



BULETIN

**Informasi Cuaca, Iklim,
dan Gempa Bumi**

Provinsi Bali

Analisis Dinamika Atmosfer

**Analisis Curah Hujan Bulan Desember
2025**

**Prakiraan Curah Hujan Bulan Februari,
Maret, dan April 2026**

Informasi Pengamatan Hilal

Informasi Gempa Bumi

Informasi Kelistrikan Udara dan Petir

Daftar isi :

Salam Redaksi	1
Informasi Meteorologi	2-5
Informasi Klimatologi	6-15
Informasi Geofisika	16-27

CONTACT REDAKSI

Phone :
(0361) 751122, 753105

Website :
<http://bbmkg3.bmkg.go.id>

Email :
datin_bawil3@yahoo.co.id

TIM REDAKSI :

Pengarah :	Pimpinan Redaksi :	Tim Materi :	Tim Editor :	Tim Pencetakan & Distribusi :
Cahyo Nugroho	Ein Nuzulul Laily	I Komang Susila	A. A. Putu Eka Putra W.	Made Dwi Jendra P.
Penasehat :	Wakil Pimpinan Redaksi :	I Wayan Gita Giriharta	Kadek Fajar Hadisuata	I Wayan Rudiarta
Rio Marthadi	Made Dwi Wiratmaja	Aina Najwa Darmanto	Putu Pradiatma Wahyudi	Pande K. Gede A. N.
Aminudin Al Roniri	Sekretaris :	Sindy Maharani	Kautsar Nafi	
I Ketut Sudiarta	Ni Luh Desi Purnami	Aqasha Raechan Anam	Ariantika	
Tanto Widhyanto	Muh. Soekarno Saputra R.	Ari Sucipto		

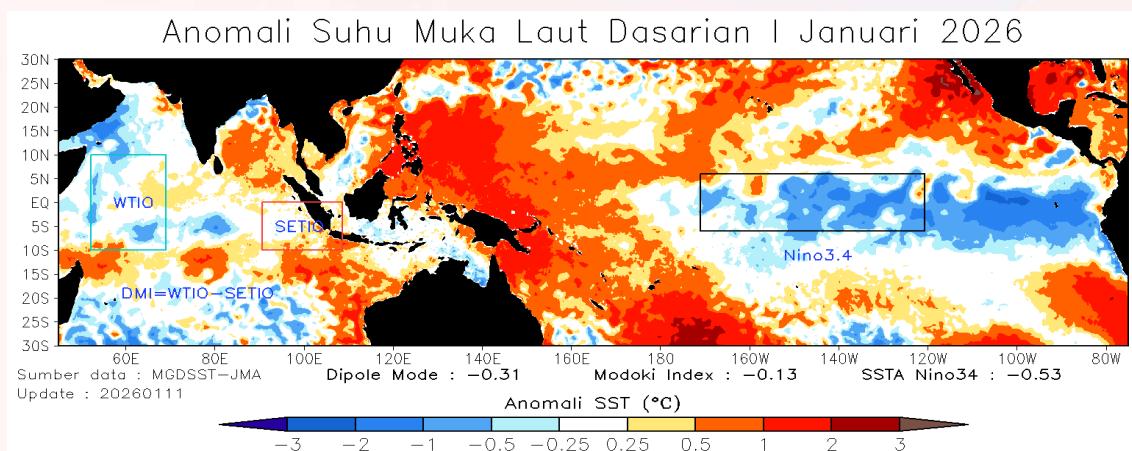
INFORMASI METEOROLOGI

KONDISI DINAMIKA ATMOSFER

ANALISIS SUHU MUKA LAUT

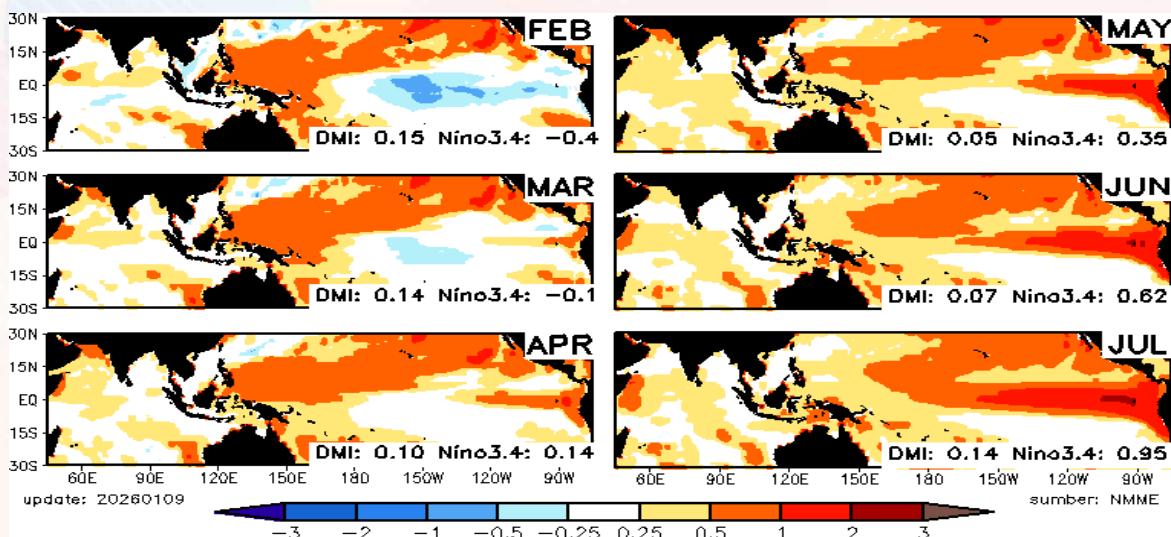
Pada periode dasarian I bulan Januari Tahun 2026, Indeks *El Nino Southern Oscillation* (ENSO) sebagai patokan untuk melihat Anomali Suhu Muka Laut di wilayah Nino 3.4 menunjukkan nilai **negatif** (-5.3).

Untuk Anomali Suhu Muka Laut di Samudra Hindia menunjukkan kondisi *Indian Ocean Dipole* (IOD) **netral** sebesar **-0.31**. Kondisi ini menunjukkan tidak adanya kontribusi signifikan terhadap pertumbuhan awan konvektif di wilayah Indonesia.

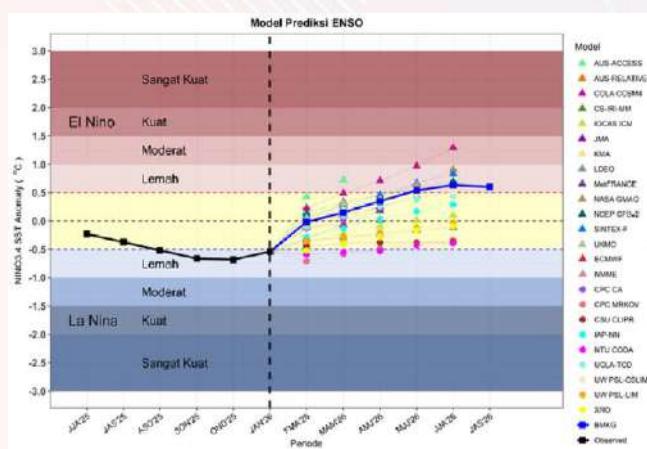


"Anomali SST yang berada pada fase netral tidak berpengaruh terhadap peningkatan pertumbuhan awan konvektif di wilayah indonesia."

Anomali Suhu Muka Laut Pasifik di Wilayah Nino 3.4 menunjukkan kondisi anomali negatif atau *La Nina* lemah, yang diprediksi akan berakhir pada januari 2026 dan beralih menuju fase netral pada Februari 2026.



PREDIKSI ENSO DAN IOD

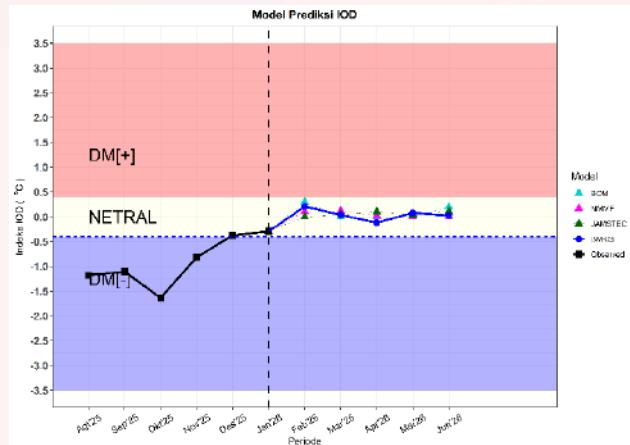


Indeks ENSO dasarian I Januari 2026 mengindikasikan ENSO berada pada fase La Nina lemah, kondisi ini diprediksi berlangsung hingga Januari 2026.

Prediksi ENSO BMKG		
FMA'26	MAM'25	AMJ'25
-0.02	0.15	0.35

DMI pada dasarian I januari 2026 mengindikasikan IOD berada pada fase **netral** dan diprediksi bertahan hingga bulan Juli 2026.

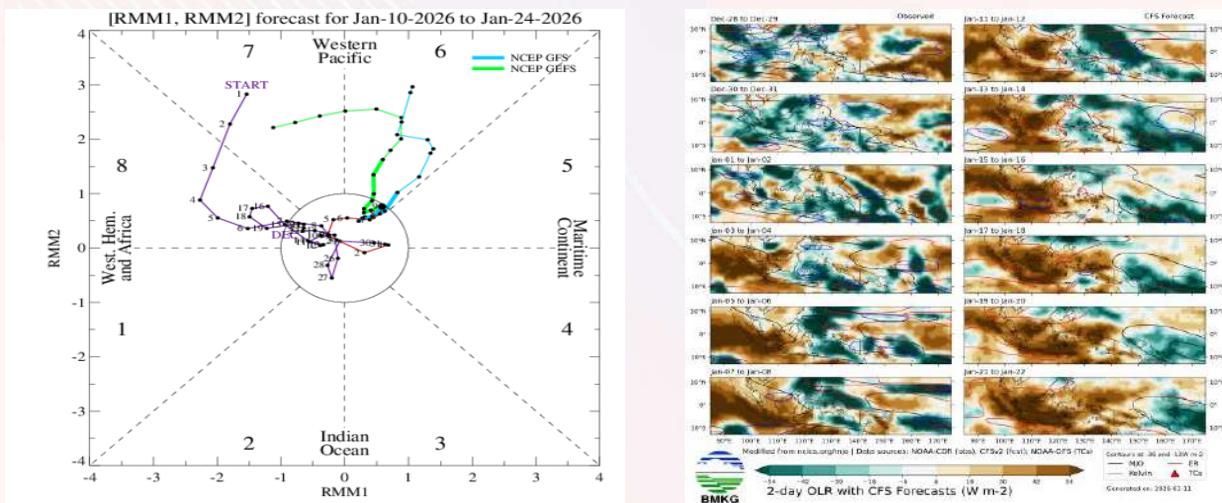
Kondisi ENSO dalam fase La Nina lemah dan IOD fase Netral tidak berkontribusi signifikan terhadap curah hujan di wilayah Indonesia.



