

BULETIN

Informasi Cuaca, Iklim, dan Gempa Bumi

PROVINSI BALI



Analisis Curah Hujan Bulan September 2025

Prakiraan Curah Hujan Bulan November, Desember 2025, dan Januari 2026

Informasi Pengamatan Hilal

Informasi Gempa Bumi

Informasi Kelistrikan Udara

- bmkgbali 🞯
- 081338430917
- @warningcuacabali 🕢

BULETIN INFORMASI CUACA, IKLIM, DAN GEMPABUMI PROVINSI BALI

Salam Redaksi



Salam Redaksi

Salam hangat dari kami redaksi buletin Informasi Cuaca, Iklim dan Gempabumi (ICIG) Provinsi Bali kepada para pembaca.

Untuk kesepuluh kalinya dalam tahun 2025 ini kami hadir memenuhi kebutuhan informasi seputar kondisi cuaca, iklim dan gempabumi di Provinsi Bali.

Pada edisi ini, akan diulas hasil analisis cuaca terkait kondisi dinamika atmosfer dan kondisi cuaca di area bandara I Gusti Ngurah Rai bulan September 2025, analisis kondisi iklim Provinsi Bali bulan September 2025 beserta prediksi curah hujan bulanan untuk 3 bulan kedepan, serta diulas juga hasil analisis terkait kejadian gempabumi wilayah Bali dan Nusa Tenggara bulan September 2025, informasi tanda waktu bulan November 2025 dan hasil analisis terkait kelistrikan udara untuk wilayah Bali bulan September 2025.

Akhir kata, dengan hadirnya buletin ICIG ini semoga dapat memperkaya literasi dan menambah wawasan kita semua.

Salam.

Tim Redaksi

TIM REDAKSI:

Pengarah:

Cahvo Nugroho

Penasehat:

Rio Marthadi Aminudin Al Roniri Rully Oktavia H. Tanto Widyanto

Pimpinan Redaksi:

Made Dwi Jendra Putra

Wakil Pimpinan Redaksi:

Pande Putu Hadi Wiguna

Sekretaris:

Ein Nuzulul Laily

Tim Materi

Ariantika

Komang Gede Pramana S Ni Putu Anita Purnama Dewi I Wayan Eka Suparwata Ni Luh Desi Purnami

Tim Pencetakan & Distribusi:

Juliza Widiorini Kautsar Nafi I Wayan Rudiarta Putu Agus Dedy P.

Tim Editor

Kadek Fajar Hadisuata I Wayan Musteana Tomy Gunawan Aldilla Damayanti P. R. Putu Pradiatma Wahyudi

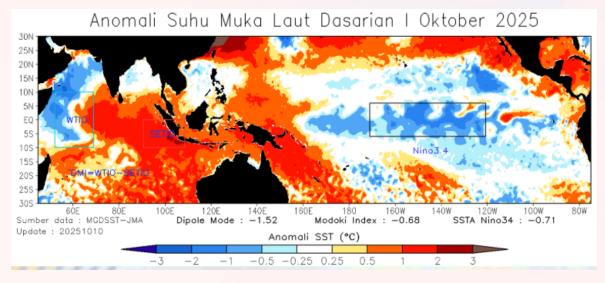
INFORMASI METEOROLOGI

KONDISI DINAMIKA ATMOSFER

ANALISIS SUHU MUKA LAUT

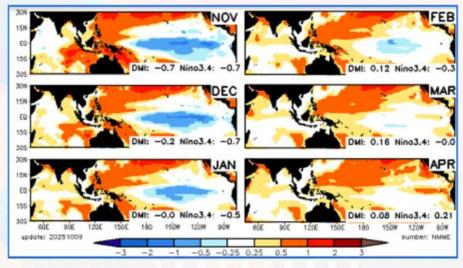
ada periode dasarian I bulan Oktober Tahun 2025, Indeks *El Nino Southern Oscillation* (ENSO) sebagai patokan untuk melihat Anomali Suhu Muka Laut di wilayah Nino 3.4 menunjukkan pada kondisi **negatil** -0.71).

Untuk Anomali Suhu Muka Laut di Samudra Hindia menunjukkan kondisi *Indian Ocean Dipole* (IOD) negatif, dan diprediksi berlanjut hingga Januari 2026.

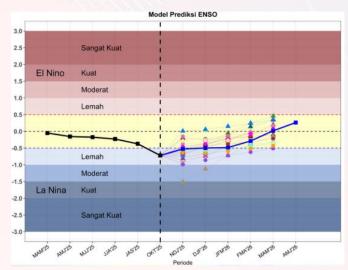


"Anomali SST yang berada pada fase netral tidak berpengaruh terhadap peningkatan pertumbuhan awan konvektif di wilayah indonesia. "

Anomali Suhu Muka Laut Pasifik di Wilayah Nino 3.4 menunjukkan kondisi anomali negatif, yang diprediksi akan berlangsung hingga **Januari** 2026. Kondisi suhu muka laut hangat terpantau berada di sebagian besar wilayah Indonesia bagian Timur.



