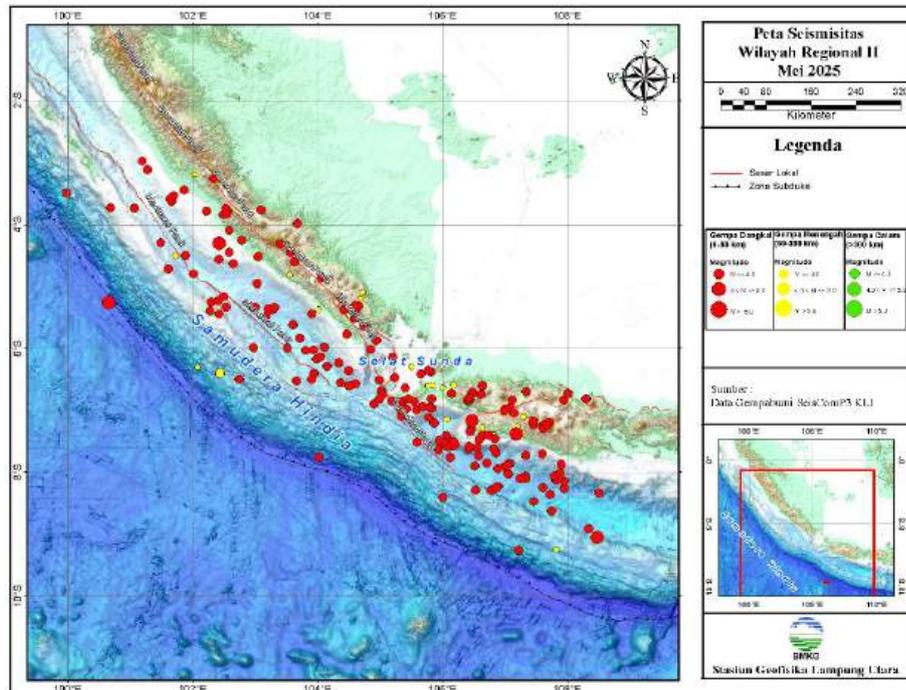
Selain jaringan seisometer, accelerometer dan Intensity Reis Stasiun Geofisika Lampung Utara juga mempunyai tanggung jawab dalam memberikan informasi gempa bumi yang berdampak tsunami dengan terpasangnya 2 buah sirine di Wilayah Lampung yaitu di Lampung Selatan dan Tanggamus yang berfungsi memberikan 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 MEI 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 1.0 – M 6.3 Gempabumi dengan magnitudo terbesar M 6.3 terjadi pada tanggal 23 Mei 2025. Dengan pusat gempabumi terletak pada 4.17 LS, 102.17 BT. keterangan lebih lanjut bisa dilihat pada bagian gempa dirasakan.

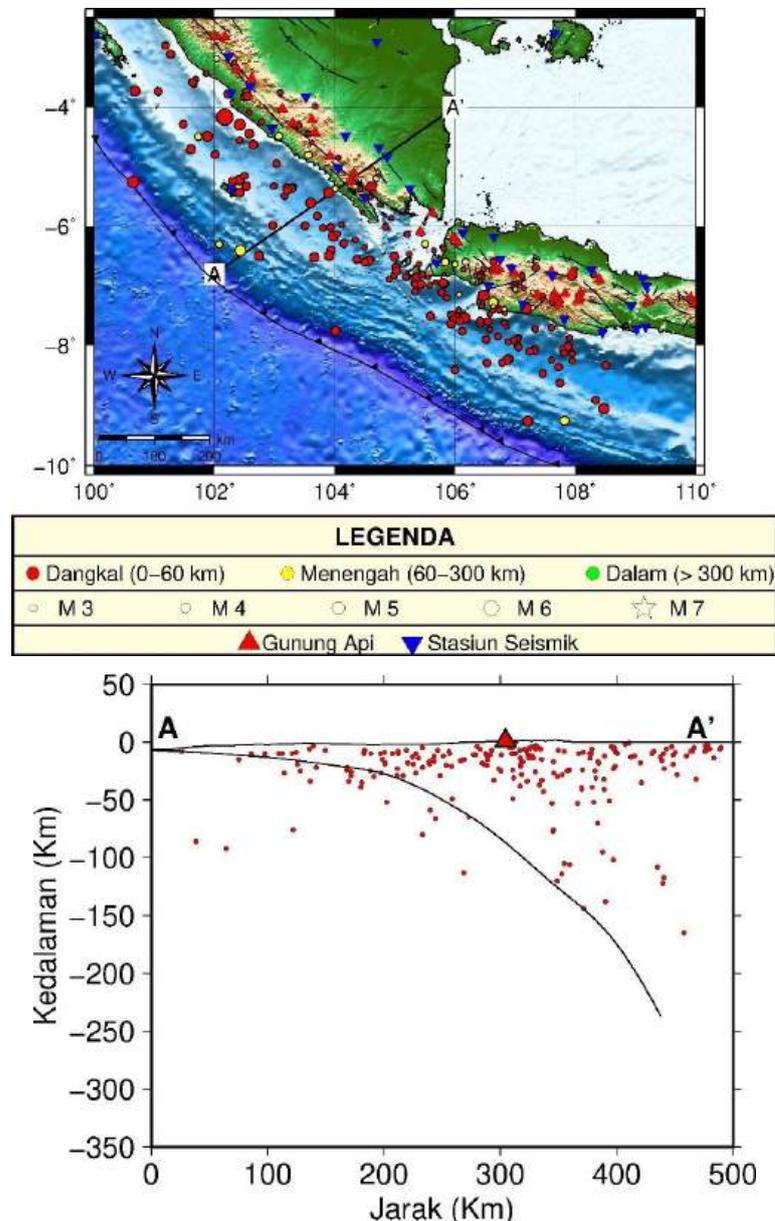


Gambar 5. Peta Seismisitas Wilayah Lampung periode Bulan Mei 2025

Peta seismisitas wilayah Lampung dan sekitarnya (Gambar 5) memperlihatkan distribusi pusat gempabumi yang terjadi pada periode Mei 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 219 kejadian gempabumi yang tercatat, 196 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 gempa bumi 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).



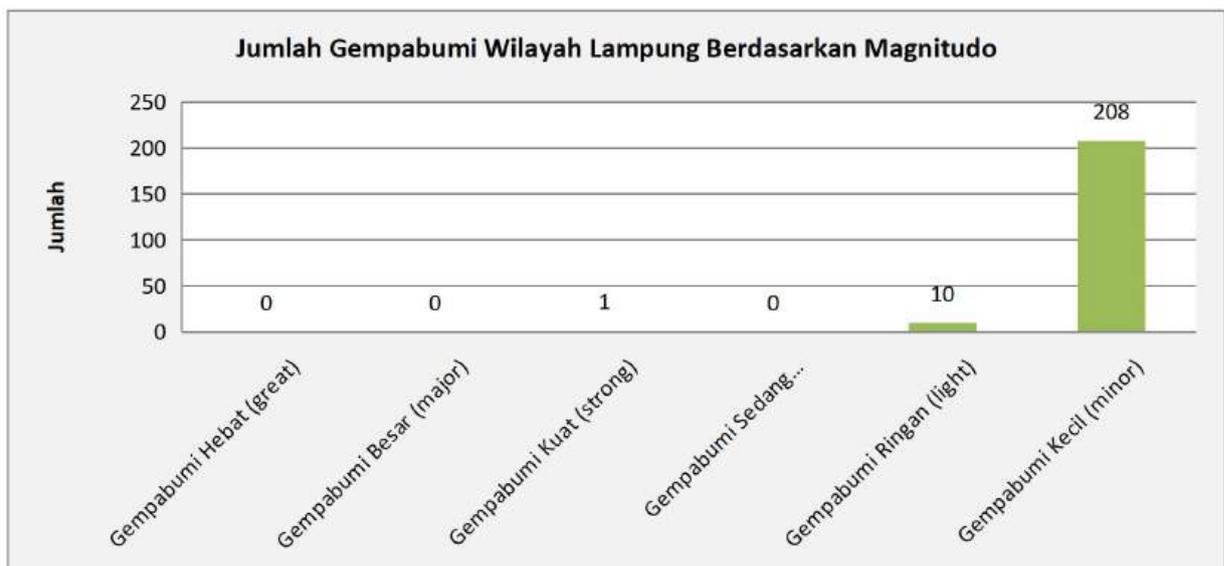
Gambar 6. Peta Seismisitas dan penampang melintang garis A-A' Wilayah Lampung periode Bulan Mei 2025

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 Mei 2025 berdasarkan magnitudo.

Grafik di atas memperlihatkan bahwa gempabumi yang terjadi pada Bulan Mei 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 208 kejadian, dan gempabumi ringan 10 kejadian serta gempabumi kuat 1 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 Mei 2025 berdasarkan kedalaman

## 8. INTENSITAS GEMPABUMI

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



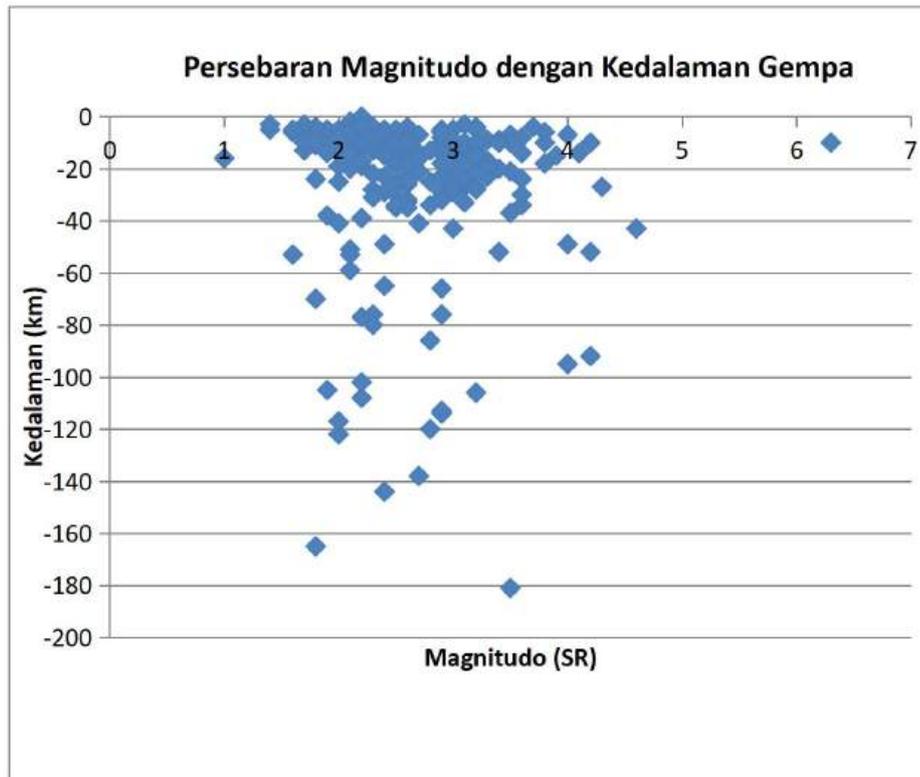
Grafik 3. Intensitas gempabumi harian periode Bulan Mei 2025

Berdasarkan grafik di atas dapat diketahui jumlah kejadian gempabumi terbanyak terjadi dengan jumlah 16 kejadian gempabumi pada tanggal 28 Mei 2025.

## 9. PERSEBARAN MAGNITUDO DENGAN KEDALAMAN GEMPABUMI

Dalam grafik ini ditunjukkan bagaimana hubungan persebaran magnitudo 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 magnitudo dengan kedalaman gempabumi Bulan Mei 2025

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

### 1. 04 Mei 2025 pukul 20:56:50 WIB

#### Magnitudo 3.9. Pusat gempa berada di Darat 31 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR

Tanggal dan Waktu : 04 Mei 2025 pukul 20:56:50 WIB

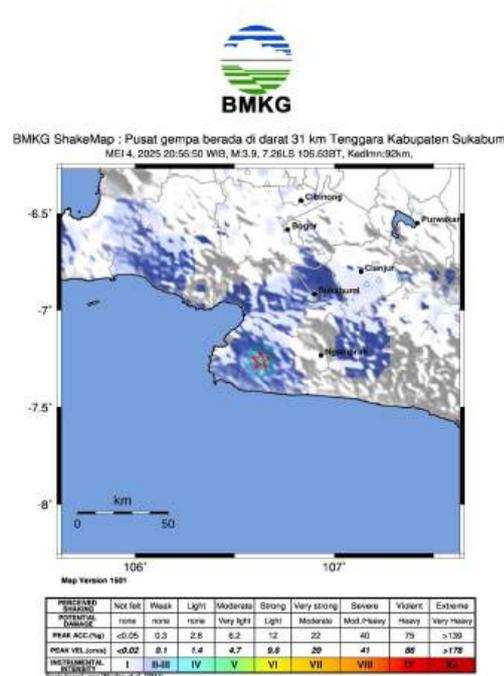
Lokasi : 7.26 LS dan 106.63 BT

Kedalaman : 92 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Kecamatan Simpenan, Kabupaten Sukabumi dengan Skala Intensitas II MMI.

#### Peta Shakemap



#### Analisis Gempa

#### GEMPABUMI TEKTONIK M3,9 DIRASAKAN DI KABUPATEN SUKABUMI JAWA BARAT.

Hari Minggu, 04 Mei 2025 pukul 20:56:50 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 7.26 LS dan 106.63 BT, atau tepatnya berlokasi di darat pada jarak 31 km Tenggara Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat pada kedalaman 92 km.

Dengan memperhatikan lokasi episenter dan kedalaman hiposenternya, gempabumi yang terjadi merupakan jenis gempabumi menengah akibat aktivitas subduksi Lempeng Indo-Australia yang menunjam dibawah Lempeng Eurasia.

Dampak gempabumi berdasarkan laporan dari masyarakat, gempabumi ini dirasakan di wilayah kecamatan Simpenan, Kabupaten 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 gempa bumi tersebut.

Hingga pukul 21:50 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempa bumi susulan.