SIRKULASI MJO DAN GELOMBANG ATMOSFER

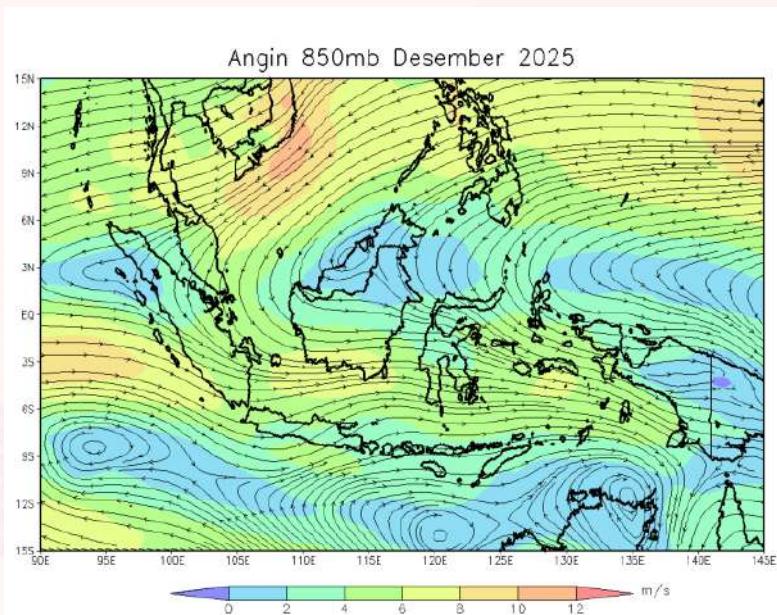
Analisis pada Dasarian I Januari 2026 menunjukkan bahwa *Madden Julian Oscillation* (MJO) **tidak aktif**, dimana MJO berada pada **fase 6** (Pasifik Barat). Sehingga **tidak berdampak signifikan** terhadap pertumbuhan awan konvektif dan peningkatan curah hujan di Indonesia. MJO diprediksi aktif di fase 6 pada pertengahan dasarian II Januari 2026, kemudian diprediksi tetap aktif di fase 6 dan 7 (Samudera Pasifik Barat) hingga pertengahan dasarian III Januari 2026.

"Madden Julian Oscillation (MJO) merupakan fenomena cuaca yang berupa gelombang atau osilasi non seasonal yang terjadi di lapisan troposfer yang bergerak dari barat ke timur dengan periode osilasi 30 – 60 hari"



Sementara itu, gelombang-gelombang atmosfer seperti **Ekuatorial Rossby** dan **Kelvin** pada **Dasarian I Januari 2026** terpantau aktif di wilayah Sulawesi, Maluku, hingga Papua. Sedangkan gelombang Kelvin terpantau aktif di Aceh, Sumatera bagian Selatan, Sulawesi bagian Selatan, Nusa Tenggara Timur, dan Papua. Kondisi ini mempengaruhi pertumbuhan awan konvektif di wilayah yang dilaluinya dan berkontribusi terhadap peningkatan curah hujan.

ANALISIS POLA PERGERAKAN ANGIN LAPISAN 850MB



Angin lapisan 850 mb didominasi oleh angin baratan. Di selatan Indonesia, khususnya perairan selatan Jawa hingga Nusa Tenggara, terlihat pembelokan dan perubahan arah aliran angin yang mengindikasikan adanya gangguan sirkulasi dan potensi zona konvergensi, yang dapat mendukung peningkatan pembentukan awan dan hujan di jalur tersebut.

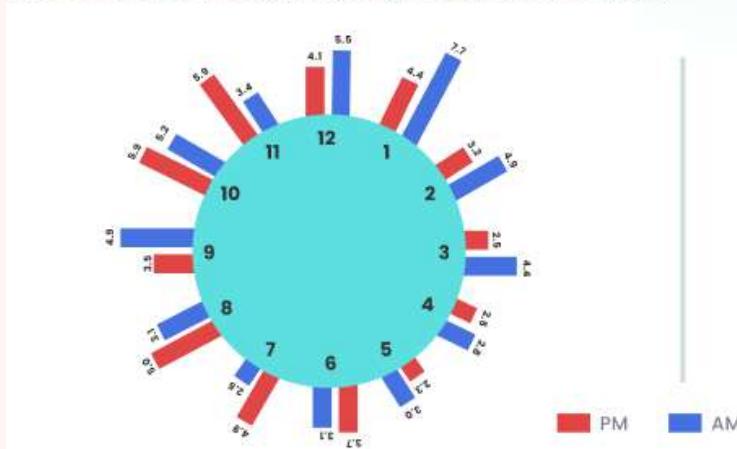
Pola angin baratan diprediksi masih berlangsung hingga **Mei 2026**, seiring dengan aktifnya monsun Asia.

PROSPEK CUACA BANDARA BULAN FEBRUARI 2026

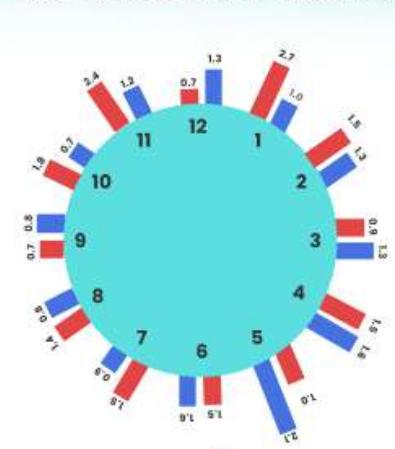
Frekuensi tertinggi kejadian hujan **sedang hingga lebat** di Bandara I Gusti Ngurah Rai bulan Februari yaitu pada pukul **03.00-05.00 WITA dan 06.00-07.00 WITA (6.38-7.80 %)**



Base Cloud Layer <1500 (%), Covering >4/8 of The Sky February



Visibility <1800M Trend February (%)



Awan rendah di bawah **1500 feet** pada bulan **Februari 2026** sering terbentuk pada pukul **00.00-03.00 WITA, 09.00-12.00 WITA, 22.00-23.00 WITA** serta **Jarak Pandang (Visibility)** di bawah **1800m** sering terjadi pada pukul **04.00-05.00 WITA.**

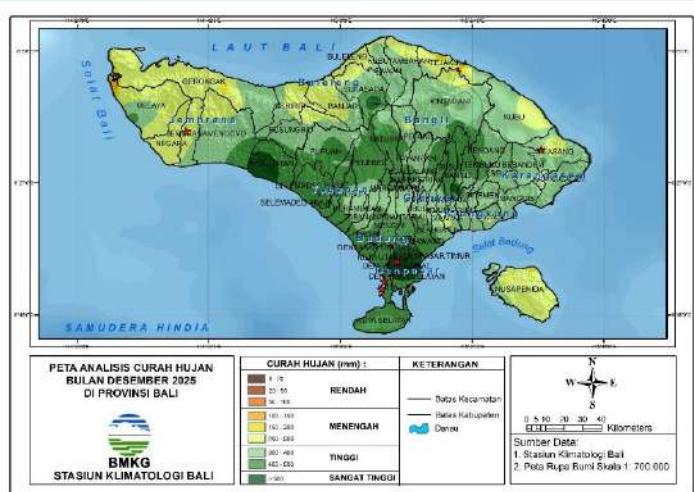
REKOMENDASI

- Waspadai kejadian hujan sedang hingga lebat bulan Februari pada dini hari dan pagi hari
- Waspadai awan rendah pada malam hari, dini hari dan pagi hari
- Waspadai jarak pandang rendah pada malam hari dan dini hari.
- Waktu terbaik untuk melakukan penerbangan yaitu pada siang hari dan sore hari

INFORMASI KLIMATOLOGI

ANALISIS HUJAN BULAN DESEMBER 2025

Analysis curah hujan bulan Desember 2025 Provinsi Bali dari stasiun BMKG dan pos hujan kerjasama terpilih pada 20 Zona Musim (ZOM).