PREDIKSI ENSO DAN IOD



Indeks ENSO dasarian I Oktober 2025 mengindikasikan ENSO berada pada fase *Negatif*.

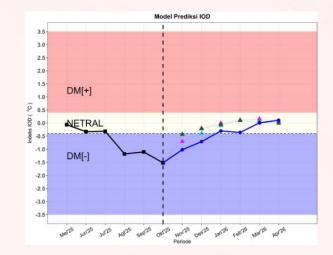
Kondisi ini diprediksi berlangsung hingga Januari 2026.

Prediksi ENSO BMKG									
NDJ'25	DJF'25	JFM'26	FMA'26	MAM'26	AMJ'26				
- 0.52	- 0.50	- 0.48	- 0.29	0.02	0.26				

Indeks IOD pada dasarian I Oktober 2025 mengindikasikan IOD berada pada fase Negatif.

IOD diprediksi berada fase IOD Negatif hingga periode September-Oktober-November (SON) tahun 2025.

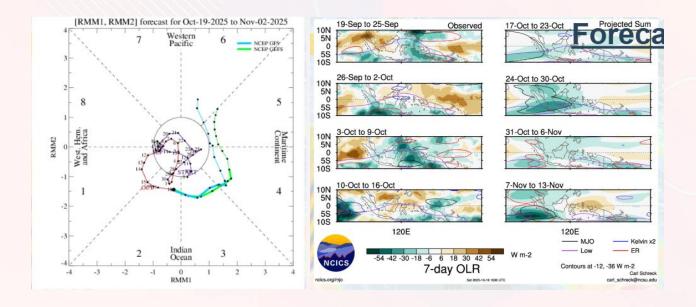
Kondisi ENSO dan IOD yang berada pada fase **Negatif berkontribusi** terhadap pertumbuhan awan konvektif di wilayah Indonesia Barat.



SIRKULASI MJO DAN GELOMBANG ATMOSFER

nalisis pada Dasarian II – Dasarian III September 2025 terpantau OLR rendah (konveksi meningkat) di wilayah Selatan Indonesia dan Papua. Sementara **Gelombang Ekuatorial Kelvin dan Rossby** terpantau aktif di sekitar Jawa hingga NTT, Sulawesi Utara, dan Papua.

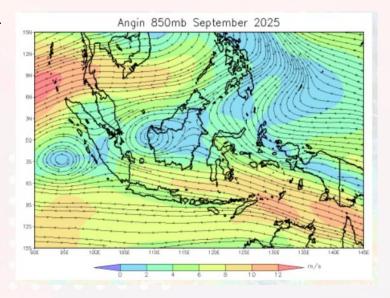
"Madden Julian Oscillation (MJO) merupakan fenomena cuaca yang berupa gelombang atau osilasi non seasonal yang terjadi di lapisan troposfer yang bergerak dari barat ke timur dengan periode osilasi 30-60 hari"



Proyeksi kedepan: Pertengahan Oktober hingga awal November 2025 diprediksi terjadi **peningkatan aktivitas konvektif**, dengan di dukung aktifnya MJO, Kelvin, dan Rossby di beberapa wilayah Indonesia.

ANALISIS POLA PERGERAKAN ANGIN LAPISAN 3000 FEET

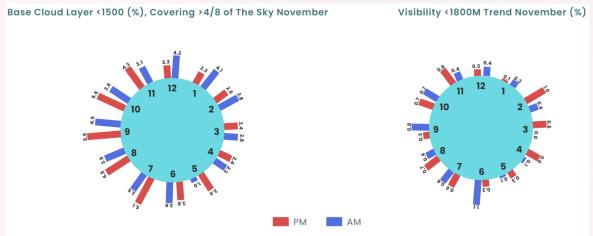
Aliran massa udara di sebagian besar Indonesia saat ini sudah di dominasi angin Timuran. Dari data daerah belokan angin terpantau di sepanjang garis khatulistiwa, sementara pusat tekanan rendah (pola siklonik) teridentifikasi di wilayah perairan barat Sumatra dan Kalimantan Barat.



PROSPEK CUACA BANDARA I GUSTI NGURAH RAI BULAN NOVEMBER 2025

rekuensi tertinggi kejadian hujan sedang hingga lebat di Bandara I Gusti Ngurah Rai bulan November yaitu pada pukul 14.00-16.00 WITA, dan 00.00-03.00 WITA (2.67-4.67 %)





Awan rendah di bawah 1500 feet pada bulan November 2025 sering terbentuk pada pukul 19.00 WITA-23.00 WITA serta Jarak Pandang (Visibility) di bawah 1800 meter sering terjadi pada pukul 06.00 WITA, 09.00 WITA, 14.00 WITA, dan 23.00 WITA.