## 2. 05 Mei 2025 pukul 06:47:21 WIB

### Magnitudo 2.9. Pusat gempa berada di Darat 21 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR

Tanggal dan Waktu : 05 Mei 2025 pukul 06:47:21 WIB

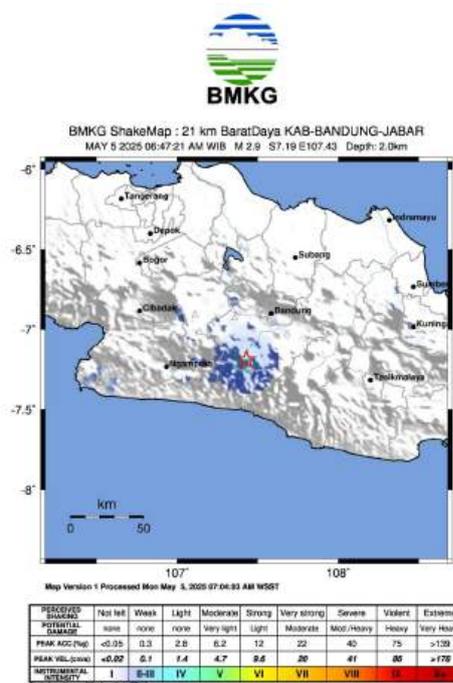
Lokasi : 7.19 LS dan 107.43 BT

Kedalaman : 2 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Rancabali dan Rancabolang (Kab. Bandung) dengan Skala Intensitas II - III MMI.

### Peta Shakemap



### Analisis Gempa

#### GEMPABUMI TEKTONIK M2,9 DIRASAKAN DI KAB-BANDUNG-JABAR.

Hari Senin, 05 Mei 2025 pukul 06:47:21 WIB, wilayah KAB-BANDUNG-JABAR dan sekitarnya diguncang gempa bumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempa bumi ini berkekuatan M=2,9. Episenter terletak pada koordinat 7.19 LS dan 107.43 BT, atau tepatnya berlokasi di darat pada jarak 21 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR pada kedalaman 2 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 Rancabali dan Rancabolang (Kab. Bandung) 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 07:05 WIB, hasil monitoring BMKG menunjukkan adanya 1 aktivitas gempabumi susulan.

### 3. 06 Mei 2025 pukul 14:15:13 WIB

#### Magnitudo 4.0. Pusat gempa berada di Laut 28 km BaratDaya PESISIRBARAT-LAMPUNG

Tanggal dan Waktu : 06 Mei 2025 pukul 14:15:13 WIB

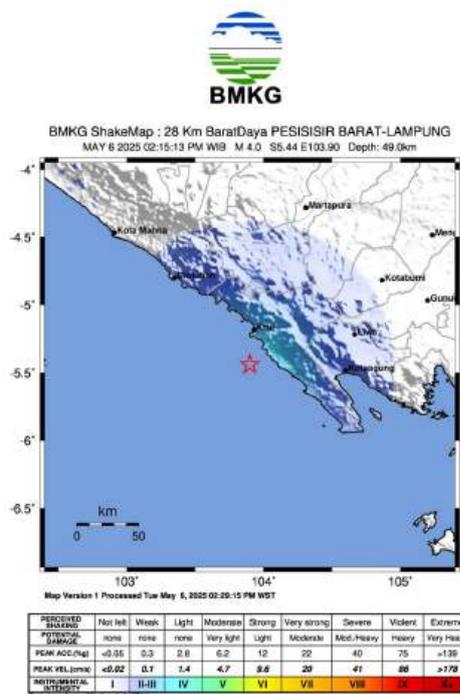
Lokasi : 5.44 LS dan 103.9 BT

Kedalaman : 49 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Bengkukat dan Pesisir Selatan dengan Skala Intensitas IV MMI, Kec. Semaka dengan Skala Intensitas II MMI.

#### Peta Shakemap



#### Analisis Gempa

#### GEMPABUMI TEKTONIK M4,0 DIRASAKAN DI PESISIR BARAT LAMPUNG.

Hari Selasa, 06 Mei 2025 pukul 14:15:13 WIB, wilayah Pesisir Barat Lampung dan sekitarnya diguncang gempabumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempabumi ini berkekuatan M=4,0. Episenter terletak pada koordinat 5.44 LS dan 103.9 BT, atau tepatnya berlokasi di laut pada jarak 28 km barat daya Pesisir Barat Lampung pada kedalaman 49 km.

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

Dampak gempa bumi berdasarkan laporan dari masyarakat, gempa bumi ini dirasakan di wilayah Bengkuntan dan Pesisir Selatan dengan Skala Intensitas IV MMI (Pada siang hari dirasakan oleh orang banyak dalam rumah, diluar oleh beberapa orang, gerabah pecah, jendela/pintu berderik dan dinding berbunyi), Di Kec. Semaka 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 14:34 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempa bumi susulan.

#### 4. 11 Mei 2025 pukul 22:30:54 WIB

#### Magnitudo 3.2. Pusat gempa berada di Darat 11 km Tenggara KOTA-SUKABUMI-JABAR

Tanggal dan Waktu : 11 Mei 2025 pukul 22:30:54 WIB

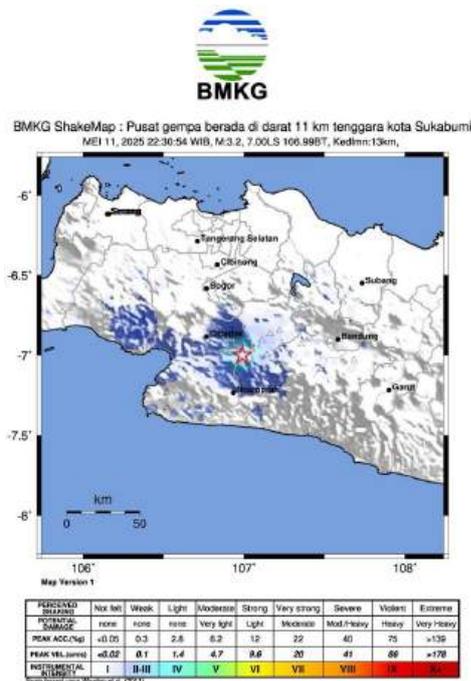
Lokasi : 7 LS dan 106.99 BT

Kedalaman : 13 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Sukabumi dengan Skala Intensitas III MMI.

#### Peta Shakemap



#### Analisis Gempa

#### GEMPABUMI TEKTONIK M3,2 DIRASAKAN DI KOTA SUKABUMI, JAWA BARAT.

Hari Minggu, 11 Mei 2025 pukul 22:30:54 WIB, wilayah Kota Sukabumi, Jawa Barat dan sekitarnya diguncang gempa bumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempa bumi ini berkekuatan M=3,2. Episenter terletak pada koordinat 7 LS dan 106.99 BT, atau tepatnya

berlokasi di darat pada jarak 11 km Tenggara KOTA-SUKABUMI-JABAR pada kedalaman 13 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 Sukabumi 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 22:49 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempa bumi susulan.

## 5. 13 Mei 2025 pukul 03:42:05 WIB

### Magnitudo 2.9. Pusat gempa berada di Darat 19 km BaratDaya KAB-PURWAKARTA-JABAR

Tanggal dan Waktu : 13 Mei 2025 pukul 03:42:05 WIB

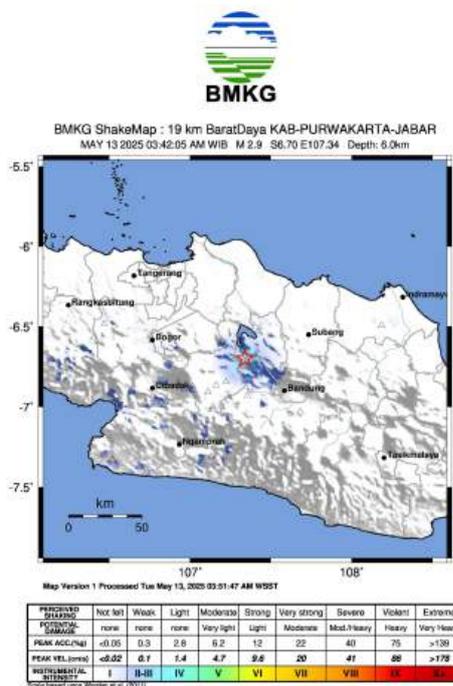
Lokasi : 6.7 LS dan 107.34 BT

Kedalaman : 6 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Purwakarta dan Kec. Darangdan (Kab. Purwakarta) dengan Skala Intensitas II - III MMI

### Peta Shakemap



### Analisis Gempa

#### GEMPABUMI TEKTONIK M2,9 DIRASAKAN DI PURWAKARTA, JAWA BARAT

Hari Selasa, 13 Mei 2025 pukul 03:42:05 WIB, wilayah Purwakarta, Jawa Barat dan sekitarnya diguncang gempa bumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempa bumi ini

berkekuatan  $M=2,9$ . Episenter terletak pada koordinat 6.7 LS dan 107.34 BT, atau tepatnya berlokasi di laut pada jarak 19 km barat daya Kabupaten Purwakarta pada kedalaman 6 km.

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

Dampak gempabumi yang berdasarkan laporan dari masyarakat, gempabumi ini dirasakan di wilayah Purwakarta dan Kec. Darangdan (Kab. Purwakarta) 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 04:12 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan.

## 6. 14 Mei 2025 pukul 10:16:58 WIB

### Magnitudo 4.9. Pusat gempa berada di Laut 36 km BaratDaya SELUMA-BENGKULU

Tanggal dan Waktu : 14 Mei 2025 pukul 10:16:58 WIB

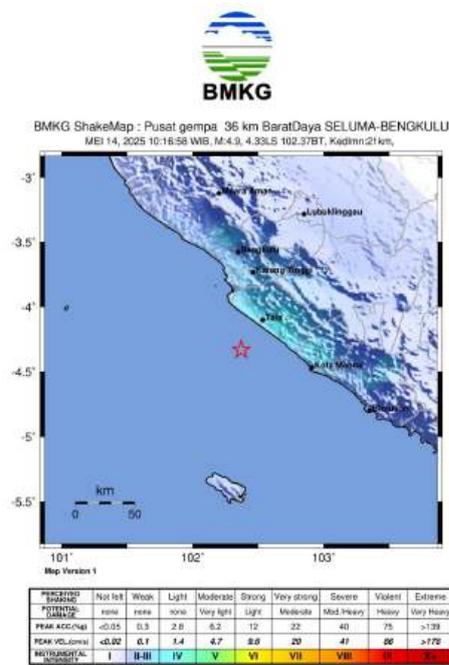
Lokasi : 4.33 LS dan 102.37 BT

Kedalaman : 21 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Manna, Kota Bengkulu dengan Skala Intensitas III MMI, Kepahiang dengan Skala Intensitas II - III MMI.

### Peta Shakemap



### Analisis Gempa

### GEMPABUMI TEKTONIK M4,9 DIRASAKAN DI SELUMA, BENGKULU.

Hari Rabu, 14 Mei 2025 pukul 10:16:58 WIB, wilayah Seluma, Bengkulu dan sekitarnya diguncang gempa bumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempa bumi ini berkekuatan  $M=4,9$ . Episenter terletak pada koordinat 4.33 LS dan 102.37 BT, atau tepatnya berlokasi di laut pada jarak 36 km BaratDaya Seluma, Bengkulu pada kedalaman 21 km.

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

Dampak gempa bumi berdasarkan laporan dari masyarakat, gempa bumi ini dirasakan di wilayah Manna, Kota Bengkulu dengan Skala Intensitas III MMI (Getaran dirasakan nyata dalam rumah, terasa getaran seakan-akan ada truk berlalu), Di Kepahiang 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 10:36 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempa bumi susulan.

**7. 16 Mei 2025 pukul 00:23:56 WIB**

**Magnitudo 2.3. Pusat gempa berada di Darat 2 km BaratDaya KAB-CIANJUR-JABAR**

Tanggal dan Waktu : 16 Mei 2025 pukul 00:23:56 WIB

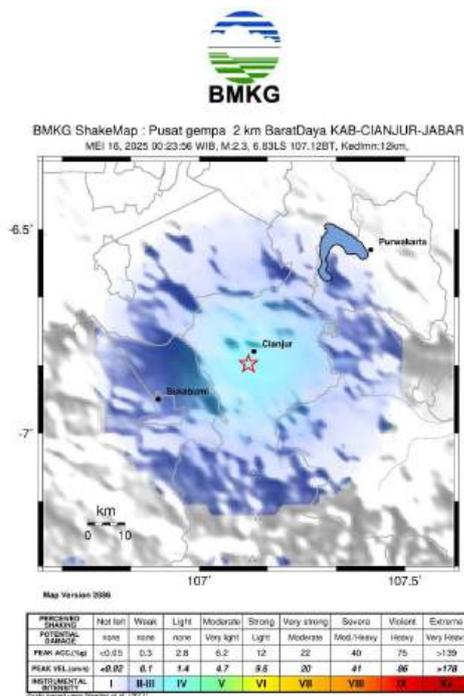
Lokasi : 8.42 LS dan 107.12 BT

Kedalaman : 12 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Rancagoong dengan Skala Intensitas II MMI.

**Peta Shakemap**



## Analisis Gempa

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

Hari Jumat, 16 Mei 2025 pukul 00:23:56 WIB, wilayah Kabupaten Cianjur, Jawa Barat dan sekitarnya diguncang gempa bumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempa bumi ini berkekuatan  $M=2,3$ . Episenter terletak pada koordinat 6.83 LS dan 107.12 BT, atau tepatnya berlokasi di darat pada jarak 2 km BaratDaya Kabupaten Cianjur, Jawa Barat pada kedalaman 12 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 Rancagoong 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 00:39 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempa bumi susulan.

### 8. 18 Mei 2025 pukul 17:29:23 WIB dan 17:30:17 WIB

#### Magnitudo 2.7 dan 2.9. Pusat gempa berada di Darat 17 km BaratDaya KOTA-BOGOR-JABAR)

Tanggal dan Waktu : 18 Mei 2025 pukul 17:29:23 WIB dan 17:30:17 WIB

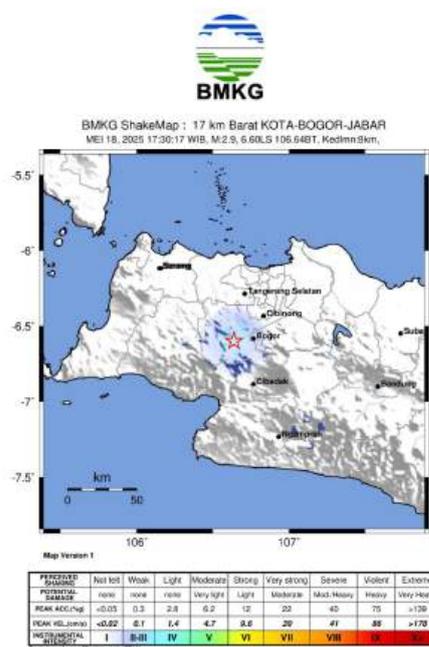
Lokasi : 6.57 LS dan 106.64 BT dan 6.6 LS dan 106.64 BT

Kedalaman : 18 Km dan 8 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Leuwiliang dengan Skala Intensitas III MMI, Kec. Tanah Sareal, Kota Bogor dengan Skala Intensitas II - III MMI.