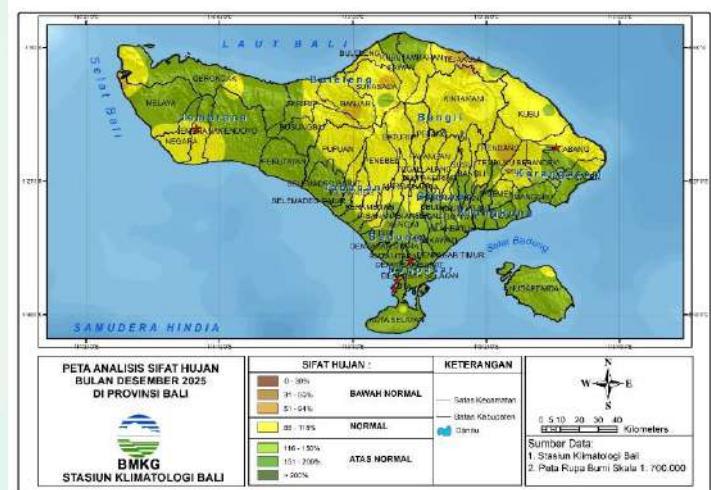


Curah hujan **101-150 mm** terjadi di Jembrana (Sebagian kecil Melaya) dan Buleleng (Sebagian kecil Tejakula). **151-200 mm** terjadi di Buleleng (Sebagian kecil Seririt, Gerokgak, dan Tejakula) dan Klungkung (Sebagian kecil Nusa Penida). **201-300 mm** terjadi di Jembrana (Melaya, Negara, dan Jembrana), Buleleng (Gerokgak, Busungbiu, Banjar, Buleleng, Kubutambahan, dan Sukasada), Badung (Sebagian kecil Petang), Gianyar (Sebagian kecil Gianyar), Bangli (Sebagian kecil Bangli), Klungkung (Nusa Penida dan sebagian kecil Dawan), dan Karangasem (Sebagian Kubu, Abang, Karangasem, Bebandem, dan Selat). **301-400 mm** terjadi di Jembrana (Mendoyo dan sebagian kecil Melaya), Buleleng (Gerokgak, Sukasada, Kubutambahan, dan Tejakula), Tabanan (Baturiti, Penebel, Kerambitan, dan Tabanan), Badung (Petang dan Abiansemal), Gianyar (Payangan dan Tampaksiring), Bangli (Kintamani), Klungkung (Banjarangkan dan Klungkung), dan Karangasem (Rendang, Sidemen, dan Manggis). **401-500 mm** terjadi di Jembrana (Sebagian Melaya, Mendoyo, dan Pekutatan), Tabanan (Selemadeg Barat, Baturiti, Pupuan, dan Selemadeg), Badung (Mengwi, Kuta Utara, Kuta, dan Kuta Selatan), Gianyar (Sukawati), Bangli (Bangli, Kintamani, dan Susut), dan Karangasem (Abang dan Rendang). **>500 mm** terjadi di Jembrana (Pekutatan), Buleleng (Sukasada), Gianyar (Sukawati), Badung (Sebagian kecil Mengwi), Kota Denpasar (Denpasar Timur, Denpasar Utara, Denpasar Barat, dan Denpasar Selatan), dan Bangli (Bangli).

"Jumlah curah hujan tertinggi dalam bulan Desember 2025 adalah 645.0 mm dengan 19 hari hujan yang terjadi di Kabupaten Jembrana bagian timur (Kecamatan Pekutatan)"

Analisis Sifat Hujan bulan Desember 2025 Provinsi Bali dari stasiun BMKG dan pos hujan kerjasama terpilih pada 20 Zona Musim (ZOM), dengan mempertimbangkan perbandingan terhadap normalnya, maka sebagian besar kecamatan di Provinsi Bali dalam kategori **Atas Normal (AN)** dan **Normal (N)**. **Atas Normal (AN)** terjadi

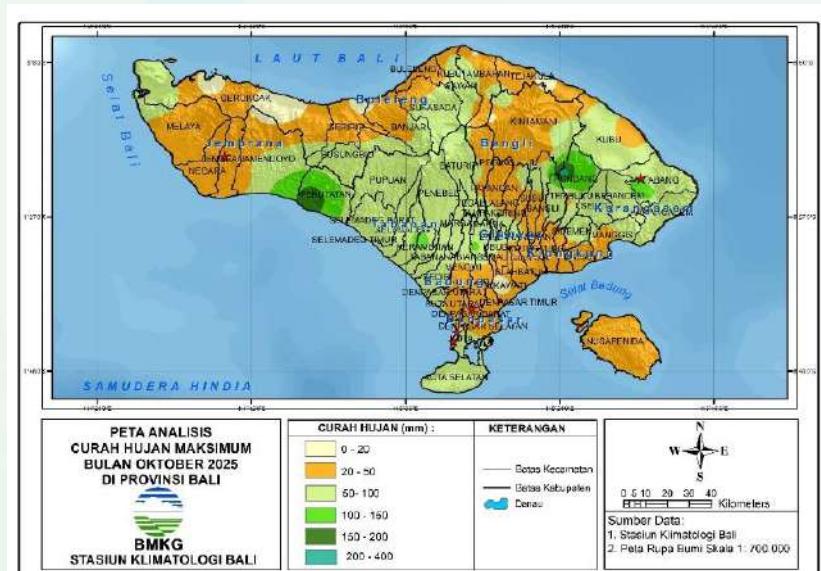
di Jembrana (Melaya, Mendoyo, dan Pekutata), Buleleng (Gerokgak, Sukasada, Kubutambahan, dan Tejakula), Tabanan (Selemadeg Barat, Baturiti, dan Selemadeg), Badung (Mengwi, Kuta Utara, Kuta, dan Kuta Selatan), Kota Denpasar (Denpasar Timur, Denpasar Utara, Denpasar Barat, dan Denpasar Selatan), Gianyar (Sukawati), Bangli (Bangli), Klungkung (Banjarangkan, Klungkung, Dawan, dan Nusa Penida), dan Karangasem (Abang, Bebandem, Karangasem, dan Manggis). **Normal (N)** terjadi di Jembrana (Negara dan Jembrana), Buleleng (Gerokgak, Seririt, Busungbiu, Buleleng, dan Sukasada), Tabanan (Baturiti, Pupuan, Penebel, Kerambitan, dan Tabanan), Badung (Petang dan Abiansemal), Gianyar (Payangan, Tampaksiring, dan Gianyar), bangli (Bangli, Kintamani, dan Susut), dan Karangasem (Abang, Rendang, dan Sidemen). **Bawah Normal (BN)** terjadi di Jembrana (Sebagian kecil Melaya), Buleleng (Sebagian Banjar, Sukasada, dan Tejakula), dan Karangasem (Sebagian Rendang).



ALISIS CURAH HUJAN MAKSUMUM BULAN DESEMBER 2025

Analysis Curah Hujan Maksumum Harian bulan Desember 2025 Provinsi Bali dari stasiun BMKG dan pos hujan kerjasama terpilih pada 20 Zona Musim (ZOM).

Curah Hujan Maksumum **21-50 mm** terjadi di Jembrana (Melaya), Buleleng (Gerokgak, Banjar, dan Tejakula), Tabanan (Baturiti), Bangli (Bangli), Klungkung (Nusa Penida), dan Karangasem (Karangasem). **51-100 mm** terjadi di Sebagian besar Kabupaten di Bali. **101-150mm** terjadi di Jembrana (Melaya dan Pekutatan), Buleleng (Gerokgak, Sukasada, dan Kubutambahan), Tabanan (Selemadeg Barat, Baturiti, dan Kerambitan), Badung (Abiansemal, Mengwi, dan Kuta Utara), Kota Denpasar (Denpasar Timur, Denpasar Utara, Denpasar Barat, dan Denpasar Selatan),

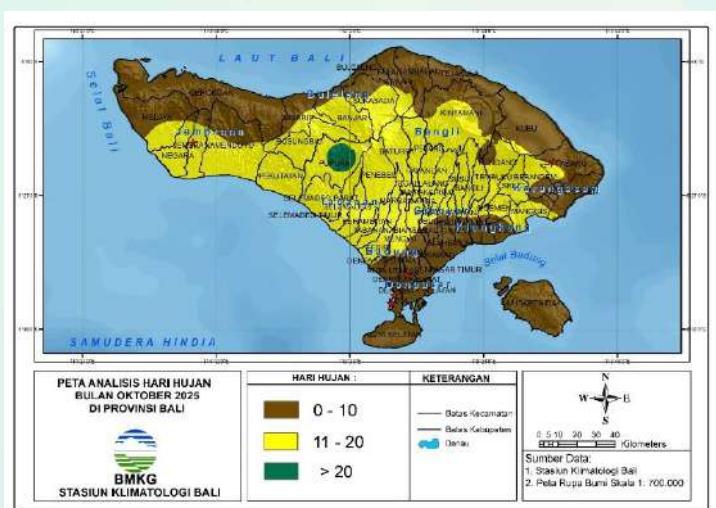


Gianyar (Sukawati), Bangli (Kintamani dan Susut), dan Karangasem (Manggis). **151-200 mm** terjadi di Karangasem (Sidemen).

"Jumlah curah hujan Maksimum tertinggi dalam satu hari pada bulan Desember 2025 adalah 171.0 mm terjadi di Kabupaten Karangasem bagian selatan (Kecamatan Sidemen)"

INFORMASI HARI HUJAN BULAN DESEMBER 2025

Hasil pengamatan tingkat keseringan hujan yang terjadi selama bulan Desember 2025 mencakup 20 Zona Musim (ZOM) di Provinsi Bali, sebagai berikut :



Hari Hujan dengan Kriteria **0-10** hari terjadi di Jembrana (Melaya), Buleleng (Gerokgak). **11-20** hari terjadi di Jembrana (Melaya, Negara, Jembrana, Mendoyo, dan Pekutatan), Buleleng (Gerokgak, Seririt, Busungbiu, Sukasada, Buleleng, Kubutambahan, dan Tejakula), Tabanan (Pupuan, Baturiti, Selemadeg, dan Tabanan), badung (Abiansemal dan Mengwi), Gianyar (Tampaksiring, Sukawati, dan Gianyar), Klungkung (Banjarangkan, Klungkung, Dawan, dan Nusa Penida), dan Karangasem (Kubu, Karangasem, Abang, Rendang, Sidemen, Bebandem, dan Manggis). **>20 hari** terjadi di Buleleng (Banjar, Sukasada, dan Tejakula), Tabanan (Baturiti, Penebel, dan Kerambitan), Badung (Petang, Kuta Utara, Kuta, dan Kuta Selatan), Kota Denpasar (Denpasar Timur, Denpasar Utara, Denpasar Barat, dan Denpasar Selatan), Gianyar (Payangan), Bangli (Bangli, Kintamani, dan Susut), dan Karangasem (Abang, Rendang, dan Selat).

"Tingkat keseringan hujan pada bulan Desember 2025 tertinggi adalah selama 31 hari terjadi di Kabupaten Bangli bagian selatan (Kecamatan Bangli)"

INFORMASI IKLIM EKSTREM BULAN DESEMBER 2025

S

elama bulan Desember 2025 terjadi di :

NO.	KABUPATEN	KECAMATAN/TGL KEJADIAN
1.	Jembrana	Melaya dengan curah hujan = 105.0 mm pada tanggal 16 Desember 2025
		Negara dengan curah hujan = 145.0 mm pada tanggal 16 Desember 2025
		Pekutatan dengan curah hujan = 121.0 mm pada tanggal 16 Desember 2025
2.	Buleleng	Gerokgak dengan curah hujan = 125.0 mm pada tanggal 6 Desember 2025, 107.0 mm pada tanggal 12 Desember 2025, 108.0 mm pada tanggal 15 Desember 2025, dan 135.0 mm pada tanggal 16 Desember 2025
		Kubutambahan dengan curah hujan = 107.0 mm pada tanggal 15 Desember 2025
		Sukasada dengan curah hujan = 102.3 mm pada tanggal 8 Desember 2025 dan 106.0 mm pada tanggal 15 Desember 2025
3.	Tabanan	Baturiti dengan curah hujan = 127.0 mm pada tanggal 12 Desember 2025, 109.7 mm pada tanggal 15 Desember 2025, dan 102.0 mm pada tanggal 16 Desember 2025
		Selemadeg Barat dengan curah hujan = 104.5 mm pada tanggal 9 Desember 2025
		Kediri dengan curah hujan = 126.0 mm pada tanggal 9 Desember 2025
		Selemadeg Timur dengan curah hujan = 138.5 mm pada tanggal 31 Desember 2025
		Kerambitan dengan curah hujan = 109.0 mm pada tanggal 31 Desember 2025
4.	Bangli	Kintamani dengan curah hujan = 116.0 mm pada tanggal 7 Desember 2025

		Susut dengan curah hujan = 109.0 mm pada tanggal 12 Desember 2025
		Tembuku dengan curah hujan = 154.0 mm pada tanggal 12 Desember 2025
5.	Karangasem	Manggis dengan curah hujan = 114.0 mm pada tanggal 12 Desember 2025
		Kecamatan Sidemen dengan curah hujan = 171.0 mm pada tanggal 12 Desember 2025
6.	Gianyar	Sukawati dengan curah hujan = 126.0 mm pada tanggal 16 Desember 2025 dan 104.0 mm pada tanggal 28 Desember 2025
		Blahbatuh dengan curah hujan = 192.0 mm pada tanggal 16 Desember 2025 dan 160.0 mm pada tanggal 28 Desember 2025
7.	Klungkung	Nusa Penida dengan curah hujan = 101.0 mm pada tanggal 28 Desember 2025
8.	Badung	Mengwi dengan curah hujan = 112.0 mm pada tanggal 16 Desember 2025 dan 111.0 mm pada tanggal 19 Desember 2025
		Abiansemal dengan curah hujan = 131.8 mm pada tanggal 16 Desember 2025
		Kuta Utara dengan curah hujan = 114.0 mm pada tanggal 9 Desember 2025 dan 190.0 mm pada tanggal 14 Desember 2025
		Kuta Selatan dengan curah hujan = 126.0 mm pada tanggal 28 Desember 2025
9.	Kota Denpasar	Denpasar Timur dengan curah hujan = 100.0 mm pada tanggal 28 Desember 2025
		Denpasar Barat dengan curah hujan = 117.7 mm pada tanggal 2 Desember 2025 dan 109.0 mm pada tanggal 14 Desember 2025
		Denpasar Selatan dengan curah hujan = 155.0 mm pada tanggal 28 Desember 2025

INFORMASI KETERSEDIAAN AIR TANAH BULAN DESEMBER 2025

Berikut analisis kondisi ketersediaan air tanah pada bulan Desember 2025 di Provinsi Bali, sebagai berikut :



Hasil analisis tingkat ketersediaan air tanah Provinsi Bali pada bulan Desember 2025 sebagian besar berkategori **Cukup**, tetapi terdapat juga kategori Sedang dan Kurang.

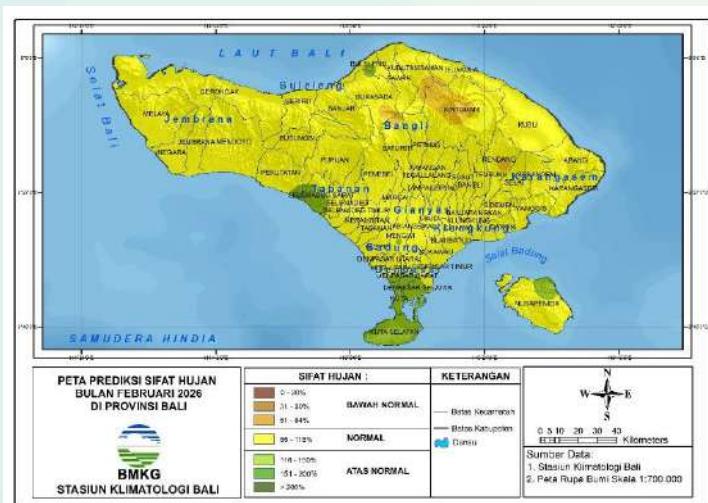
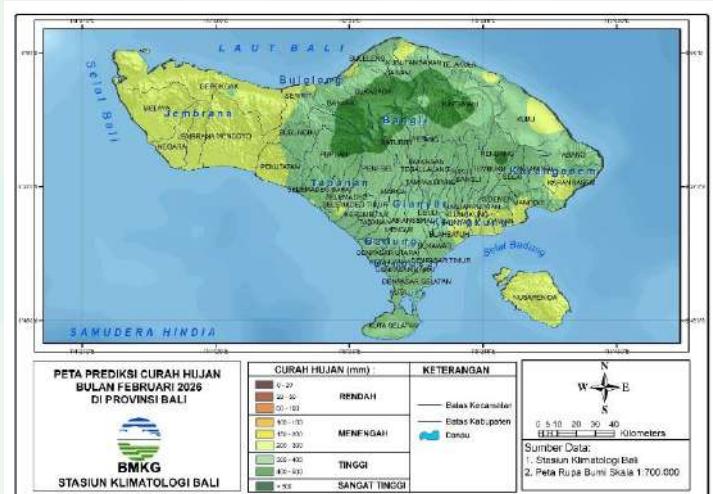
Daerah dengan tingkat ketersediaan air tanah **Sedang** dan **Kurang** yaitu sebagian Kecamatan Melaya, Gerokgak, Seririt, Buleleng, Kubutambahan, Tejakula, Kubu, dan Nusa Penida.

PREDIKSI HUJAN BULAN FEBRUARI 2026

"Prediksi Curah hujan di Bali bulan Februari 2026 pada umumnya dalam kategori TINGGI (300–500 mm) dengan sifat hujan NORMAL (N)"

Prediksi Curah Hujan **201-300 mm** terjadi di Jembrana (Melaya, Negara, Jembrana, Mendoyo, dan Pekutatan), Buleleng (Gerokgak, sebagian Seririt, Buleleng, Kubutambahan, dan Tejakula), Tabanan (Sebagian kecil Selemadeg Barat dan Selemadeg), Gianyar (Gianyar). Klungkung (Banjarangkan, Klungkung, Dawan, dan Nusa Penida), dan Karangasem (Kubu, Karangasem, dan Manggis).

300-400 mm terjadi di Buleleng (Busungbiu, Sukasada, dan Tejakula), Tabanan (Baturiti, Penebel, Kerambitan, dan Tabanan), Badung (Petang, Abiansemal, Mengwi, Kuta Utara, Kuta, dan Kuta Selatan), Kota Denpasar (Denpasar Timur, Denpasar Utara, Denpasar Barat, dan Denpasar Selatan), Gianyar (Payangan, Tampaksiring, dan Sukawati), Bangli (Bangli, Kintamani, dan Susut), dan Karangasem (Abang, Rendang, Sidemen, Bebandem, dan Selat). **401-500 mm** terjadi di Buleleng (Banjar dan Sukasada), Tabanan (Pupuan dan Baturiti), Bangli (Kintamani), dan Rendang (Rendang).



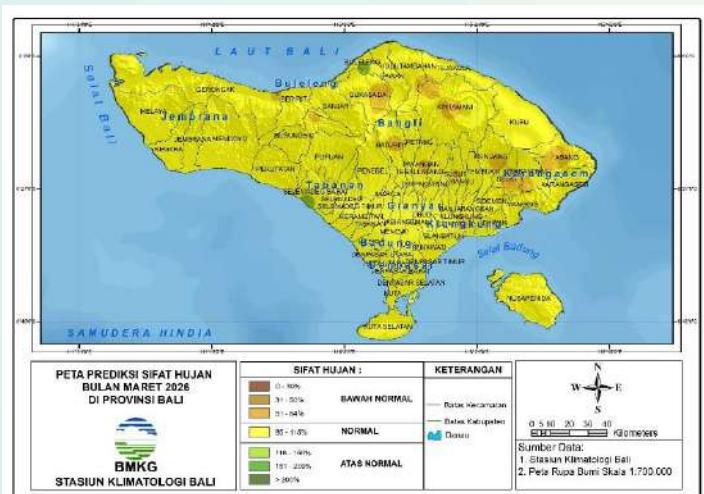
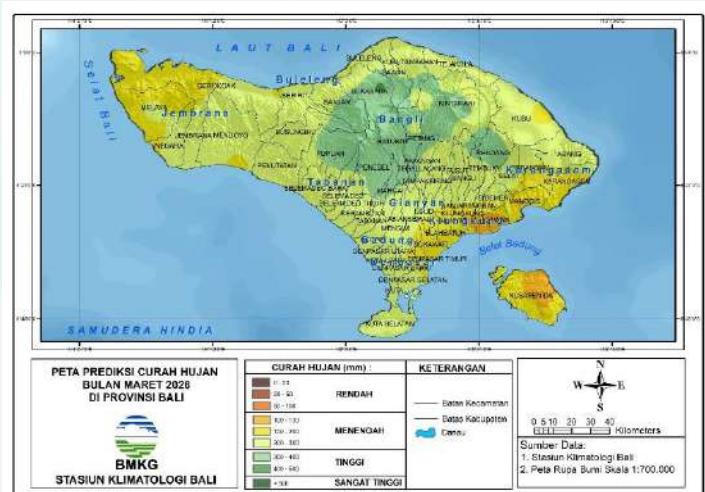
Prediksi Sifat Hujan bulan Februari 2026 Sebagian besar kecamatan di Provinsi Bali dalam kategori **Normal (N)**. **Atas Normal (AN)** terjadi di Buleleng (Sebagian kecil Sukasada), Tabanan (Selemadeg Barat), Badung (Kuta dan Kuta Selatan), Kota Denpasar (Denpasar Barat dan Denpasar Selatan), dan Klungkung (Sebagian kecil Nusa Penida). **Bawah Normal (BN)** terjadi di Buleleng (Sebagian kecil Sukasada), Tabanan (Sebagian kecil Baturiti), Bangli (Sebagian kecil Kintamani), dan Karangasem (Sebagian kecil Rendang).