## Peta Shakemap



## **Analisis Gempa**

### **RANGKAIAN GEMPABUMI DOUBLET M2.7 DAN M2,9 DIRASAKAN DI KOTA BOGOR, JAWA BARAT.**

Hari Minggu, 18 Mei 2025 pukul 17:29:23 WIB dan 17:30:17 WIB, wilayah Kota Bogor, Jawa Barat dan sekitarnya diguncang 2 (dua) gempabumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempabumi ini berkekuatan M2.7 dan M2,9. Waktu kejadian gempabumi pertama 17:29:23 WIB dengan episenter 6.57 LS dan 106.64 BT, atau tepatnya 17 km Barat Laut Kota Bogor, Jawa Barat pada kedalaman 18 km. Waktu kejadian gempabumi kedua 17:30:17 WIB dengan episenter terletak pada koordinat 6.6 LS dan 106.64 BT, atau tepatnya berlokasi di darat pada jarak 17 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 Leuwiliang dengan Skala Intensitas III MMI (Getaran dirasakan oleh beberapa orang, benda-benda ringan yang digantung bergoyang), Di Kec. Tanah Sareal, Kota 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 gempabumi tersebut. Hingga pukul 18:11 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan.

#### **9. 21 Mei 2025 pukul 03:10:14 WIB**

##### **Magnitudo 3.7. Pusat gempa berada di Darat 4 km TimurLaut KAB-SUMEDANG-JABAR**

Tanggal dan Waktu : 21 Mei 2025 pukul 03:10:14 WIB

Lokasi : 6.83 LS dan 107.94 BT

Kedalaman : 4 Km

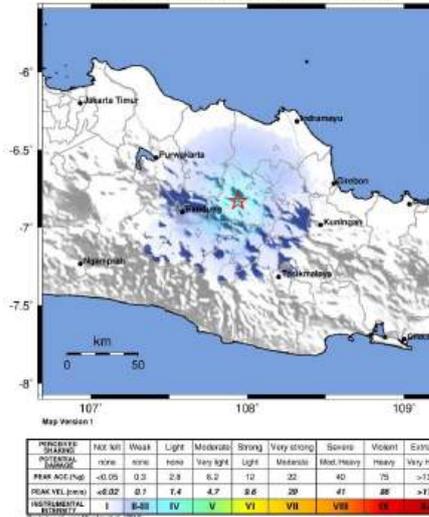
Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Kec. Cimalaka, Kota Sumedang dengan skala intensitas II-III MMI.

##### **Peta Shakemap**



BMKG ShakeMap : 4 km Timur Laut KAB.SUMEDANG-JABAR  
MEI 21, 2025 03:10:14 WIB, M3.7, 6.83LS 107.94BT, Kedalaman 4km,



## Analisis Gempa

### GEMPABUMI TEKTONIK M3,7 DIRASAKAN DI KABUPATEN SUMEDANG, JAWA BARAT.

Hari Rabu, 21 Mei 2025 pukul 03:10:14 WIB, wilayah Kabupaten Sumedang, Jawa Barat dan sekitarnya diguncang gempabumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempabumi ini berkekuatan M=3,7. Episenter terletak pada koordinat 6.83 LS dan 107.94 BT, atau tepatnya berlokasi di darat pada jarak 4 km TimurLaut Kabupaten Sumedang, 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 Kec. Cimalaka, Kota Sumedang dengan skala intensitas II-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 03:23 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan.

### 10. 23 Mei 2025 pukul 02.52.37 WIB

#### Magnitudo 6.3. Pusat gempa berada di Laut 47 Km arah BaratDaya KOTA-BENGKULU- BENGKULU

Tanggal dan Waktu : 23 Mei 2025 pukul 02.52.37 WIB

Lokasi : 4,18° LS ; 102,07° BT

Kedalaman : 36 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Kota Bengkulu dan Empat Lawang dengan skala intensitas IV - V MMI, Kepahiang, Liwa, Lemong, Rejang Lebong, Tais dan Lubuk Linggau dengan skala intensitas IV MMI, Muko - Muko dengan skala intensitas III MMI, .

## Peta Shakemap



## Analisis Gempa

### GEMPABUMI TEKTONIK M6,3 DI BENGKULU, TIDAK BERPOTENSI TSUNAMI

Hari Jumat 23 Mei 2025 pukul 02.52.37 WIB wilayah Pantai Barat Daya Kota Bengkulu, Bengkulu diguncang gempa tektonik. Hasil analisis BMKG menunjukkan gempabumi ini memiliki parameter update dengan magnitudo M6,0. Episenter gempabumi terletak pada koordinat 4,18° LS ; 102,07° BT, atau tepatnya berlokasi di laut pada jarak 47 Km arah Barat Daya Kota Bengkulu, Bengkulu pada kedalaman 84 km

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

Gempabumi ini berdampak dan dirasakan di daerah Kota Bengkulu dan Empat Lawang dengan skala intensitas IV - V MMI (Getaran dirasakan oleh hampir semua penduduk), daerah Kepahiang, Liwa, Lemong, Rejang Lebong, Tais dan Lubuk Linggau dengan skala intensitas IV MMI (Bila pada siang hari dirasakan oleh orang banyak dalam rumah), daerah Muko - Muko dengan skala intensitas III MMI (Getaran dirasakan nyata dalam rumah. Terasa getaran seakan akan truk berlalu). Hasil pemodelan menunjukkan bahwa gempabumi ini TIDAK BERPOTENSI TSUNAMI.

Hingga pukul 03.25 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan (aftershock).

## 11. 27 Mei 2025 pukul 15:09:39 WIB

**Magnitudo 4.7. Pusat gempa berada di Laut 76 km BaratDaya BENGKULU UTARA**

Tanggal dan Waktu : 27 Mei 2025 pukul 15:09:39 WIB

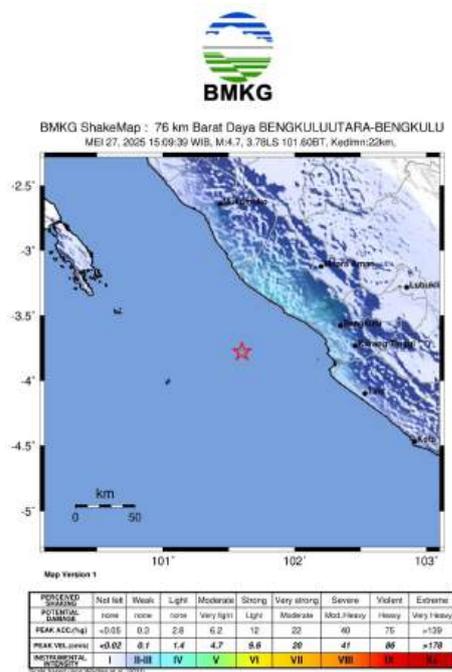
Lokasi : 3.78 LS dan 101.6 BT

Kedalaman : 22 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Kota Bengkulu ,Bengkulu Utara dengan Skala Intensitas III MMI, Lebong dan Bengkulu Tengah dengan Skala Intensitas II - III MMI, Kepahiang dengan Skala Intensitas II MMI.

### Peta Shakemap



### Analisis Gempa

#### GEMPABUMI TEKTONIK M4,7 DIRASAKAN DI BENGKULU.

Hari Selasa, 27 Mei 2025 pukul 15:09:39 WIB, wilayah Bengkulu Utara dan sekitarnya diguncang gempabumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempabumi ini berkekuatan  $M=4,7$ . Episenter terletak pada koordinat 3.78 LS dan 101.6 BT, atau tepatnya berlokasi di laut pada jarak 76 km BaratDaya Bengkulu Utara pada kedalaman 22 km.

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

Berdasarkan laporan dari masyarakat, gempabumi ini dirasakan di wilayah Kota Bengkulu ,Bengkulu Utara dengan Skala Intensitas III MMI (Getaran dirasakan nyata dalam rumah, terasa getaran seakan-akan ada truk berlalu), di Lebong dan Bengkulu Tengah 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 Kepahiang 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 15:35 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan.

## 12. 30 Mei 2025 pukul 04:12:25 WIB

### Magnitudo 4.2. Pusat gempa berada di Darat 55 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR)

Tanggal dan Waktu : 30 Mei 2025 pukul 04:12:25 WIB

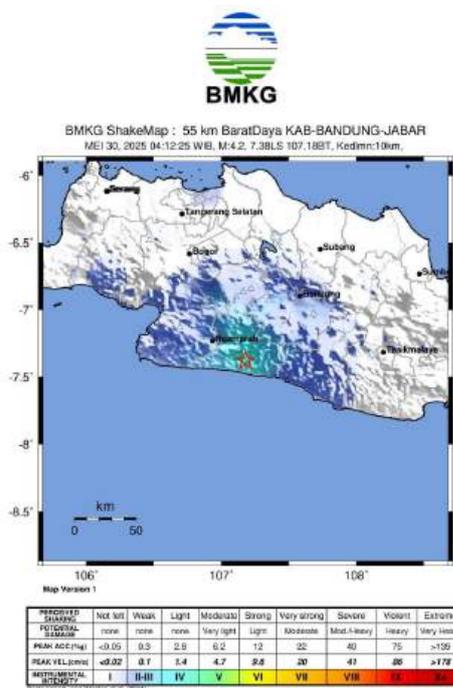
Lokasi : 7.38 LS dan 107.18 BT

Kedalaman : 10 Km

Potensi : Tidak Berpotensi Tsunami

Keterangan dirasakan : Kec. Pagelaran dan Kec. Pasir Kuda, Cianjur dengan Skala Intensitas II - III MMI.

### Peta Shakemap



### Analisis Gempa

#### GEMPABUMI TEKTONIK M4,2 DIRASAKAN DI CIANJUR-JAWA BARAT.

Hari Jumat, 30 Mei 2025 pukul 04:12:25 WIB, wilayah Kab. Bandung-Jawa Barat dan sekitarnya diguncang gempabumi tektonik. Hasil analisa BMKG menunjukkan bahwa gempabumi ini berkekuatan M=4,2. Episenter terletak pada koordinat 7.38 LS dan 107.18 BT, atau tepatnya berlokasi di darat pada jarak 55 km BaratDaya Kab. Bandung-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 ini berdasarkan laporan dari masyarakat dirasakan di wilayah Kec. Pagelaran dan Kec. Pasir Kuda, 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). Namun hingga saat ini belum ada laporan mengenai kerusakan bangunan sebagai dampak gempabumi tersebut. Hingga pukul 04:50 WIB, hasil monitoring BMKG belum menunjukkan adanya aktivitas gempabumi susulan.

## DAFTAR EVENT GEMPABUMI WILAYAH LAMPUNG BULAN MEI 2025

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
		(WIB)	Lintang (°)	Bujur (°)	(Km)		
1	01 Mei 2025	2:07:05	-8.40413	106.001	21	3	Pusat gempa di laut 165 km BaratDaya BAYAH-BANTEN
2	01 Mei 2025	2:56:46	-4.09	102.58	19	2.2	di darat 1 km Selatan SELUMA-BENGKULU
3	01 Mei 2025	3:43:03	-3.98581	103.671	3	2.1	Pusat gempa di darat 26 km Tenggara LAHAT-SUMSEL
4	01 Mei 2025	4:10:41	-7.51	106.04	17	3.3	68 km BaratDaya BAYAH-BANTEN
5	01 Mei 2025	4:14:36	-7.53	106.03	14	3.6	di laut 71 km Selatan BAYAH-BANTEN
6	01 Mei 2025	11:06:02	-7.41	106.06	12	2.4	di laut 57 km Selatan BAYAH-BANTEN
7	01 Mei 2025	17:34:12	-6.40569	103.939	9	3.4	Pusat gempa di laut 131 km BaratDaya TANGGAMUS-LAMPUNG
8	01 Mei 2025	17:34:16	-6.29	104.15	27	3.1	di laut 107 km Barat Daya TANGGAMUS-LAMPUNG
9	01 Mei 2025	18:47:10	-5.77	104.46	11	1.8	di darat 40 km Barat Daya TANGGAMUS-LAMPUNG
10	01 Mei 2025	23:52:46	-7.4	106.74	41	2.7	di laut 50 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR
11	02 Mei 2025	4:30:50	-6.73622	106.465	2	2.1	Pusat gempa di darat 28 km BaratLaut KAB-SUKABUMI-JABAR
12	02 Mei 2025	9:58:37	-5.23182	102.407	34	3.6	Pusat gempa di laut 20 km TimurLaut ENGGANO-BENGKULU
13	02 Mei 2025	14:58:37	-5.64	104.77	6	2	20 km Tenggara TANGGAMUS-LAMPUNG
14	02 Mei 2025	15:00:54	-5.64313	104.743	7	1.7	Pusat gempa di laut 18 km Tenggara TANGGAMUS-LAMPUNG
15	02 Mei 2025	18:20:58	-4.44791	102.578	52	3.4	Pusat gempa di laut 37 km BaratLaut BENGKULUSELATAN-BENGKULU
16	02 Mei 2025	20:09:39	-8.14	107.95	9	2.6	di laut 78 km Barat Daya KAB-PANGANDARAN-JABAR
17	02 Mei 2025	22:35:58	-7.18	107.44	5	1.4	di darat 20 km Barat Daya KAB-BANDUNG-JABAR
18	03 Mei 2025	0:24:28	-3.44	101.86	18	2.1	di laut 37 km Barat BENGKULUUTARA-BENGKULU
19	03 Mei 2025	0:37:06	-5.33	102.99	7	2.5	di laut 72 km Barat Daya KAUR-BENGKULU
20	03 Mei 2025	1:16:19	-5.87	104.94	5	1.9	di laut 52 km Tenggara TANGGAMUS-LAMPUNG
21	03 Mei 2025	1:29:50	-6.5	102.74	10	3.4	di laut 138 km Tenggara ENGGANO-BENGKULU
22	03 Mei 2025	4:10:51	-3.62	101.66	26	2.5	di laut 63 km Barat BENGKULUUTARA-BENGKULU
23	03 Mei 2025	4:33:04	-6.95332	107.08	11	1.9	Pusat gempa di darat 15 km BaratDaya KAB-CIANJUR-JABAR
24	03 Mei 2025	4:37:04	-8.24348	107.603	13	2.3	Pusat gempa di laut 112 km BaratDaya KAB-TASIKMALAYA-JABAR
25	03 Mei 2025	5:00:08	-6.7104	106.48	1	2.2	Pusat gempa di darat 29 km Tenggara LEBAK-BANTEN