(Sebagian kecil Baturiti), Bangli (Sebagian kecil Kintamani), dan Karangasem (Sebagian kecil Rendang).

PREDIKSI HUJAN BULAN MARET 2026

"Prediksi Curah hujan di Bali bulan Maret 2026 pada umumnya dalam kategori MENENGAH (100–300 mm) dengan sifat hujan dan NORMAL (N)"

Prediksi Curah Hujan **151-200 mm** terjadi di Jembrana (Sebagian Melaya dan Mendoyo), Buleleng (Gerokgak), Kota Denpasar (Denpasar Timur dan Denpasar Utara), Gianyar (Sukawati dan Gianyar), Klungkung (Banjarangkan, Klungkung, Dawan, dan Nusa Penida), dan Karangasem (Kubu, Karangasem, Bebandem, dan Manggis). **201-300 mm** terjadi di Jembrana (Melaya, Negara, Jembrana, Mendoyo, dan Pekutatan), Buleleng (Gerokgak, Seririt, Busungbiu, Kubutambahan, Sukasada, dan Tejakula), Tabanan (Selemadeg Barat, Kerambitan, dan Tabanan), Badung (Abiansemal, Mengwi, Kuta Utara, Kuta, dan Kuta Selatan), Kota Denpasar (Denpasar Barat dan Denpasar Selatan), Gianyar (Payangan dan Tampaksiring), Bangli (Bangli, Kintamani, dan Susut), dan Karangasem (Abang, Rendang, Sidemen, dan Selat). **301-400 mm** terjadi di Buleleng (Banjar dan Sukasada), Tabanan (Baturiti, Pupuan, dan Penebel), Badung (Petang), bangle (Kintamani), dan Karangasem (Rendang). **401-500 mm** terjadi di Buleleng (Sukasada). **>500 mm** terjadi di Buleleng (Sukasada) dan Bangli (Kintamani).



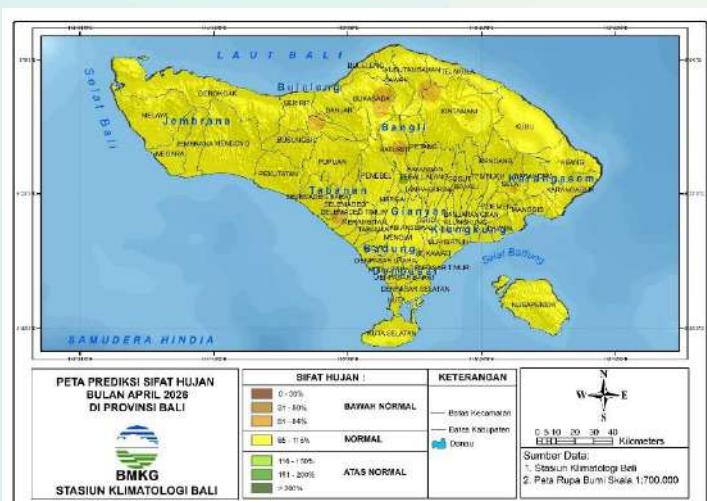
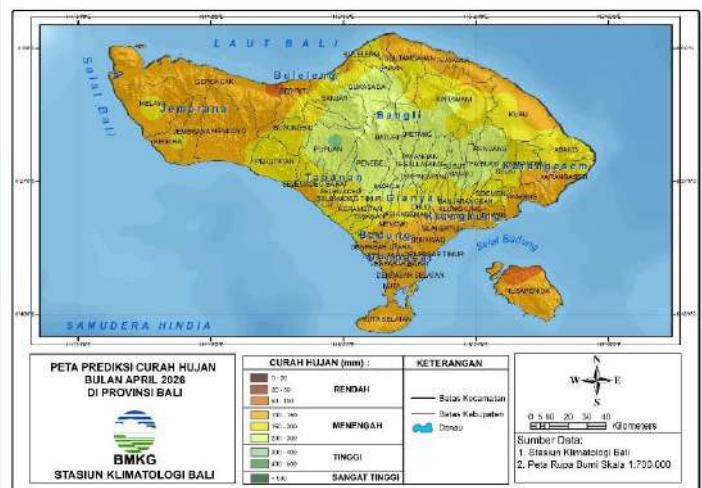
Prediksi Sifat Hujan bulan Maret 2026 sebagian besar kecamatan di Provinsi Bali dalam kategori **Normal (N)**. Sifat hujan **Atas Normal (AN)** terjadi di Tabanan (Sebagian kecil Selemadeg Barat) dan Buleleng (Sebagian kecil Sukasada). **Bawah Normal (BN)** terjadi di Buleleng (Sebagian kecil Gerokgak, Busungbiu, dan Sukasada), Tabanan (Sebagian kecil Baturiti), Gianyar (Sebagian kecil Payangan), Bangli (Sebagian kecil Kintamani) dan

Susut), Klungkung (Sebagian kecil Banjarangkan dan Dawan), dan Karangasem (Sebagian kecil Abang, Rendang, Bebandem, dan Selat).

PREDIKSI HUJAN BULAN APRIL 2026

“Prediksi Curah hujan di Bali bulan April 2026 pada umumnya dalam kategori MENENGAH (100–300 mm) dengan sifat hujan Normal (N)”

Prediksi Curah Hujan **51-100 mm** terjadi di Buleleng (Gerokgak dan Tejakula) dan Klungkung (Nusa Penida). **101-150 mm** terjadi di Jembrana (Melaya, Negara, Jembrana, dan Mendoyo), Tabanan (Selemadeg Barat dan Selemadeg), Badung (Mengwi, Kuta Utara, Kuta, dan Kuta Selatan), Kota Denpasar (Denpasar Timur, Denpasar Utara, Denpasar Barat, dan Denpasar Selatan), Gianyar (Sukawati dan Gianyar), Bangli (Sebagian Kintamani), Klungkung (Banjarangkan, Klungkung, dan Dawan), dan Karangasem (Kubu, Karangasem, Bebandem, dan Manggis). **151-200 mm** terjadi di Jembrana (Pekutatan, sebagian Melaya, dan Negara), Buleleng (Busungbiu dan Sukasada), Tabanan (Kerambitan dan Tabanan), Badung (Abiansemal), Gianyar (Tampaksiring), Bangli (Bangli dan Kintamani), dan Karangasem (Abang dan Selat). **201-300 mm** terjadi di Buleleng (Banjar dan Sukasada), Tabanan (Baturiti dan Penebel), Badung (Petang), Gianyar (Payangan), Bangli (Kintamani, Bangli, dan Susut), dan Karangasem (Rendang dan Sidemen). **301-400 mm** terjadi di Tabanan (Pupuan).

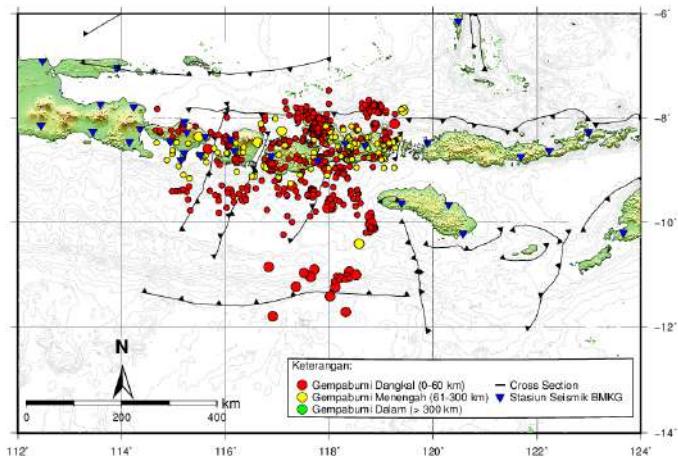


Prediksi Sifat Hujan bulan April 2026 sebagian besar kecamatan di Provinsi Bali dalam kategori **Normal (N)**. Atas **Normal (AN)** terjadi di Tabanan (Sebagian kecil Baturiti). **Bawah Normal (BN)** terjadi di Buleleng (Sebagian Busungbiu dan Sukasada), Gianyar (Sebagian Payangan), Bangli (Sebagian Kintamani), dan Karangasem (Sebagian Selat).

INFORMASI GEOFISIKA

AKTIVITAS KEGEMPAAN PERIODE DESEMBER 2025

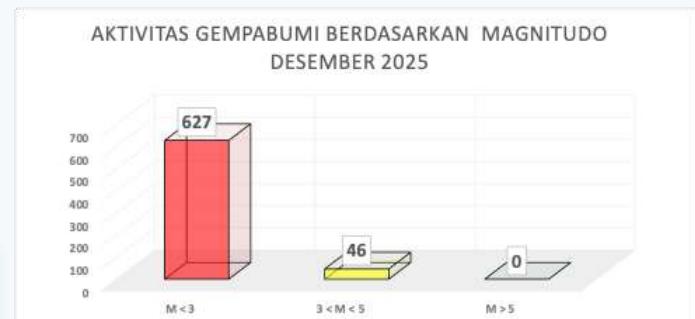
SEISMISITAS WILAYAH BALI, NTB DAN SEBAGIAN NTT DESEMBER 2025



Berdasarkan kekuatan gempabumi (**magnitudo**), kejadian gempabumi selama periode Desember 2025 didominasi oleh gempabumi berkekuatan $M < 3.0$, yaitu sebanyak 627 kejadian, sedangkan gempabumi dengan kekuatan $3.0 \leq M < 5.0$ sebanyak 46 kejadian, dan tidak ada kejadian untuk gempabumi $M \geq 5$.



Spanjang Desember 2025, telah terjadi gempabumi sebanyak 673 kali di wilayah Bali, NTB serta sebagian Jawa Timur dan NTT. Kejadian gempabumi didominasi oleh gempabumi dangkal (0-60 km). Gempabumi dangkal ini disebabkan oleh aktivitas subduksi lempeng Indo-Australia yang menunjam ke bawah lempeng Eurasia di bagian Selatan, aktivitas Flores *back arc thrust* di bagian utara, dan adanya aktivitas sesar-sesar aktif di daratan kepulauan Indonesia. Sementara untuk gempabumi kedalaman menengah (61-300 km) hingga dalam (>300 km) disebabkan oleh aktivitas penunjaman lempeng Indo-Australia ke bawah lempeng Eurasia.

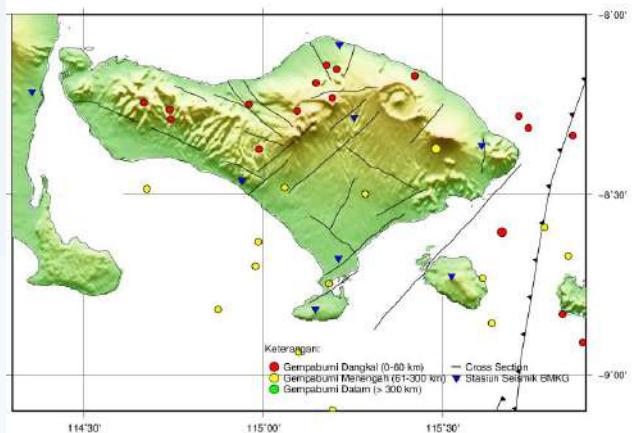


Sedangkan berdasarkan kedalaman hiposenternya, sebanyak 546 kejadian diantaranya didominasi oleh gempabumi dengan kedalaman dangkal ($h < 60$ kilometer), disusul dengan gempabumi kedalaman menengah ($60 \leq h < 300$ kilometer) sebanyak 127 kejadian, dan 0 kejadian gempabumi dengan kategori gempa dalam ($h \geq 300$ kilometer).

AKTIVITAS KEGEMPAAN DI WILAYAH BALI

Spanjang Desember 2025, aktivitas gempabumi di wilayah Bali didominasi oleh gempabumi dangkal yang tersebar di sebelah utara Bali, sementara gempabumi menengah Sebagian besar terjadi di wilayah Bali bagian Tengah dan Selatan.

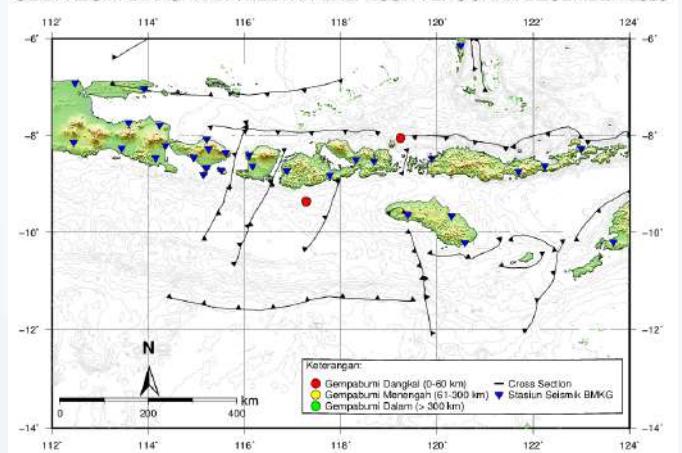
SEISMISITAS WILAYAH BALI DESEMBER 2025



GEMPABUMI DIRASAKAN PERIODE DESEMBER 2025

Selama bulan Desember 2025, tercatat 2 (Dua) kejadian gempabumi dilaporkan dirasakan di Pulau Sumbawa. Kuat lemahnya getaran gempabumi yang dirasakan dinyatakan dalam skala MMI (*Modified Mercally Intensity*). MMI umum digunakan untuk mengukur seberapa besar dampak kerusakan yang ditimbulkan oleh gempabumi.

GEMPABUMI DIRASAKAN WILAYAH BALI-NUSA TENGGARA DESEMBER 2025



“Sepanjang Bulan Desember 2025, dari dua kejadian gempabumi dirasakan dan tidak gempabumi terasa di wilayah Provinsi Bali”

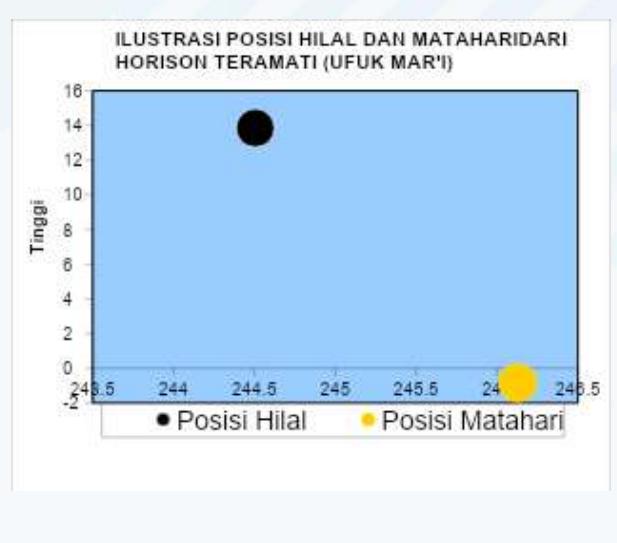
Tabel Daftar Kejadian Gempabumi Dirasakan

NO,	TANGGAL	WAKTU (WIB)	LINTANG	BUJUR	MAGNITUDO	KEDALAMAN (Km)	KETERANGAN	DIRASAKAN
1	06-Dec-25	10:48:2 1	-9.37	117.28	4.4	47	di laut pada jarak 83 km Tenggara Sumbawa Barat	dirasakan di wilayah Sumbawa Barat III MMI
2	23-Dec-25	11:10:3 6	-8.06	119.24	4.0	17	di laut pada jarak 71 km timur laut Kota Bima-NTB,	dirasakan di wilayah Bima III MMI

INFORMASI HILAL PENENTU AWAL BULAN HIJRIYAH

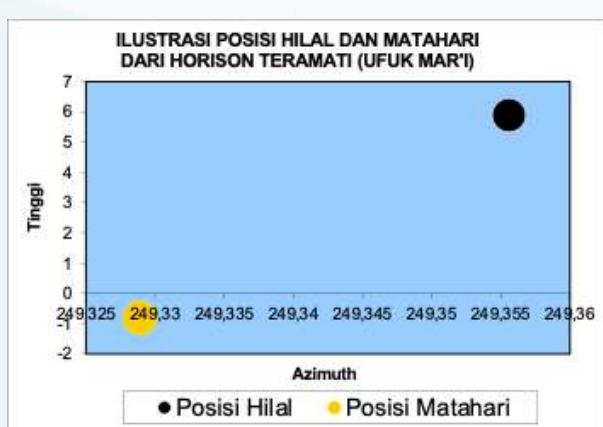
Rajab 1447 H

Secara astronomis, penentuan awal Bulan Rajab 1447 H dilaksanakan pada hari Minggu, 21 Desember 2025 dengan ketinggian hilal berkisar $13^{\circ} 51' 1''$ ($13,85^{\circ}$). Pengamatan dilakukan di wilayah Badung, dimana selisih antara waktu terbenam Matahari dan Bulan sekitar 1 jam 8 menit 49 detik yang merupakan waktu untuk mengamati citra hilal. Hasil pengamatan citra hilal penentuan awal Bulan Rajab 1447 H yaitu **Tidak Teramati**.



Syakban 1447 H

Untuk pengamatan hilal selanjutnya, yaitu Pengamatan Hilal Awal Bulan Syakban 1447 H akan dilaksanakan pada hari Senin, 19 Januari 2026 dengan ketinggian hilal berkisar $5^{\circ} 53' 15''$ ($5,88^{\circ}$), dimana waktu konjungsi jatuh pada hari Senin, 19 Januari 2026 pukul 03:52 WITA. Informasi waktu terbenam matahari pada tanggal 19 Januari 2026 di wilayah Badung dan sekitarnya pukul 18:46:41 WITA dan Bulan pukul 19:16:56 WITA. Waktu pengamatan citra Hilal adalah 30 menit 15 detik.



INFORMASI KELISTRIKAN UDARA DI WILAYAH BALI

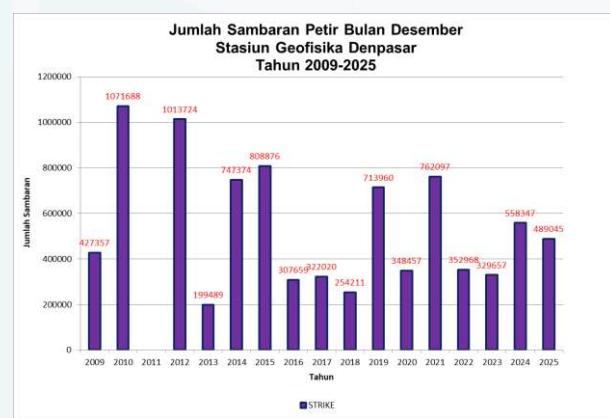
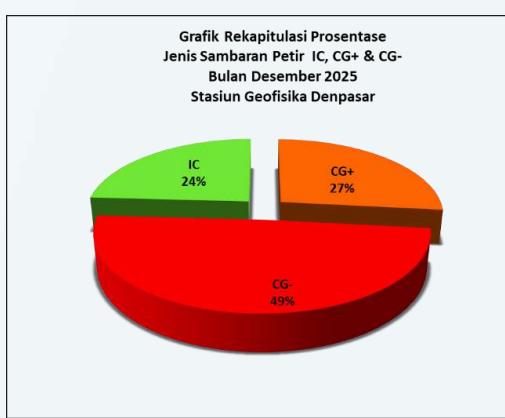
4 TIPE PETIR

CG	<i>Cloud to Ground</i> Sambaran Petir dari Awan ke Tanah
CC	<i>Cloud to Cloud</i> Sambaran Petir antar Awan
IC	<i>Intra-Cloud</i> Sambaran Petir di dalam Awan
CA	<i>Cloud to Air</i> Sambaran Petir dari Awan ke Udara

Jumlah sambaran petir harian pada bulan Desember 2025 secara umum mengalami peningkatan dibandingkan dengan bulan November 2025. Jika dilihat berdasarkan sambaran harian selama bulan Desember 2025, secara umum menunjukkan pola yang menurun. Total sambaran petir di bulan November 2025 terjadi sebanyak 525.930 kali, sedangkan pada bulan Desember 2025 terjadi sebanyak 595.421 kali.