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
26	03 Mei 2025	8:33:46	-7.16531	106.471	52	4.2	Pusat gempa di darat 22 km BaratDaya KAB-SUKABUMI-JABAR
27	03 Mei 2025	10:09:50	-6.9717	105.424	23	3.3	Pusat gempa di laut 38 km BaratDaya SUMUR-BANTEN
28	04 Mei 2025	1:21:27	-6.56419	104.611	12	2.2	Pusat gempa di laut 107 km BaratLaut SUMUR-BANTEN
29	04 Mei 2025	2:24:33	-6.16888	103.977	7	4	Pusat gempa di laut 109 km Tenggara PESISIRBARAT-LAMPUNG
30	04 Mei 2025	14:04:22	-6.40839	102.435	92	4.2	Pusat gempa di laut 119 km Tenggara ENGGANO-BENGGKULU
31	04 Mei 2025	20:56:50	-7.27863	106.636	95	4	Pusat gempa di darat 33 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR
32	04 Mei 2025	21:20:13	-3.25472	102.33	8	2.2	Pusat gempa di darat 19 km Tenggara LEBONG-BENGGKULU
33	04 Mei 2025	23:55:20	-6.81	105.82	53	1.6	di darat 7 km Barat MUARABINUANGEUN-BANTEN
34	05 Mei 2025	0:19:44	-6.36	104.49	20	2.1	di laut 100 km Selatan TANGGAMUS-LAMPUNG
35	05 Mei 2025	0:21:18	-7.35	106.64	70	1.8	di darat 41 km Selatan KAB-SUKABUMI-JABAR
36	05 Mei 2025	1:54:10	-7.68545	106.858	25	2	Pusat gempa di laut 85 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR
37	05 Mei 2025	2:38:12	-7.26	107.2	122	2	di darat 45 km Barat Daya KAB-BANDUNG-JABAR
38	05 Mei 2025	3:33:00	-6.94	105.68	11	1.9	di laut 25 km Barat Daya MUARABINUANGEUN-BANTEN
39	05 Mei 2025	4:19:10	-7.30025	106.454	41	2	Pusat gempa di darat 36 km BaratDaya KAB-SUKABUMI-JABAR
40	05 Mei 2025	4:57:37	-6.4693	105.231	0	2.2	Pusat gempa di laut 43 km BaratLaut SUMUR-BANTEN
41	05 Mei 2025	6:49:41	-7.17	107.45	32	2.6	di darat 19 km Barat Daya KAB-BANDUNG-JABAR
42	05 Mei 2025	12:30:37	-7.51	105.59	11	3.1	di laut 82 km Selatan MUARABINUANGEUN-BANTEN
43	05 Mei 2025	12:55:09	-7.4869	105.937	31	2.9	Pusat gempa di laut 71 km BaratDaya BAYAH-BANTEN
44	05 Mei 2025	15:40:44	-7.54199	106.045	21	3.5	Pusat gempa di laut 71 km BaratDaya BAYAH-BANTEN
45	05 Mei 2025	17:48:47	-4.31	103.4	19	2.5	di darat 35 km Tenggara PAGARALAM-SUMSEL
46	06 Mei 2025	0:50:26	-7.62263	106.416	27	3.2	Pusat gempa di laut 71 km BaratDaya KAB-SUKABUMI-JABAR
47	06 Mei 2025	10:15:39	-6.96	105.83	33	3.1	di laut 15 km Selatan MUARABINUANGEUN-BANTEN
48	06 Mei 2025	10:44:34	-4.52	103.04	59	2.1	di laut 16 km Tenggara BENGGKULUSELATAN-BENGGKULU
49	06 Mei 2025	14:15:13	-5.44	103.9	49	4	di laut 28 km Selatan PESISIRBARAT-LAMPUNG
50	06 Mei 2025	20:10:01	-5.39	102.27	27	3	di laut 5 km Selatan ENGGANO-BENGGKULU
51	06 Mei 2025	22:00:05	-6.82076	104.987	15	2.6	Pusat gempa di laut 67 km BaratDaya SUMUR-BANTEN
52	06 Mei 2025	22:33:34	-7.22288	107.453	8	1.9	Pusat gempa di darat 23 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
53	07 Mei 2025	2:50:46	-6.68487	105.017	4	3.2	Pusat gempa di laut 61 km BaratDaya SUMUR-BANTEN

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
54	07 Mei 2025	5:01:53	-6.52309	103.659	24	3.6	Pusat gempa di laut 151 km BaratDaya PESISIRBARAT-LAMPUNG
55	07 Mei 2025	11:08:13	-6.87835	105.313	33	2.6	Pusat gempa di laut 38 km BaratDaya SUMUR-BANTEN
56	07 Mei 2025	12:21:32	-6.81	108.3	17	2.5	di darat 9 km Timur KAB-MAJALENGKA-JABAR
57	07 Mei 2025	19:24:42	-6.75	105.03	11	3.2	di laut 62 km Barat SUMUR-BANTEN
58	08 Mei 2025	1:08:31	-6.23	104.34	29	2.4	di laut 91 km Barat Daya TANGGAMUS-LAMPUNG
59	08 Mei 2025	6:38:56	-5.25013	102.296	19	3.2	Pusat gempa di laut 11 km TimurLaut ENGGANO-BENKULU
60	08 Mei 2025	18:36:05	-8.06349	107.324	21	2.7	Pusat gempa di laut 113 km BaratDaya KAB-GARUT-JABAR
61	08 Mei 2025	23:24:20	-6.30103	105.504	120	2.8	Pusat gempa di laut 37 km BaratLaut LABUAN-BANTEN
62	08 Mei 2025	23:45:19	-6.64	106	144	2.4	di darat 25 km Timur Laut MUARABINUANGEUN-BANTEN
63	09 Mei 2025	6:09:31	-8.1	107.33	23	2.4	di laut 116 km Barat Daya KAB-GARUT-JABAR
64	09 Mei 2025	9:08:12	-6.85166	105.363	25	2.8	Pusat gempa di laut 31 km BaratDaya SUMUR-BANTEN
65	09 Mei 2025	11:58:02	-5.3087	104.595	26	2.6	Pusat gempa di darat 21 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
66	09 Mei 2025	12:01:12	-5.33875	104.623	5	2.6	Pusat gempa di darat 17 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
67	09 Mei 2025	12:01:37	-5.34037	104.621	6	2.5	Pusat gempa di darat 17 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
68	09 Mei 2025	12:04:33	-5.31268	104.649	6	2.3	Pusat gempa di darat 19 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
69	09 Mei 2025	13:45:43	-2.96796	101.186	34	2.8	Pusat gempa di laut 44 km Tenggara MUKOMUKO-BENKULU
70	09 Mei 2025	15:03:08	-6.61147	105.771	114	2.9	Pusat gempa di darat 22 km TimurLaut SUMUR-BANTEN
71	09 Mei 2025	16:17:41	-7.75863	106.122	24	2.9	Pusat gempa di laut 93 km BaratDaya BAYAH-BANTEN
72	09 Mei 2025	21:37:22	-6.59803	106.178	138	2.7	Pusat gempa di darat 8 km BaratDaya LEBAK-BANTEN
73	09 Mei 2025	22:42:02	-6.82	106.42	6	1.8	di darat 22 km Timur Laut BAYAH-BANTEN
74	10 Mei 2025	0:49:19	-3.53	101.69	39	2.2	di laut 57 km Barat BENKULUUTARA-BENKULU
75	10 Mei 2025	1:07:31	-6.1372	105.199	4	2.3	Pusat gempa di laut 63 km BaratDaya LAMPUNGSELATAN-LAMPUNG
76	10 Mei 2025	2:14:52	-6.73	108	13	1.7	di darat 17 km Timur Laut KAB-SUMEDANG-JABAR
77	10 Mei 2025	4:42:27	-6.41	105.65	8	2	di darat 21 km Barat LABUAN-BANTEN
78	10 Mei 2025	6:51:55	-5.09609	104.719	105	1.9	Pusat gempa di darat 33 km BaratDaya LAMPUNGUTARA-LAMPUNG
79	10 Mei 2025	8:47:02	-6.86	105.55	38	1.9	di darat 22 km Selatan SUMUR-BANTEN
80	10 Mei 2025	9:44:10	-5.4397	102.418	9	3.3	Pusat gempa di laut 19 km Tenggara ENGGANO-BENKULU
81	10 Mei 2025	9:55:03	-6.82882	106.428	5	1.9	Pusat gempa di darat 22 km TimurLaut BAYAH-BANTEN

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
82	10 Mei 2025	12:02:44	-6.83678	106.425	5	3	Pusat gempa di darat 21 km TimurLaut BAYAH-BANTEN
83	10 Mei 2025	21:08:30	-6.81402	105.45	49	2.4	Pusat gempa di laut 21 km BaratDaya SUMUR-BANTEN
84	10 Mei 2025	22:50:52	-8.22194	106.889	7	3.5	Pusat gempa di laut 142 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR
85	10 Mei 2025	23:50:26	-9.05062	108.473	14	4.1	Pusat gempa di laut 149 km BaratDaya KAB-PANGANDARAN-JABAR
86	11 Mei 2025	1:14:45	-8.24393	106.859	17	3.3	Pusat gempa di laut 143 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR
87	11 Mei 2025	3:17:13	-7.85555	107.07	12	2	Pusat gempa di laut 105 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
88	11 Mei 2025	5:04:29	-5.98943	102.969	3	3.1	Pusat gempa di laut 105 km Tenggara ENGGANO-BENGGULU
89	11 Mei 2025	5:18:00	-5.34684	104.594	4	1.8	Pusat gempa di darat 17 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
90	11 Mei 2025	5:18:24	-5.37806	104.582	14	1.9	Pusat gempa di darat 15 km BaratLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
91	11 Mei 2025	8:51:07	-7.15	106.07	77	2.2	di laut 32 km Barat Daya BAYAH-BANTEN
92	11 Mei 2025	18:46:39	-7.73	107.33	35	2.5	di laut 82 km Selatan KAB-BANDUNG-JABAR
93	11 Mei 2025	20:53:55	-3.78	102.22	10	3.1	di darat 23 km Barat BENGGULUTENGAH-BENGGULU
94	11 Mei 2025	22:30:54	-6.99798	106.987	13	3.2	Pusat gempa di darat 11 km Tenggara KOTA-SUKABUMI-JABAR
95	12 Mei 2025	2:42:35	-7.06046	107.003	108	2.2	Pusat gempa di darat 17 km Tenggara KOTA-SUKABUMI-JABAR
96	12 Mei 2025	2:48:27	-5.51249	104.592	7	2.1	Pusat gempa di laut 10 km BaratDaya TANGGAMUS-LAMPUNG
97	12 Mei 2025	12:06:01	-8.06592	107.792	23	2.9	Pusat gempa di laut 86 km BaratDaya KAB-TASIKMALAYA-JABAR
98	12 Mei 2025	23:49:25	-7.57483	105.971	5	3.2	Pusat gempa di laut 77 km BaratDaya BAYAH-BANTEN
99	13 Mei 2025	2:21:48	-8.36	107.72	12	3	di laut 113 km Barat Daya KAB-PANGANDARAN-JABAR
100	13 Mei 2025	3:42:05	-6.7	107.34	6	2.9	di darat 20 km Barat Daya KAB-PURWAKARTA-JABAR
101	13 Mei 2025	7:02:55	-9.26	107.21	10	3.8	di laut 224 km Barat Daya KAB-PANGANDARAN-JABAR
102	13 Mei 2025	19:50:21	-6.58	104.57	7	3.5	di laut 112 km Barat SUMUR-BANTEN
103	13 Mei 2025	20:14:23	-6.6	104.5	17	3.1	di laut 120 km Barat SUMUR-BANTEN
104	13 Mei 2025	22:44:03	-3.49	99.98	8	3.6	di laut 162 km Barat Daya MUKOMUKO-BENGGULU
105	13 Mei 2025	23:38:29	-6.89487	104.904	10	2.3	Pusat gempa di laut 78 km BaratDaya SUMUR-BANTEN
106	14 Mei 2025	2:14:55	-5.61318	103.6	18	3.8	Pusat gempa di laut 59 km BaratDaya PESISIRBARAT-LAMPUNG
107	14 Mei 2025	10:16:59	-4.3	102.42	27	4.3	Pusat gempa di laut 75 km BaratDaya Kepahiang
108	14 Mei 2025	16:40:22	-5.20165	104.689	76	2.3	Pusat gempa di darat 31 km TimurLaut TANGGAMUS-LAMPUNG
109	14 Mei 2025	23:28:54	-7.2	107.71	5	2.4	di darat 21 km Barat KAB-GARUT-JABAR

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
110	15 Mei 2025	0:08:29	-7.25	107.6	6	1.6	di darat 27 km Selatan KAB-BANDUNG-JABAR
111	15 Mei 2025	3:15:14	-4.8	102.01	25	3.1	di laut 67 km Barat Laut ENGGANO-BENGGKULU
112	15 Mei 2025	7:31:20	-5.33	102.53	22	3.3	di laut 29 km Timur ENGGANO-BENGGKULU
113	15 Mei 2025	15:13:29	-6.55667	104.368	14	3	Pusat gempa di laut 124 km BaratDaya TANGGAMUS-LAMPUNG
114	15 Mei 2025	20:36:12	-7.73366	106.578	28	2.3	Pusat gempa di laut 82 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR
115	16 Mei 2025	0:23:56	-6.831	107.115	12	2.3	Pusat gempa di darat 2 km BaratDaya KAB-CIANJUR-JABAR
116	16 Mei 2025	1:40:01	-5.37207	104.008	65	2.4	Pusat gempa di laut 21 km Tenggara PESISIRBARAT-LAMPUNG
117	16 Mei 2025	3:13:50	-6.97496	107.003	10	1.7	Pusat gempa di darat 9 km Tenggara KOTA-SUKABUMI-JABAR
118	16 Mei 2025	5:05:23	-7.89808	106.514	43	3	Pusat gempa di laut 101 km BaratDaya KAB-SUKABUMI-JABAR
119	16 Mei 2025	16:31:19	-6.6	105.84	106	3.2	di darat 25 km Selatan LABUAN-BANTEN
120	16 Mei 2025	18:12:22	-3.84	102.49	5	2.9	di darat 13 km Tenggara BENGGKULUTENGAH-BENGGKULU
121	16 Mei 2025	19:09:28	-8.29	106.53	10	2.9	di laut 145 km Selatan KAB-SUKABUMI-JABAR
122	16 Mei 2025	20:06:23	-7.41	106.63	39	2.2	di laut 48 km Selatan KAB-SUKABUMI-JABAR
123	17 Mei 2025	2:38:35	-7.89	107.03	17	2.6	di laut 109 km Selatan KOTA-SUKABUMI-JABAR
124	17 Mei 2025	3:07:24	-3.76	103.09	7	2.4	di darat 22 km Timur EMPATLAWANG-SUMSEL
125	17 Mei 2025	5:24:39	-7.58	106.42	30	2.5	di laut 67 km Selatan KAB-SUKABUMI-JABAR
126	17 Mei 2025	8:48:38	-6.51	104.99	20	3.4	di laut 67 km Barat SUMUR-BANTEN
127	17 Mei 2025	9:37:24	-7.45844	106.832	51	2.1	Pusat gempa di laut 60 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR
128	17 Mei 2025	11:15:13	-6.79918	106.424	9	2.1	Pusat gempa di darat 23 km TimurLaut BAYAH-BANTEN
129	17 Mei 2025	12:03:54	-3.78	102.56	12	2.5	di darat 15 km Timur BENGGKULUTENGAH-BENGGKULU
130	17 Mei 2025	13:07:45	-7.64	105.93	11	3.2	di laut 87 km Barat Daya BAYAH-BANTEN
131	17 Mei 2025	13:47:47	-3.7396	102.524	14	2.9	Pusat gempa di darat 10 km TimurLaut BENGGKULUTENGAH-BENGGKULU
132	17 Mei 2025	20:30:58	-6.99	105.58	10	2.3	di laut 37 km Selatan SUMUR-BANTEN
133	17 Mei 2025	23:42:11	-5.35816	103.202	19	3.1	Pusat gempa di laut 65 km BaratDaya KAUR-BENGGKULU
134	18 Mei 2025	4:05:40	-7.10803	107.293	165	1.8	Pusat gempa di darat 27 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
135	18 Mei 2025	4:10:40	-6.97927	105.329	15	2.4	Pusat gempa di laut 44 km BaratDaya SUMUR-BANTEN
136	18 Mei 2025	8:36:40	-4.25	102.78	22	2.3	di darat 27 km Barat Laut BENGGKULUSELATAN-BENGGKULU
137	18 Mei 2025	12:36:33	-6.64	105.4	19	2.2	di laut 20 km Barat SUMUR-BANTEN

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
138	18 Mei 2025	17:30:17	-6.6	106.64	8	2.9	di darat 17 km Barat KOTA-BOGOR-JABAR
139	18 Mei 2025	19:20:01	-7.34	106.44	53	2.1	di darat 41 km Selatan KAB-SUKABUMI-JABAR
140	18 Mei 2025	22:23:51	-4.5	101.73	76	2.9	di laut 105 km Barat Daya SELUMA-BENGGKULU
141	18 Mei 2025	23:17:25	-8.29	106.78	15	2.7	di laut 147 km Selatan KAB-SUKABUMI-JABAR
142	19 Mei 2025	0:44:14	-4.81	103.56	113	2.9	23 km Tenggara KAUR-BENGGKULU
143	19 Mei 2025	1:17:44	-7.87	107.9	8	2.3	di laut 61 km Selatan KAB-TASIKMALAYA-JABAR
144	19 Mei 2025	6:52:37	-7.75443	104.013	10	3.5	Pusat gempa di laut 211 km BaratDaya SUMUR-BANTEN
145	19 Mei 2025	7:34:55	-7.09527	105.336	6	2.6	Pusat gempa di laut 55 km BaratDaya SUMUR-BANTEN
146	19 Mei 2025	9:45:50	-7.24651	107.62	3	1.7	Pusat gempa di darat 27 km Tenggara KAB-BANDUNG-JABAR
147	19 Mei 2025	9:47:02	-7.23348	107.628	6	2.2	Pusat gempa di darat 25 km Tenggara KAB-BANDUNG-JABAR
148	19 Mei 2025	11:04:29	-3.82368	102.543	19	3.3	Pusat gempa di darat 15 km Tenggara BENGGKULUTENGAH-BENGGKULU
149	19 Mei 2025	20:35:53	-6.35	105.78	24	1.8	di darat 6 km Barat LABUAN-BANTEN
150	20 Mei 2025	0:33:41	-5.33888	103.306	23	2.6	Pusat gempa di laut 60 km BaratDaya KAUR-BENGGKULU
151	20 Mei 2025	1:12:23	-7.48	106.58	39	2.2	di laut 55 km Selatan KAB-SUKABUMI-JABAR
152	20 Mei 2025	1:17:06	-3.18634	102.033	80	2.3	Pusat gempa di darat 17 km BaratDaya LEBONG-BENGGKULU
153	20 Mei 2025	1:42:03	-8.32888	108.503	24	3.1	Pusat gempa di laut 69 km Tenggara KAB-PANGANDARAN-JABAR
154	20 Mei 2025	1:57:34	-3.5	102.61	16	1	di darat 10 km Timur REJANGLEBONG-BENGGKULU
155	20 Mei 2025	6:34:37	-4.95	103.03	29	2.9	di laut 39 km Barat Daya KAUR-BENGGKULU
156	20 Mei 2025	10:08:45	-6.38	105.81	9	2.1	di laut 3 km Barat Daya LABUAN-BANTEN
157	20 Mei 2025	19:52:26	-8.0078	107.039	10	3	Pusat gempa di laut 122 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
158	21 Mei 2025	2:05:22	-8.03009	107.058	14	2.7	Pusat gempa di laut 123 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
159	21 Mei 2025	3:10:14	-6.83	107.94	4	3.7	di darat 4 km Timur Laut KAB-SUMEDANG-JABAR
160	21 Mei 2025	3:26:43	-5.9801	104.109	17	2.2	Pusat gempa di laut 84 km BaratDaya TANGGAMUS-LAMPUNG
161	21 Mei 2025	5:12:17	-7.20589	105.864	34	2.5	Pusat gempa di laut 41 km BaratDaya MUARABINUANGEUN-BANTEN
162	21 Mei 2025	23:08:46	-4.85345	104.057	5	2	Pusat gempa di darat 18 km TimurLaut LAMPUNGBARAT-LAMPUNG
163	22 Mei 2025	0:27:48	-4.45	103.56	11	2	di darat 45 km Timur Laut KAUR-BENGGKULU
164	22 Mei 2025	16:23:51	-3.11	101.27	22	3.2	di laut 62 km Selatan MUKOMUKO-BENGGKULU
165	22 Mei 2025	17:51:07	-7.6	106.55	24	2.9	di laut 68 km Selatan KAB-SUKABUMI-JABAR

No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
166	22 Mei 2025	21:20:28	-3.73669	101.061	10	3.1	Pusat gempa di laut 129 km BaratDaya MUKOMUKO-BENGKULU
167	23 Mei 2025	2:52:37	-4.17	102.17	10	6.3	di laut 46 km Barat SELUMA-BENGKULU
168	23 Mei 2025	4:12:47	-7.04	107.14	19	2	di darat 24 km Selatan KAB-CIANJUR-JABAR
169	23 Mei 2025	4:36:38	-6.95	105.8	37	3.5	di laut 15 km Barat Daya MUARABINUANGEUN-BANTEN
170	23 Mei 2025	23:56:26	-6.31	102.08	86	2.8	di laut 109 km Selatan ENGGANO-BENGKULU
171	24 Mei 2025	7:38:19	-6.02	103.93	13	2.8	di laut 92 km Selatan PESISIRBARAT-LAMPUNG
172	24 Mei 2025	9:32:42	-5.99355	103.511	25	3	Pusat gempa di laut 100 km BaratDaya PESISIRBARAT-LAMPUNG
173	24 Mei 2025	15:20:34	-6.85	105.18	18	2.6	di laut 49 km Barat Daya SUMUR-BANTEN
174	24 Mei 2025	20:13:13	-8.1	107.24	32	2.9	di laut 122 km Barat Daya KAB-GARUT-JABAR
175	24 Mei 2025	23:57:18	-4.29	101.48	10	3.1	di laut 121 km Barat Daya BENGKULUTENGAH-BENGKULU
176	25 Mei 2025	0:07:59	-5.16	102.5	7	2.7	di laut 33 km Timur Laut ENGGANO-BENGKULU
177	25 Mei 2025	0:46:56	-7.62265	106.817	31	2.3	Pusat gempa di laut 76 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR
178	25 Mei 2025	6:11:22	-6.50067	103.906	30	3.6	Pusat gempa di laut 141 km BaratDaya TANGGAMUS-LAMPUNG
179	25 Mei 2025	6:57:17	-7.5398	106.161	14	4.1	Pusat gempa di laut 68 km BaratDaya BAYAH-BANTEN
180	25 Mei 2025	8:41:57	-3.73	100.68	15	3.9	di laut 137 km Selatan MUKOMUKO-BENGKULU
181	25 Mei 2025	10:16:22	-6.01116	104.844	5	2.5	Pusat gempa di laut 61 km Tenggara TANGGAMUS-LAMPUNG
182	25 Mei 2025	18:38:05	-7.85	106.71	25	2.6	di laut 97 km Selatan KAB-SUKABUMI-JABAR
183	25 Mei 2025	23:08:52	-5.37066	103.282	10	3.2	Pusat gempa di laut 64 km BaratDaya KAUR-BENGKULU
184	26 Mei 2025	2:04:39	-7.70153	107.6	4	2.6	Pusat gempa di laut 62 km BaratDaya KAB-GARUT-JABAR
185	26 Mei 2025	5:09:00	-4.49542	101.883	6	3.8	Pusat gempa di laut 90 km BaratDaya SELUMA-BENGKULU
186	26 Mei 2025	6:27:14	-5.83333	103.711	29	3	Pusat gempa di laut 75 km BaratDaya PESISIRBARAT-LAMPUNG
187	26 Mei 2025	16:33:30	-5.26	100.65	43	4.6	di laut 180 km Barat ENGGANO-BENGKULU
188	26 Mei 2025	17:32:33	-6.73	106.14	6	2.1	di darat 22 km Barat Daya LEBAK-BANTEN
189	26 Mei 2025	19:56:46	-5.38	104.42	10	2.2	di darat 31 km Barat TANGGAMUS-LAMPUNG
190	26 Mei 2025	22:36:35	-8.62704	107.747	10	3	Pusat gempa di laut 131 km BaratDaya KAB-PANGANDARAN-JABAR
191	26 Mei 2025	23:09:39	-8.90883	108.34	9	3	Pusat gempa di laut 135 km BaratDaya KAB-PANGANDARAN-JABAR
192	27 Mei 2025	4:59:38	-6.83734	106.403	4	2.2	Pusat gempa di darat 19 km TimurLaut BAYAH-BANTEN
193	27 Mei 2025	11:53:35	-3.58931	101.636	29	3	Pusat gempa di laut 64 km BaratDaya BENGKULUUTARA-BENGKULU

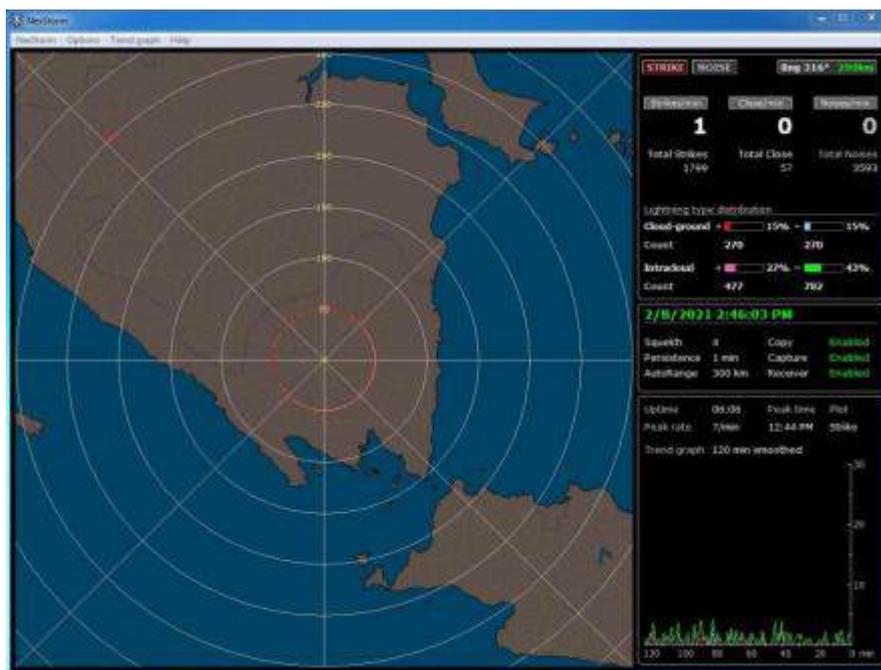
No	Tanggal	Waktu	Koordinat Episenter		Kedalaman	Mag	Keterangan
194	27 Mei 2025	12:06:39	-8.46826	107.456	18	2.9	Pusat gempa di laut 142 km BaratDaya KAB-PANGANDARAN-JABAR
195	27 Mei 2025	17:39:04	-9.25481	107.819	181	3.5	Pusat gempa di laut 187 km BaratDaya KAB-PANGANDARAN-JABAR
196	28 Mei 2025	0:12:32	-7.25	107.6	3	1.4	di darat 27 km Selatan KAB-BANDUNG-JABAR
197	28 Mei 2025	0:36:13	-7.24	107.62	5	1.6	di darat 26 km Tenggara KAB-BANDUNG-JABAR
198	28 Mei 2025	0:41:42	-7.29	107.62	8	2	di darat 31 km Selatan KAB-BANDUNG-JABAR
199	28 Mei 2025	3:26:15	-5.49678	103.164	10	2.6	Pusat gempa di laut 81 km BaratDaya KAUR-BENGGKULU
200	28 Mei 2025	3:44:55	-4.6	103.62	10	1.8	di darat 37 km Timur Laut KAUR-BENGGKULU
201	28 Mei 2025	5:36:03	-7.37	107.29	117	2	di darat 47 km Barat Daya KAB-BANDUNG-JABAR
202	28 Mei 2025	8:00:17	-6.74	106.61	18	2.6	di darat 26 km Barat Daya KOTA-BOGOR-JABAR
203	28 Mei 2025	8:07:48	-7.11151	105.776	6	2.9	Pusat gempa di laut 32 km BaratDaya MUARABINUANGEUN-BANTEN
204	28 Mei 2025	9:39:58	-5.4	103.21	15	3.2	di laut 69 km Selatan KAUR-BENGGKULU
205	28 Mei 2025	12:38:48	-8.12802	107.814	16	2.7	Pusat gempa di laut 89 km BaratDaya KAB-PANGANDARAN-JABAR
206	28 Mei 2025	12:56:40	-7.93823	106.881	10	2.5	Pusat gempa di laut 111 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR
207	28 Mei 2025	13:02:00	-4.71	101.61	10	3.4	di laut 102 km Barat Laut ENGGANO-BENGGKULU
208	28 Mei 2025	13:11:07	-7.5854	106.084	28	3	Pusat gempa di laut 75 km BaratDaya BAYAH-BANTEN
209	28 Mei 2025	19:41:40	-4.49099	103.069	66	2.9	Pusat gempa di darat 17 km Tenggara BENGGKULUSELATAN-BENGGKULU
210	28 Mei 2025	21:44:20	-6.03056	103.804	8	2.6	Pusat gempa di laut 94 km BaratDaya PESISIRBARAT-LAMPUNG
211	28 Mei 2025	22:57:04	-4.63167	102.646	10	3.4	Pusat gempa di laut 35 km BaratDaya BENGGKULUSELATAN-BENGGKULU
212	29 Mei 2025	11:06:50	-7.39	106.82	102	2.2	di darat 54 km Tenggara KAB-SUKABUMI-JABAR
213	29 Mei 2025	18:16:02	-7.24213	107.674	14	2.1	Pusat gempa di darat 25 km BaratDaya KAB-GARUT-JABAR
214	29 Mei 2025	19:55:05	-6.13	104.04	10	2.6	di laut 101 km Barat Daya TANGGAMUS-LAMPUNG
215	29 Mei 2025	20:16:52	-8.01614	107.878	28	3.2	Pusat gempa di laut 76 km BaratDaya KAB-PANGANDARAN-JABAR
216	30 Mei 2025	4:12:25	-7.38	107.18	10	4.2	55 km BaratDaya KAB-BANDUNG-JABAR
217	30 Mei 2025	19:47:43	-8.26	107.95	6	2.4	di laut 87 km Barat Daya KAB-PANGANDARAN-JABAR
218	30 Mei 2025	22:50:20	-4.56	102.42	35	2.6	di laut 56 km Barat BENGGKULUSELATAN-BENGGKULU
219	31 Mei 2025	19:38:06	-7.91	106.98	10	2.6	di laut 110 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, 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  $2 \times 10^{-12}$  Amperes/m<sup>2</sup>. 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  $\leq 200$  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 Mei 2025

Dari grafik 1 dapat diketahui aktivitas sambaran petir tertinggi pada tanggal 21 Mei 2025 dengan jumlah 6.083 sambaran.