Petir merupakan fenomena alam yang biasanya terjadi pada musim hujan dengan ditandai kilatan cahaya dan suara yang menggelegar. Fenomena ini terjadi akibat adanya peristiwa turbulensi pada awan rendah jenis Cumulonimbus (Cb), sehingga mengakibatkan terbentuknya ionisasi dan polarisasi (pengkutuban) muatan-muatan positif dan negatif di awan. Apabila beda potensial antara awan dan bumi cukup besar, maka akan terjadi pelepasan muatan negatif (elektron). Pelepasan muatan inilah yang disebut sebagai petir.

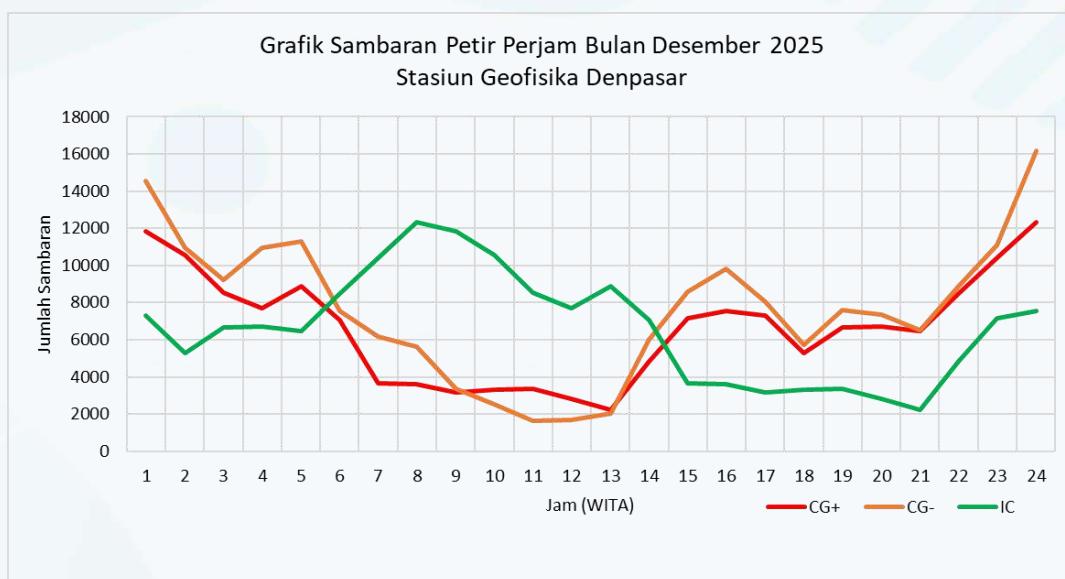
"Jumlah sambaran petir pada bulan Desember 2025, merupakan yang tertinggi ke-8 diantara bulan Desember dalam kurun waktu selama 16 tahun terakhir (2009-2025). Sedangkan yang tertinggi terjadi pada bulan Desember 2010"



Kejadian sambaran petir pada bulan Desember 2025 didominasi oleh sambaran petir tipe CG yaitu sebanyak 451.794 sambaran (76%) yang terbagi atas jenis CG+ sebanyak 158.854 sambaran (27%) dan CG- sebanyak 292.940 sambaran (49%). Sedangkan petir IC terjadi sebanyak 143.627 sambaran (24%)

Analisis Temporal

Pada bulan Desember 2025, sambaran petir perjam menunjukkan puncak sambaran tertinggi untuk petir CG terjadi satu kali pada pagi hari sekitar pukul 00.00-01.00 WITA. Tingginya jumlah sambaran petir pada jam-jam tersebut mengindikasikan bahwa cukup tingginya potensi pembentukan awan-awan konvektif terjadi di waktu yang bersamaan. Awan cumulonimbus merupakan awan yang paling sering menghasilkan sambaran petir.



Analisis Spasial

Selama bulan Desember 2025, wilayah Bali didominasi dengan tingkat kerapatan sambaran petir kategori rendah (<8 sambaran per km²) yang ditandai dengan warna hijau. Disusul dengan daerah dengan tingkat kerapatan sedang (8-16 kali sambaran per km²) tercatat paling sedikit yang ditandai dengan warna kuning. Sedangkan daerah dengan tingkat kerapatan tinggi (>16 kali sambaran per km²) yang berwarna merah.



INFORMASI TANDA WAKTU DI WILAYAH BALI

Bulan sebagai satelit Bumi dalam setiap revolusinya mengelilingi Bumi mengalami satu kali fase Perigee dan Apogee. Perigee merupakan jarak terdekat bulan selama satu periode revolusinya mengelilingi Bumi. Perigee untuk Bulan Februari terjadi pada tanggal 25 Februari 2026 pukul 07:14 WITA dengan jarak antara Bumi dan Bulan 370.161. Untuk Apogee yaitu jarak terjauh Bulan dengan Bumi terjadi pada tanggal 11 Februari 2026 pukul 00:52 WITA dengan jarak sekitar 404.505 km dari Bumi. Tidak terdapat fenomena astronomi khusus dalam bulan Februari 2026 ini.

Berikut merupakan informasi waktu terbit, terbenam, dan kulminasi matahari di sembilan ibu kota kabupaten dan kota madya di wilayah Provinsi Bali. Durasi siang merupakan selisih waktu terbit dan terbenam matahari. Durasi siang di wilayah Provinsi Bali berkisar antara 12 jam 4 menit hingga 12 jam 14 menit.

"Pada Februari 2026 puncak Bulan Purnama terjadi pada 2 Februari 2026 pukul 06:09 WITA. Puncak Tilem / Bulan mati terjadi pada 17 Februari 2026 pukul 20:01 WITA.

DATA WAKTU TERBIT DAN TERBENAM MATAHARI DI KOTA NEGARA BULAN FEBRUARI 2026

Tanggal	Terbit	Kulminasi atas (Jejeg ai)	Terbenam	Lama Siang (jam)	Tanggal	Terbit	Kulminasi atas (Jejeg ai)	Terbenam	Lama Siang (jam)
1	06:21	12:35	18:49	12.47	16	06:25	12:36	18:46	12.35
2	06:21	12:35	18:49	12.47	17	06:25	12:35	18:46	12.35
3	06:22	12:35	18:49	12.45	18	06:25	12:35	18:46	12.35
4	06:22	12:35	18:49	12.45	19	06:25	12:35	18:45	12.33
5	06:22	12:35	18:48	12.43	20	06:25	12:35	18:45	12.33
6	06:22	12:35	18:48	12.43	21	06:25	12:35	18:45	12.33
7	06:23	12:36	18:48	12.42	22	06:25	12:35	18:44	12.32
8	06:23	12:36	18:48	12.42	23	06:26	12:35	18:44	12.30
9	06:23	12:36	18:48	12.42	24	06:26	12:35	18:44	12.30
10	06:23	12:36	18:48	12.42	25	06:26	12:35	18:43	12.28
11	06:24	12:36	18:47	12.38	26	06:26	12:34	18:43	12.28
12	06:24	12:36	18:47	12.38	27	06:26	12:34	18:42	12.27
13	06:24	12:36	18:47	12.38	28	06:26	12:34	18:42	12.27
14	06:24	12:36	18:47	12.38					
15	06:24	12:36	18:47	12.38					

DATA WAKTU TERBIT DAN TERBENAM MATAHARI DI KOTA SINGARAJA BULAN FEBRUARI 2026

Tanggal	Terbit	Kulminasi atas (Jejeg ai)	Terbenam	Lama Siang (jam)	Tanggal	Terbit	Kulminasi atas (Jejeg ai)	Terbenam	Lama Siang (jam)
1	06:20	12:33	18:47	12.45	16	06:23	12:34	18:44	12.35
2	06:20	12:33	18:47	12.45	17	06:23	12:34	18:44	12.35
3	06:20	12:33	18:47	12.45	18	06:23	12:34	18:44	12.35
4	06:20	12:34	18:47	12.45	19	06:24	12:34	18:43	12.32
5	06:21	12:34	18:47	12.43	20	06:24	12:33	18:43	12.32
6	06:21	12:34	18:46	12.42	21	06:24	12:33	18:43	12.32
7	06:21	12:34	18:46	12.42	22	06:24	12:33	18:42	12.30
8	06:21	12:34	18:46	12.42	23	06:24	12:33	18:42	12.30
9	06:22	12:34	18:46	12.40	24	06:24	12:33	18:42	12.30
10	06:22	12:34	18:46	12.40	25	06:24	12:33	18:41	12.28
11	06:22	12:34	18:46	12.40	26	06:24	12:33	18:41	12.28
12	06:22	12:34	18:45	12.38	27	06:24	12:32	18:41	12.28
13	06:23	12:34	18:45	12.37	28	06:24	12:32	18:40	12.27
14	06:23	12:34	18:45	12.37					
15	06:23	12:34	18:45	12.37					

DATA WAKTU TERBIT DAN TERBENAM MATAHARI DI KOTA TABANAN BULAN FEBRUARI 2026

Tanggal	Terbit	Kulminasi atas (Jejeg ai)	Terbenam	Lama Siang (jam)	Tanggal	Terbit	Kulminasi atas (Jejeg ai)	Terbenam	Lama Siang (jam)
1	06:19	12:33	18:47	12.47	16	06:23	12:34	18:45	12.37
2	06:19	12:33	18:47	12.47	17	06:23	12:34	18:44	12.35
3	06:20	12:33	18:47	12.45	18	06:23	12:34	18:44	12.35
4	06:20	12:34	18:47	12.45	19	06:23	12:34	18:44	12.35
5	06:20	12:34	18:47	12.45	20	06:23	12:33	18:43	12.33
6	06:21	12:34	18:47	12.43	21	06:23	12:33	18:43	12.33
7	06:21	12:34	18:47	12.43	22	06:24	12:33	18:43	12.32
8	06:21	12:34	18:47	12.43	23	06:24	12:33	18:42	12.30
9	06:21	12:34	18:46	12.42	24	06:24	12:33	18:42	12.30
10	06:22	12:34	18:46	12.40	25	06:24	12:33	18:42	12.30
11	06:22	12:34	18:46	12.40	26	06:24	12:33	18:41	12.28
12	06:22	12:34	18:46	12.40	27	06:24	12:32	18:41	12.28
13	06:22	12:34	18:45	12.38	28	06:24	12:32	18:40	12.27
14	06:22	12:34	18:45	12.38					
15	06:23	12:34	18:45	12.37					