Grafik 2. Jumlah sambaran petir Provinsi Lampung bulan Mei 2025

Dari grafik 2 dapat diketahui aktivitas sambaran petir tertinggi Di Kota/Kabupaten Provinsi Lampung Mei 2025 terdapat pada daerah Lampung Timur dengan jumlah 10.036sambaran.

Diagram Sambaran Petir Di Kota/Kabupaten Provinsi Lampung Bulan Mei 2025

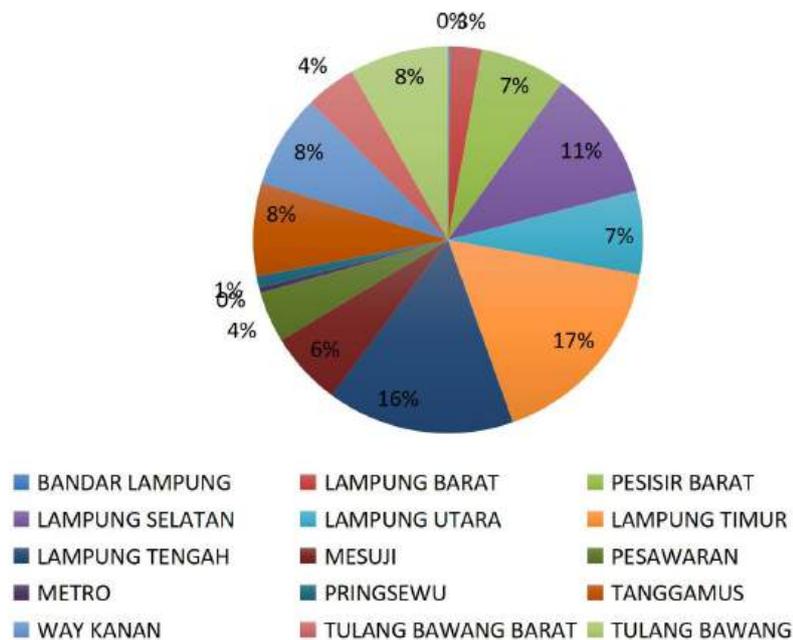


Diagram 1. Persentase tipe petir Provinsi Lampung

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

Tabel 1. Jumlah sambaran petir Provinsi Lampung CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	237	-
2	1486	-
3	320	-
4	422	-
5	5647	-
6	478	-
7	3357	-
8	4004	-
9	1978	-
10	342	-
11	5016	-
12	1806	-
13	3364	-
14	4904	-
15	1298	-
16	2310	-
17	1007	-
18	2780	-
19	1876	-
20	65	-
21	6083	-
22	919	-
23	50	-
24	526	-
25	2461	-
26	888	-
27	107	-
28	989	-
29	4824	-
30	44	-
31	407	-
Total	59995	59995

## 2. AKTIVITAS SAMBARAN PETIR KOTA/KABUPATEN

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

### 2.1 Kota Bandar Lampung

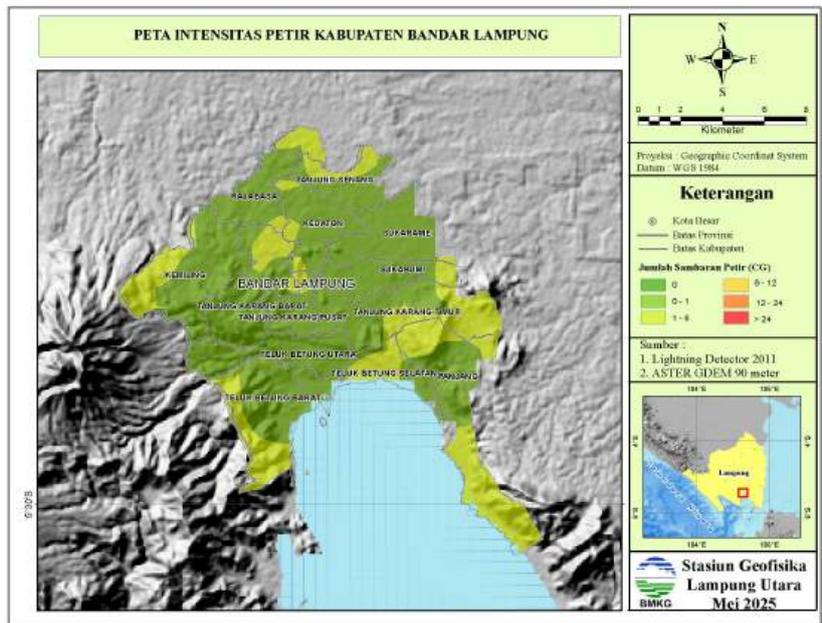
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah kota Bandar Lampung sebanyak 126 sambaran dapat dilihat dalam grafik 3 :



Grafik 3. Aktivitas sambaran petir bulan Mei 2025

Tabel 2. Jumlah sambaran petir Kota Bandar Lampung CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	1	-
2	5	-
3	0	-
4	1	-
5	5	-
6	0	-
7	1	-
8	11	-
9	0	-
10	1	-
11	0	-
12	39	-
13	15	-
14	8	-
15	0	-
16	0	-
17	0	-
18	5	-
19	1	-
20	1	-
21	27	-
22	0	-
23	0	-
24	0	-
25	3	-
26	0	-
27	0	-
28	0	-
29	1	-
30	1	-
31	0	-



Gambar 3. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Bandar Lampung

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

## 2.2 Kabupaten Lampung Barat

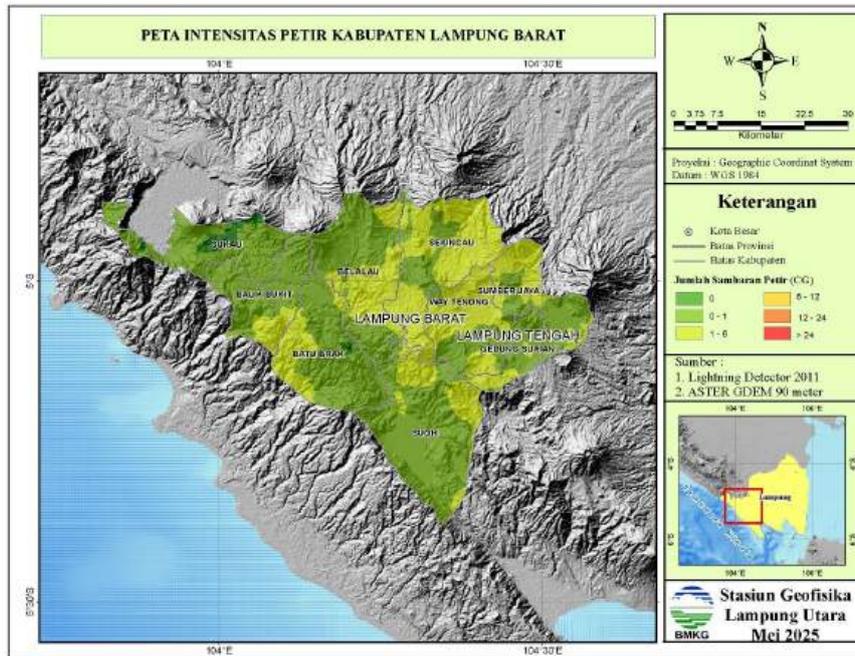
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Lampung Barat sebanyak 1.552 sambaran dapat dilihat dalam grafik 4 :



Grafik 4. Jumlah sambaran petir Lampung Barat bulan Mei 2025

Tabel 3. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	22	-
2	77	-
3	5	-
4	5	-
5	60	-
6	98	-
7	177	-
8	72	-
9	69	-
10	12	-
11	231	-
12	2	-
13	15	-
14	30	-
15	226	-
16	20	-
17	18	-
18	76	-
19	2	-
20	1	-
21	79	-
22	6	-
23	3	-
24	10	-
25	17	-
26	1	-
27	26	-
28	26	-
29	109	-
30	2	-
31	55	-
Jumlah	1552	



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

Gambar 4 menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kabupaten Lampung Barat pada bulan Mei 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

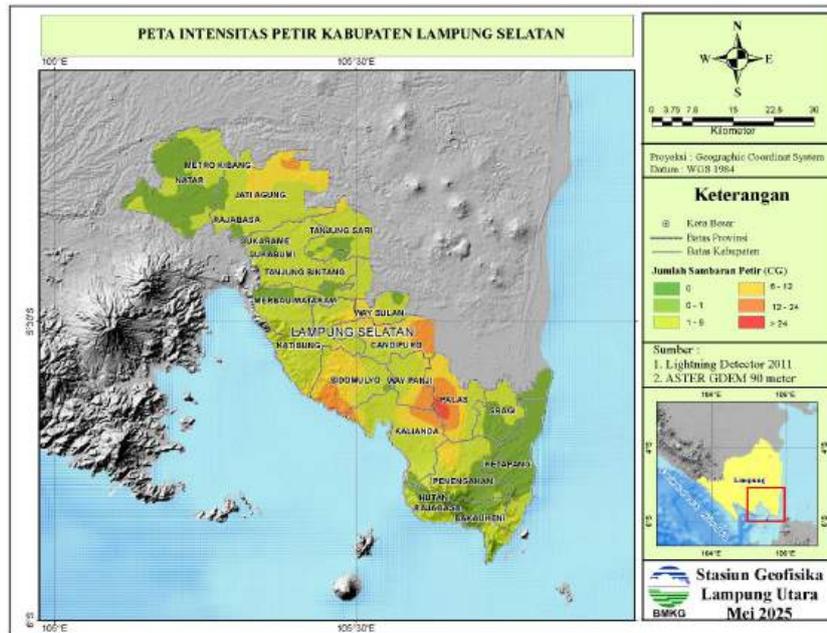
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Lampung Selatan sebanyak 6.596 sambaran dapat dilihat dalam grafik 5 :



Grafik 5. Jumlah sambaran petir bulan Mei 2025

Tabel 4. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	21	-
2	30	-
3	6	-
4	38	-
5	120	-
6	24	-
7	10	-
8	185	-
9	17	-
10	15	-
11	359	-
12	442	-
13	455	-
14	3515	-
15	9	-
16	26	-
17	49	-
18	104	-
19	0	-
20	1	-
21	173	-
22	45	-
23	2	-
24	10	-
25	849	-
26	1	-
27	0	-
28	74	-
29	16	-
30	0	-
31	0	-
Jumlah	6596	



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

Gambar 5. menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kabupaten Lampung Selatan pada bulan Mei 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

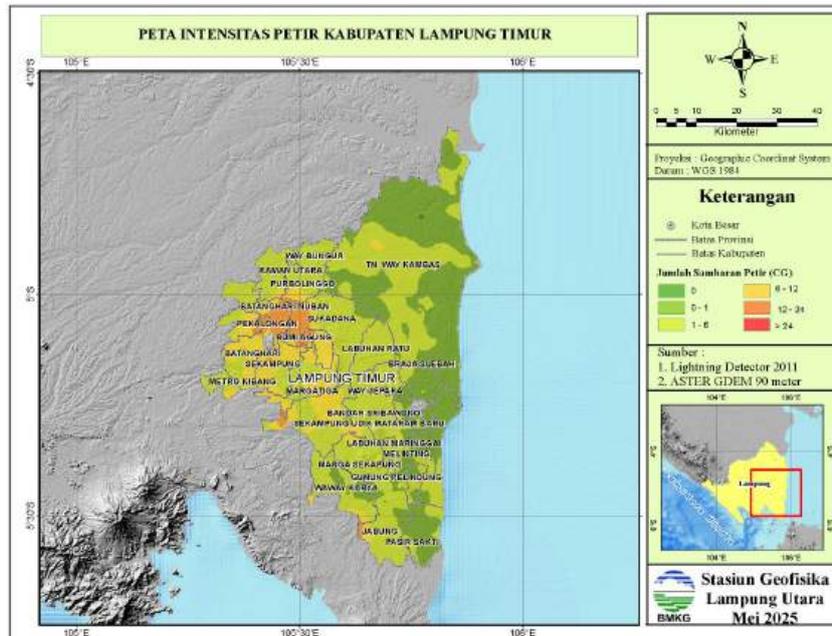
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Lampung Timur sebanyak 10.036 sambaran dapat dilihat dalam grafik 6 :



Grafik 6. Jumlah sambaran petir bulan Mei 2025

Tabel 5. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	13	-
2	45	-
3	31	-
4	106	-
5	1632	-
6	17	-
7	34	-
8	55	-
9	138	-
10	7	-
11	1363	-
12	168	-
13	1596	-
14	307	-
15	32	-
16	94	-
17	231	-
18	417	-
19	13	-
20	9	-
21	678	-
22	111	-
23	9	-
24	164	-
25	179	-
26	6	-
27	2	-
28	184	-
29	2360	-
30	1	-
31	34	-
Jumlah	10036	



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

Gambar 6 menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kabupaten Lampung Timur pada bulan Mei 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

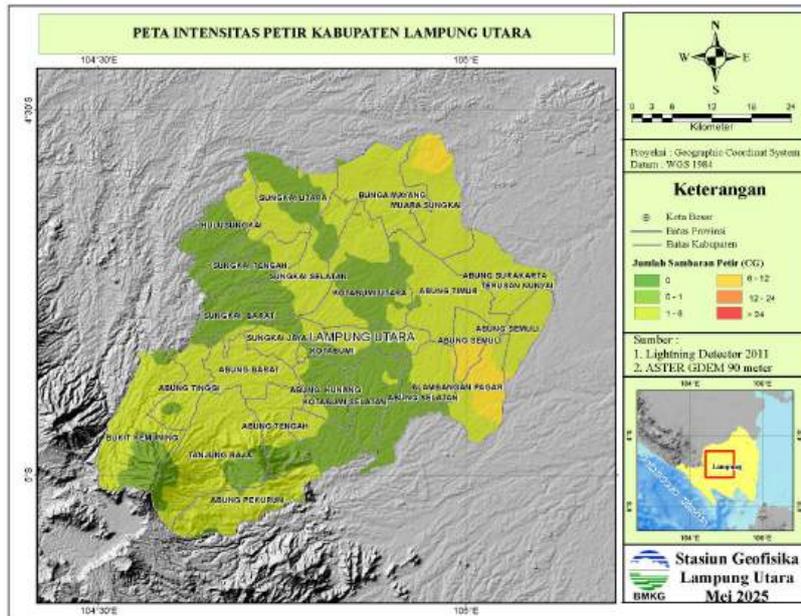
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Lampung Utara sebanyak 4.178 sambaran dapat dilihat dalam grafik 7 :



Grafik 7. Jumlah sambaran petir bulan Mei 2025

Tabel 6. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	19	-
2	73	-
3	42	-
4	53	-
5	250	-
6	71	-
7	79	-
8	40	-
9	1039	-
10	15	-
11	299	-
12	242	-
13	46	-
14	102	-
15	14	-
16	148	-
17	36	-
18	256	-
19	20	-
20	12	-
21	841	-
22	53	-
23	2	-
24	63	-
25	178	-
26	1	-
27	0	-
28	30	-
29	129	-
30	0	-
31	25	-
Jumlah	4178	

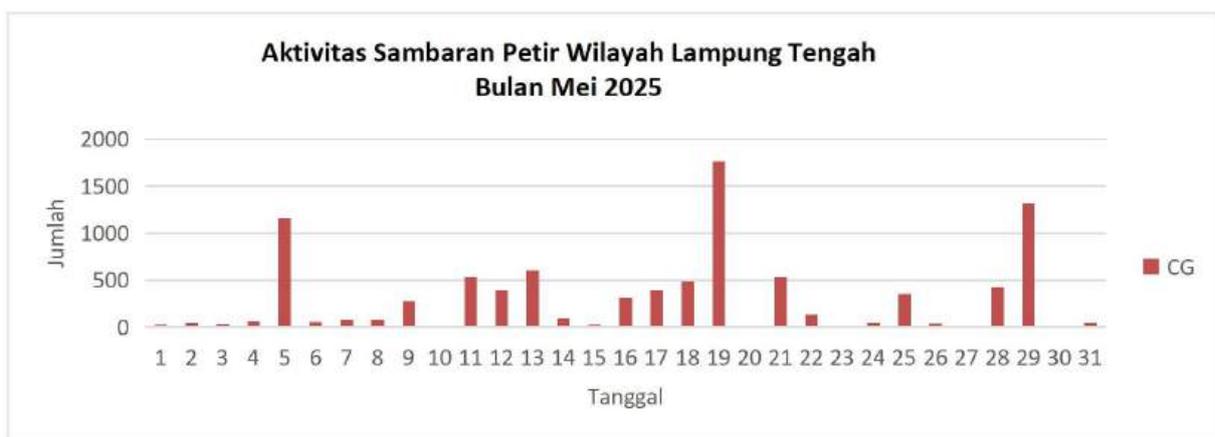


Gambar 7. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Lampung Utara

Gambar 7 menggambarkan sebaran petir wilayah Kabupaten Lampung Utara pada bulan Mei 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

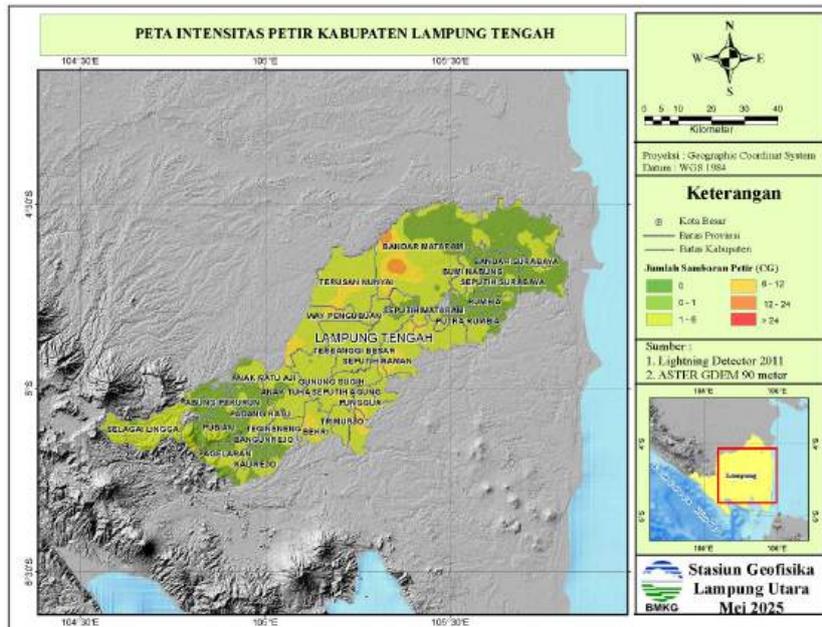
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Lampung Tengah sebanyak 9.349 sambaran dapat dilihat dalam grafik 8 :



Grafik 8. Jumlah sambaran petir bulan Mei 2025

Tabel 7. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	26	-
2	49	-
3	33	-
4	59	-
5	1156	-
6	55	-
7	80	-
8	83	-
9	276	-
10	14	-
11	532	-
12	396	-
13	605	-
14	93	-
15	29	-
16	314	-
17	396	-
18	487	-
19	1763	-
20	6	-
21	528	-
22	138	-
23	5	-
24	46	-
25	352	-
26	42	-
27	1	-
28	422	-
29	1312	-
30	1	-
31	50	-
Jumlah	9349	



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

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

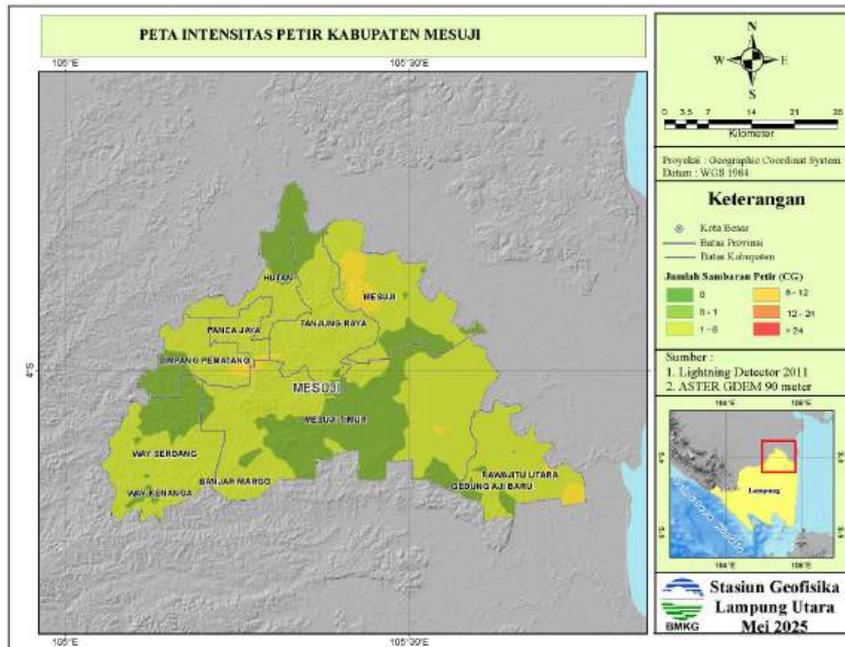
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Mesuji sebanyak 3.682 sambaran dapat dilihat dalam grafik 9 :



Grafik 9. Jumlah sambaran petir bulan Mei 2025

Tabel 8. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	4	-
2	896	-
3	70	-
4	8	-
5	58	-
6	2	-
7	4	-
8	295	-
9	6	-
10	4	-
11	119	-
12	1	-
13	14	-
14	41	-
15	287	-
16	574	-
17	16	-
18	441	-
19	9	-
20	4	-
21	47	-
22	166	-
23	4	-
24	9	-
25	176	-
26	160	-
27	3	-
28	60	-
29	189	-
30	1	-
31	14	-
Jumlah	3682	



Gambar 9. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Mesuji

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

## 2.8 Kabupaten Way Kanan

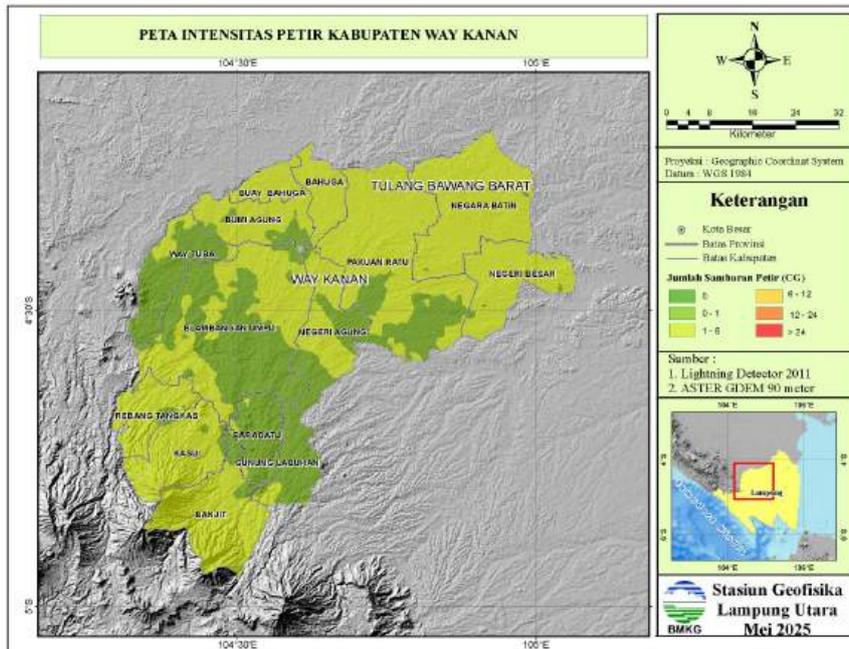
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Way Kanan sebanyak 4.705 sambaran dapat dilihat dalam grafik 10 :



Grafik 10. Jumlah sambaran petir bulan Mei 2025

Tabel 9. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	57	-
2	129	-
3	31	-
4	67	-
5	181	-
6	90	-
7	16	-
8	50	-
9	383	-
10	166	-
11	700	-
12	12	-
13	285	-
14	91	-
15	28	-
16	432	-
17	159	-
18	783	-
19	12	-
20	16	-
21	262	-
22	192	-
23	8	-
24	33	-
25	213	-
26	6	-
27	1	-
28	33	-
29	108	-
30	0	-
31	161	-
Jumlah	4705	



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

Gambar 10 memperlihatkan sebaran petir Kabupaten Way Kanan pada bulan Mei 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

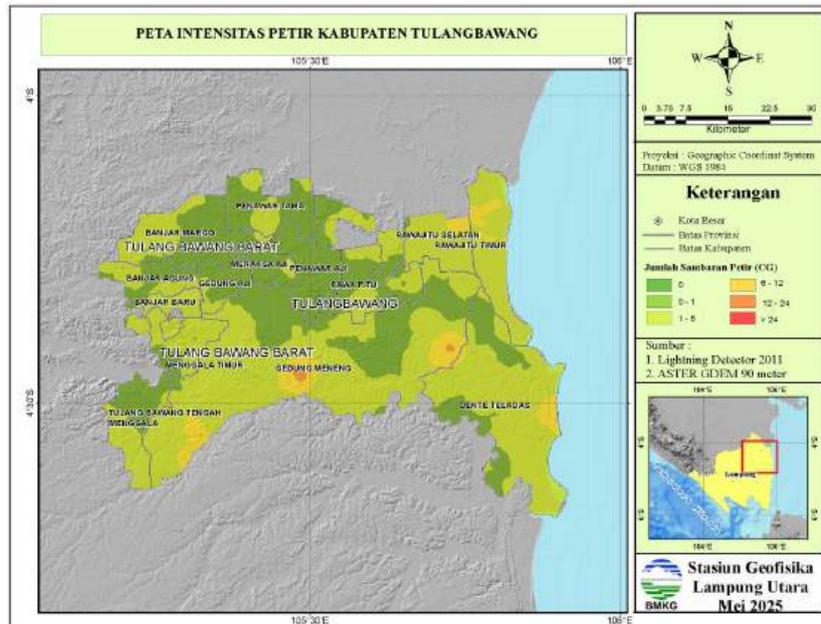
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Tulang Bawang sebanyak 4.920 sambaran dapat dilihat dalam grafik 11 :



Grafik 11. Jumlah sambaran petir bulan Mei 2025

Tabel 10. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	13	-
2	30	-
3	72	-
4	21	-
5	1962	-
6	2	-
7	4	-
8	95	-
9	20	-
10	4	-
11	354	-
12	40	-
13	25	-
14	22	-
15	55	-
16	135	-
17	27	-
18	43	-
19	33	-
20	4	-
21	562	-
22	171	-
23	2	-
24	17	-
25	294	-
26	578	-
27	3	-
28	30	-
29	281	-
30	12	-
31	9	-
Jumlah	4920	



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

Gambar 11 memperlihatkan sebaran kejadian petir wilayah Kabupaten Tulang Bawang dalam periode Mei 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 2.524