DATA WAKTU TERBIT DAN TERBENAM MATAHARI DI KOTA MANGUPURA BULAN FEBRUARI 2026

Tanggal	Terbit	Kulminasi atas (Jejeg ai)	Terbenam	Lama Siang (jam)	Tanggal	Terbit	Kulminasi atas (Jejeg ai)	Terbenam	Lama Siang (jam)
1	06:19	12:33	18:47	12.47	16	06:22	12:33	18:44	12.37
2	06:19	12:33	18:47	12.47	17	06:22	12:33	18:44	12.37
3	06:19	12:33	18:47	12.47	18	06:23	12:33	18:44	12.35
4	06:19	12:33	18:47	12.47	19	06:23	12:33	18:43	12.33
5	06:20	12:33	18:47	12.45	20	06:23	12:33	18:43	12.33
6	06:20	12:33	18:46	12.43	21	06:23	12:33	18:43	12.33
7	06:20	12:33	18:46	12.43	22	06:23	12:33	18:42	12.32
8	06:21	12:33	18:46	12.42	23	06:23	12:33	18:42	12.32
9	06:21	12:33	18:46	12.42	24	06:23	12:32	18:42	12.32
10	06:21	12:33	18:46	12.42	25	06:23	12:32	18:41	12.30
11	06:21	12:33	18:46	12.42	26	06:23	12:32	18:41	12.30
12	06:21	12:33	18:45	12.40	27	06:23	12:32	18:40	12.28
13	06:22	12:33	18:45	12.38	28	06:24	12:32	18:40	12.27
14	06:22	12:33	18:45	12.38					
15	06:22	12:33	18:45	12.38					

DATA WAKTU TERBIT DAN TERBENAM MATAHARI DI KOTA DENPASAR BULAN FEBRUARI 2026

Tanggal	Terbit	Kulminasi atas (Jejeg ai)	Terbenam	Lama Siang (jam)	Tanggal	Terbit	Kulminasi atas (Jejeg ai)	Terbenam	Lama Siang (jam)
1	06:18	12:33	18:47	12.48	16	06:22	12:33	18:44	12.37
2	06:19	12:33	18:47	12.47	17	06:22	12:33	18:44	12.37
3	06:19	12:33	18:47	12.47	18	06:22	12:33	18:44	12.37
4	06:19	12:33	18:47	12.47	19	06:22	12:33	18:43	12.35
5	06:19	12:33	18:47	12.47	20	06:23	12:33	18:43	12.33
6	06:20	12:33	18:46	12.43	21	06:23	12:33	18:43	12.33
7	06:20	12:33	18:46	12.43	22	06:23	12:33	18:42	12.32
8	06:20	12:33	18:46	12.43	23	06:23	12:32	18:42	12.32
9	06:21	12:33	18:46	12.42	24	06:23	12:32	18:42	12.32
10	06:21	12:33	18:46	12.42	25	06:23	12:32	18:41	12.30
11	06:21	12:33	18:46	12.42	26	06:23	12:32	18:41	12.30
12	06:21	12:33	18:45	12.40	27	06:23	12:32	18:40	12.28
13	06:21	12:33	18:45	12.40	28	06:23	12:32	18:40	12.28
14	06:22	12:33	18:45	12.38					
15	06:22	12:33	18:45	12.38					

DATA WAKTU TERBIT DAN TERBENAM MATAHARI DI KOTA GIANYAR BULAN FEBRUARI 2026

Tanggal	Terbit	Kulminasi atas (Jejeg ai)	Terbenam	Lama Siang (jam)	Tanggal	Terbit	Kulminasi atas (Jejeg ai)	Terbenam	Lama Siang (jam)
1	06:18	12:32	18:46	12.47	16	06:22	12:33	18:44	12.37
2	06:18	12:32	18:46	12.47	17	06:22	12:33	18:43	12.35
3	06:19	12:32	18:46	12.45	18	06:22	12:33	18:43	12.35
4	06:19	12:32	18:46	12.45	19	06:22	12:32	18:43	12.35
5	06:19	12:33	18:46	12.45	20	06:22	12:32	18:42	12.33
6	06:19	12:33	18:46	12.45	21	06:22	12:32	18:42	12.33
7	06:20	12:33	18:46	12.43	22	06:22	12:32	18:42	12.33
8	06:20	12:33	18:45	12.42	23	06:23	12:32	18:41	12.30
9	06:20	12:33	18:45	12.42	24	06:23	12:32	18:41	12.30
10	06:20	12:33	18:45	12.42	25	06:23	12:32	18:40	12.28
11	06:21	12:33	18:45	12.40	26	06:23	12:32	18:40	12.28
12	06:21	12:33	18:45	12.40	27	06:23	12:31	18:40	12.28
13	06:21	12:33	18:44	12.38	28	06:23	12:31	18:39	12.27
14	06:21	12:33	18:44	12.38					
15	06:21	12:33	18:44	12.38					

**DATA WAKTU TERBIT DAN TERBENAM MATAHARI DI KOTA SEMARAPURA BULAN FEBRUARI
2026**

Tanggal	Terbit	Kulminasi atas (Jejeg ai)	Terbenam	Lama Siang (jam)	Tanggal	Terbit	Kulminasi atas (Jejeg ai)	Terbenam	Lama Siang (jam)
1	06:17	12:31	18:46	12.48	16	06:21	12:32	18:43	12.37
2	06:17	12:31	18:46	12.48	17	06:21	12:32	18:43	12.37
3	06:17	12:32	18:46	12.48	18	06:21	12:32	18:42	12.35
4	06:18	12:32	18:45	12.45	19	06:21	12:32	18:42	12.35
5	06:18	12:32	18:45	12.45	20	06:21	12:32	18:42	12.35
6	06:18	12:32	18:45	12.45	21	06:21	12:31	18:41	12.33
7	06:19	12:32	18:45	12.43	22	06:21	12:31	18:41	12.33
8	06:19	12:32	18:45	12.43	23	06:22	12:31	18:41	12.32
9	06:19	12:32	18:45	12.43	24	06:22	12:31	18:40	12.30
10	06:19	12:32	18:44	12.42	25	06:22	12:31	18:40	12.30
11	06:20	12:32	18:44	12.40	26	06:22	12:31	18:39	12.28
12	06:20	12:32	18:44	12.40	27	06:22	12:31	18:39	12.28
13	06:20	12:32	18:44	12.40	28	06:22	12:30	18:39	12.28
14	06:20	12:32	18:44	12.40					
15	06:20	12:32	18:43	12.38					

DATA WAKTU TERBIT DAN TERBENAM MATAHARI DI KOTA BANGLI BULAN FEBRUARI 2026

Tanggal	Terbit	Kulminasi atas (Jejeg ai)	Terbenam	Lama Siang (jam)	Tanggal	Terbit	Kulminasi atas (Jejeg ai)	Terbenam	Lama Siang (jam)
1	06:18	12:32	18:46	12.47	16	06:22	12:33	18:44	12.37
2	06:18	12:32	18:46	12.47	17	06:22	12:33	18:43	12.35
3	06:19	12:32	18:46	12.45	18	06:22	12:33	18:43	12.35
4	06:19	12:33	18:46	12.45	19	06:22	12:33	18:43	12.35
5	06:19	12:33	18:46	12.45	20	06:22	12:32	18:42	12.33
6	06:20	12:33	18:46	12.43	21	06:23	12:32	18:42	12.32
7	06:20	12:33	18:46	12.43	22	06:23	12:32	18:42	12.32
8	06:20	12:33	18:45	12.42	23	06:23	12:32	18:41	12.30
9	06:20	12:33	18:45	12.42	24	06:23	12:32	18:41	12.30
10	06:21	12:33	18:45	12.40	25	06:23	12:32	18:41	12.30
11	06:21	12:33	18:45	12.40	26	06:23	12:32	18:40	12.28
12	06:21	12:33	18:45	12.40	27	06:23	12:31	18:40	12.28
13	06:21	12:33	18:44	12.38	28	06:23	12:31	18:39	12.27
14	06:21	12:33	18:44	12.38					
15	06:22	12:33	18:44	12.37					

DATA WAKTU TERBIT DAN TERBENAM MATAHARI DI KOTA AMLAPURA BULAN FEBRUARI 2026

Tanggal	Terbit	Kulminasi atas (Jejeg ai)	Terbenam	Lama Siang (jam)	Tanggal	Terbit	Kulminasi atas (Jejeg ai)	Terbenam	Lama Siang (jam)
1	06:17	12:31	18:45	12.47	16	06:21	12:32	18:43	12.37
2	06:17	12:31	18:45	12.47	17	06:21	12:32	18:42	12.35
3	06:18	12:31	18:45	12.45	18	06:21	12:32	18:42	12.35
4	06:18	12:32	18:45	12.45	19	06:21	12:31	18:42	12.35
5	06:18	12:32	18:45	12.45	20	06:21	12:31	18:41	12.33
6	06:19	12:32	18:45	12.43	21	06:21	12:31	18:41	12.33
7	06:19	12:32	18:45	12.43	22	06:22	12:31	18:41	12.32
8	06:19	12:32	18:44	12.42	23	06:22	12:31	18:40	12.30
9	06:19	12:32	18:44	12.42	24	06:22	12:31	18:40	12.30
10	06:20	12:32	18:44	12.40	25	06:22	12:31	18:40	12.30
11	06:20	12:32	18:44	12.40	26	06:22	12:31	18:39	12.28
12	06:20	12:32	18:44	12.40	27	06:22	12:30	18:39	12.28
13	06:20	12:32	18:43	12.38	28	06:22	12:30	18:38	12.27
14	06:20	12:32	18:43	12.38					
15	06:21	12:32	18:43	12.37					

BALAI BESAR METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA WILAYAH III

JL RAYA TUBAN, BADUNG - BALI 80361
TELP (0361)75112-753105; FAX (0361)757975
email : bbmkg3@bmkg.go.id
<http://bbmkg3.bmkg.go.id>