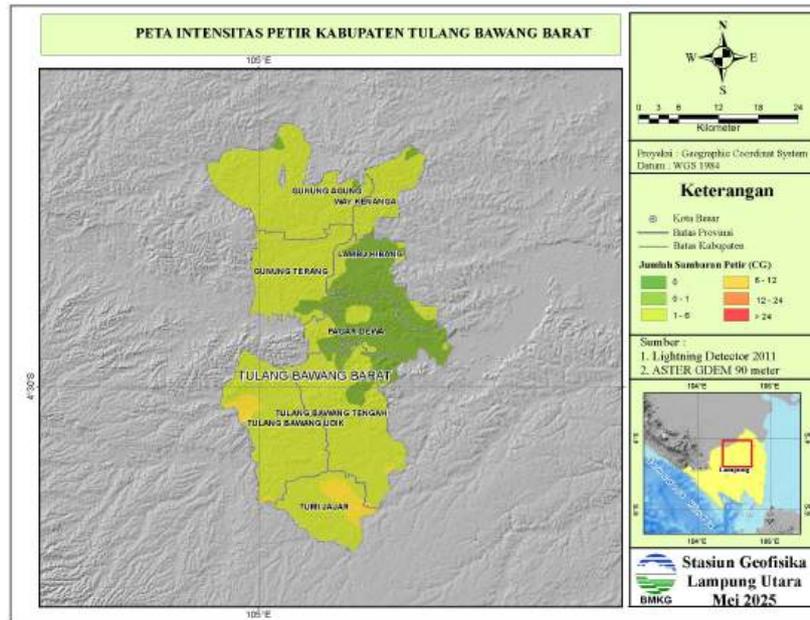
sambaran dapat dilihat dalam grafik 12 :



Grafik 12. Jumlah sambaran petir bulan Mei 2025

Tabel 11. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	11	-
2	50	-
3	9	-
4	42	-
5	68	-
6	6	-
7	5	-
8	84	-
9	11	-
10	88	-
11	389	-
12	331	-
13	43	-
14	124	-
15	8	-
16	434	-
17	43	-
18	30	-
19	7	-
20	2	-
21	293	-
22	21	-
23	6	-
24	46	-
25	78	-
26	85	-
27	0	-
28	6	-
29	152	-
30	0	-
31	52	-
Jumlah	2524	



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

### 2.11 Kabupaten Pringsewu

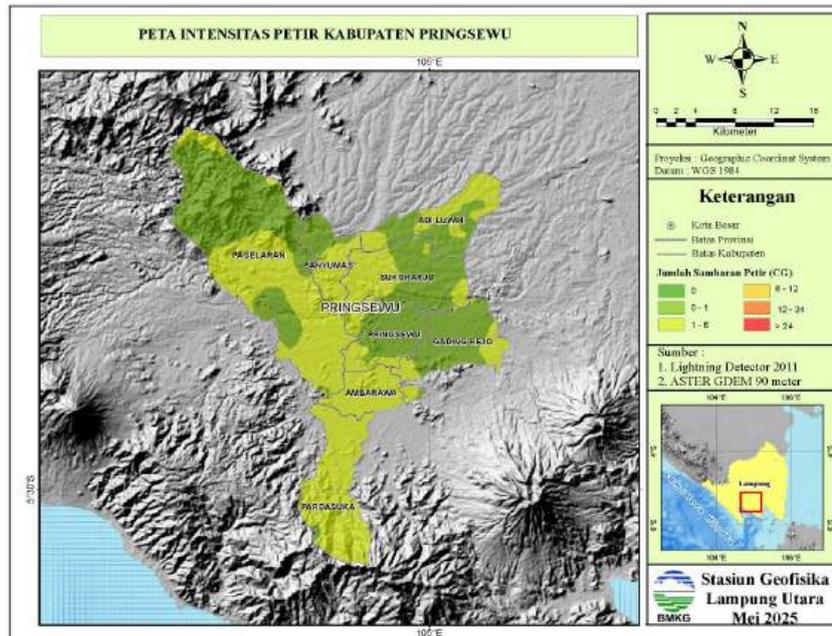
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Pringsewu sebanyak 572 sambaran dapat dilihat dalam grafik 13 :



Grafik 13. Jumlah sambaran petir bulan Mei 2025

Tabel 12. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	3	-
2	8	-
3	1	-
4	0	-
5	2	-
6	52	-
7	9	-
8	24	-
9	2	-
10	1	-
11	54	-
12	4	-
13	12	-
14	149	-
15	32	-
16	4	-
17	4	-
18	45	-
19	0	-
20	0	-
21	91	-
22	3	-
23	1	-
24	1	-
25	1	-
26	0	-
27	21	-
28	35	-
29	13	-
30	0	-
31	0	-
Jumlah	572	



Gambar 13. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Pringsewu

Gambar 13 menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kabupaten Pringsewu pada bulan Mei 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

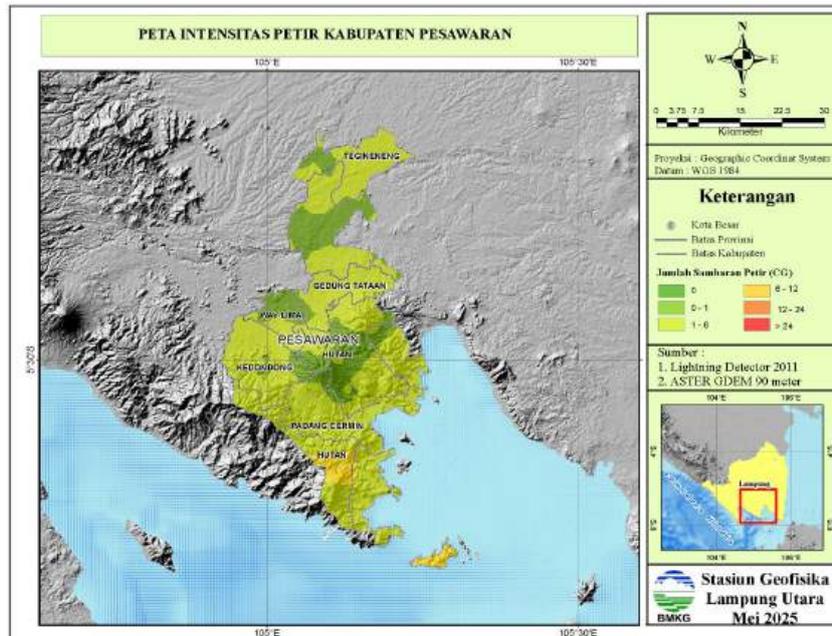
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Pesawaran sebanyak 2.562 sambaran dapat dilihat dalam grafik 14 :



Grafik 14. Jumlah sambaran petir bulan Mei 2025

Tabel 13. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	15	-
2	20	-
3	3	-
4	2	-
5	8	-
6	14	-
7	119	-
8	153	-
9	5	-
10	8	-
11	64	-
12	64	-
13	186	-
14	47	-
15	10	-
16	58	-
17	19	-
18	38	-
19	1	-
20	2	-
21	1598	-
22	3	-
23	2	-
24	7	-
25	29	-
26	1	-
27	39	-
28	30	-
29	0	-
30	17	-
31	0	-
Jumlah	2562	



Gambar 14. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Pesawaran

Gambar 14 menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kabupaten Pesawaran pada bulan Mei 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

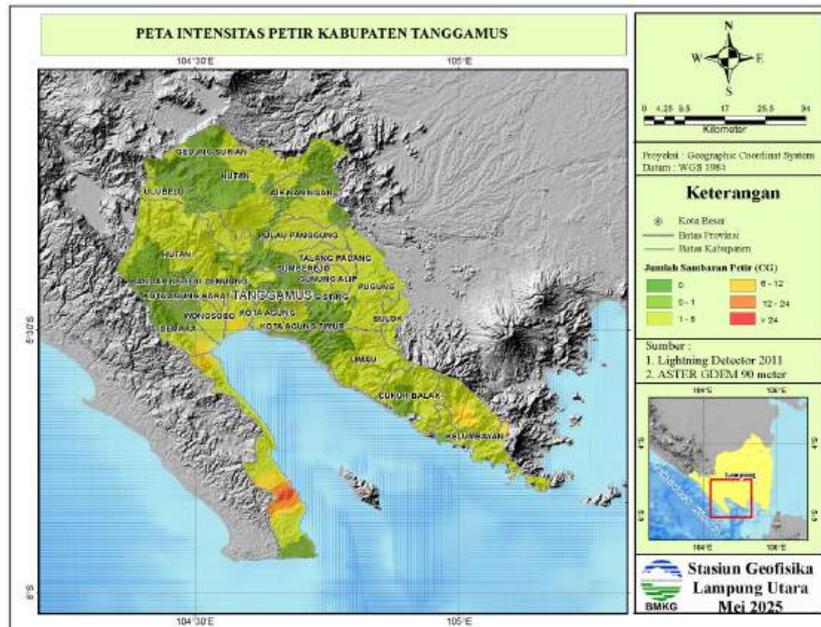
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Tanggamus sebanyak 4.669 sambaran dapat dilihat dalam grafik 15 :



Grafik 15. Jumlah sambaran petir bulan Mei 2025

Tabel 14. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	22	-
2	25	-
3	4	-
4	17	-
5	13	-
6	35	-
7	1037	-
8	1124	-
9	4	-
10	2	-
11	489	-
12	16	-
13	40	-
14	177	-
15	559	-
16	50	-
17	5	-
18	49	-
19	8	-
20	7	-
21	765	-
22	8	-
23	6	-
24	23	-
25	68	-
26	3	-
27	10	-
28	50	-
29	44	-
30	8	-
31	1	-
Jumlah	4669	



Gambar 15. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Tanggamus

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

### 2.14 Kota Metro

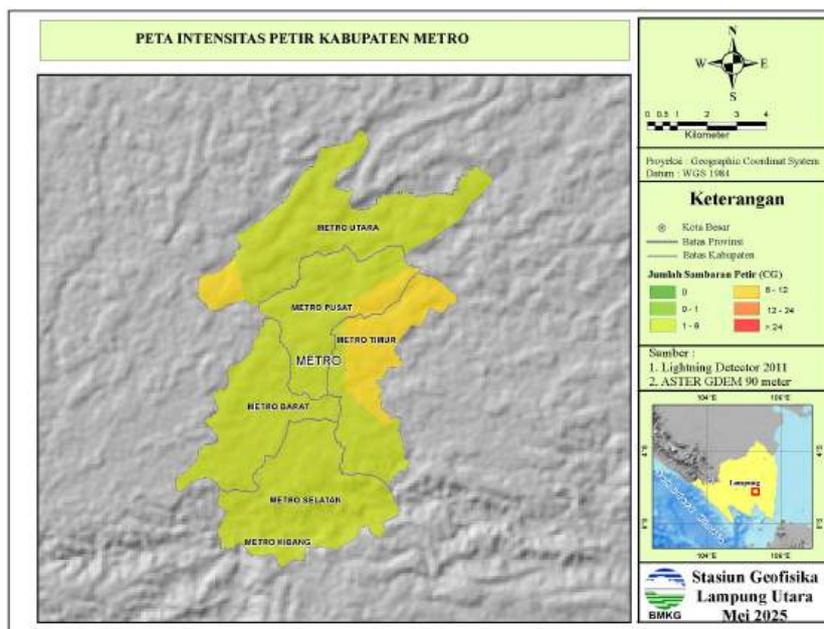
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kota Metro sebanyak 257 sambaran dapat dilihat dalam grafik 16 :



Grafik 16. Jumlah sambaran petir bulan Mei 2025

Tabel 15. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	1	-
2	0	-
3	4	-
4	0	-
5	124	-
6	0	-
7	0	-
8	1	-
9	2	-
10	0	-
11	12	-
12	37	-
13	10	-
14	1	-
15	0	-
16	3	-
17	2	-
18	2	-
19	0	-
20	0	-
21	20	-
22	0	-
23	0	-
24	0	-
25	17	-
26	3	-
27	0	-
28	7	-
29	11	-
30	0	-
31	0	-
Jumlah	257	



Gambar 16. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Metro

Gambar 16 menggambarkan sebaran intensitas petir wilayah Kota Metro pada bulan Mei 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

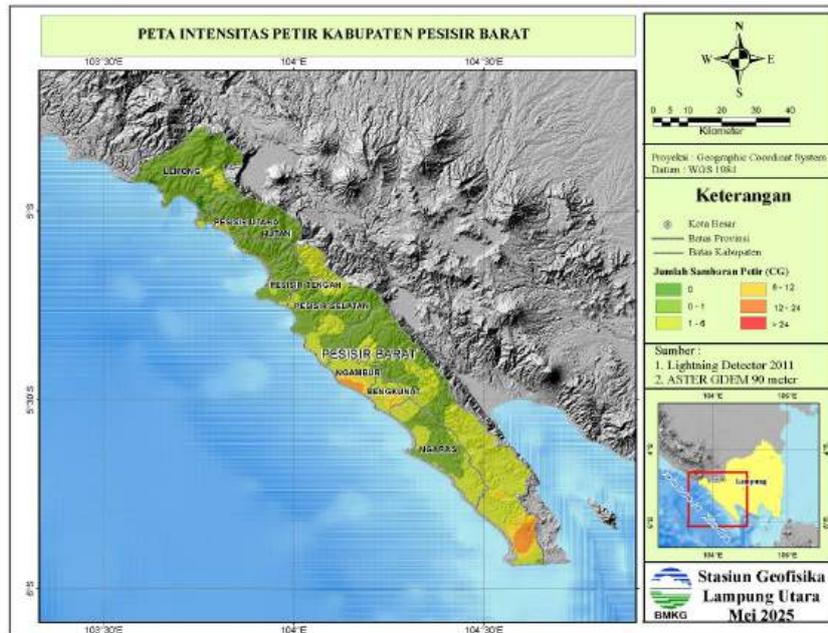
Jumlah total aktivitas sambaran petir wilayah Kabupaten Pesisir Barat sebanyak 4.267 sambaran dapat dilihat dalam grafik 17 :



Grafik 17. Jumlah sambaran petir bulan Mei 2025

Tabel 16. Jumlah sambaran petir CG

Tanggal	CG	Keterangan
1	9	-
2	49	-
3	9	-
4	3	-
5	8	-
6	12	-
7	1782	-
8	1732	-
9	6	-
10	5	-
11	51	-
12	12	-
13	17	-
14	197	-
15	9	-
16	18	-
17	2	-
18	4	-
19	7	-
20	0	-
21	119	-
22	2	-
23	0	-
24	97	-
25	7	-
26	1	-
27	1	-
28	2	-
29	99	-
30	1	-
31	6	-
Jumlah	4267	



Gambar 17. Peta sebaran aktivitas sambaran petir wilayah Pesisir Barat

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