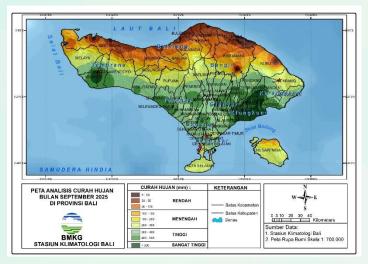
REKOMENDASI

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

INFORMASI KLIMATOLOGI

ANALISIS HUJAN BULAN SEPTEMBER 2025

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



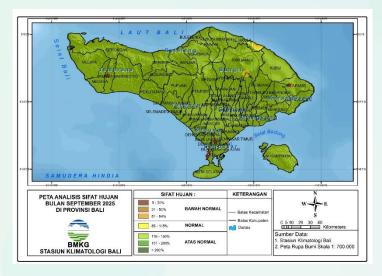
Curah hujan 0-20 mm terjadi di Buleleng (Gerokgak, Buleleng, Kubutambahan, dan Tejakula), Bangli (Bangli), dan Karangasem (Kubu). 21-50 mm terjadi di (Gerokgak, Kubutambahan, Sukasada, dan Tejakula) Bangli (Kintamani). 51-100 terjadi di Buleleng (Gerokgak dan Banjar), Bangli (Kintamani), dan Klungkung (Nusa Penida). 101-150 mm terjadi di Jembrana Buleleng (Busungbiu (Melaya), dan Sukasada), Bangli (Kintamani),

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

"Jumlah curah hujan tertinggi dalam bulan September 2025 adalah 806.5 mm dengan 16 hari hujan yang terjadi di Kabupaten Karangasem bagian selatan (Kecamatan Sidemen)"

Analisis Sifat Hujan bulan September 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)**. Sifat hujan **Normal (N)** terjadi di Buleleng

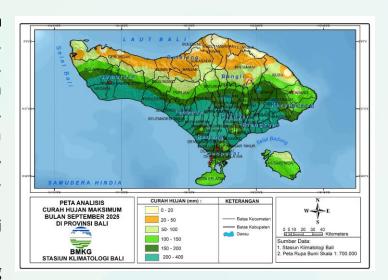
(sebagian kecil Gerokgak dan Tejakula.). Sifat hujan **Bawah Normal** (**BN**) terjadi di Buleleng (Sebagian kecil Tejakula) dan Bangli (sebagian kecil Bangli).



ALISIS CURAH HUJAN MAKSIMUM BULAN SEPTEMBER 2025

nalisis Curah Hujan Maksimum Harian bulan September 2025 Provinsi Bali dari stasiun BMKG dan pos hujan kerjasama terpilih pada 20 Zona Musim (ZOM).

Curah Hujan Maksimum 0-20 mm di Buleleng terjadi (Gerokgak, Buleleng, Kubutambahan, Sukasada, dan Tejakula), Bangli (Bangli dan Kintamani), dan Karangasem (Kubu). 21-50 mm terjadi di Jembrana (Melaya), Buleleng (Gerokgak, Seririt, Busungbiu, Banjar, Sukasada, Tejakula), dan Bangli (Kintamani). 51-100 mm terjadi di (Sukasada), Buleleng Tabanan (Pupuan dan Baturiti), Badung



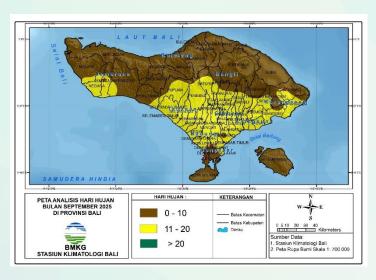
(Petang dan Kuta), Kota Denpasar (Denpasar Timur), Gianyar (Sukawati), Bangli (Kintamani dan Bangli), Klungkung (Nusa Penida), dan Karangasem (Abang). 101-150 mm terjadi di Jembrana (Melaya), Tabanan (Baturiti dan Tabanan), Badung (Kuta Selatan), Bangli (Susut), dan Karangasem (Karangasem dan Abang). 151-200 mm terjadi di Jembrana (Melaya), Tabanan (Baturiti), Badung (Kuta Utara), Kota Denpasar (Denpasar Barat, Denpasar Utara, dan Denpasar Selatan), Gianyar (Gianyar), dan Karangasem (Rendang dan Bebandem). 201-300 mm terjadi di Jembrana (Melaya, Mendoyo, dan Pekutatan), Tabanan (Selemadeg Barat, Selemadeg, dan Kerambitan), Badung (Petang dan Abiansemal), Gianyar (Payangan dan Tampaksiring), Bangli (Bangli), Klungkung (Banjarangkan dan Dawan), dan Karangasem (Rendang dan Selat). 301-400 mm

terjadi di Jembrana (Negara), Tabanan (Penebel), Badung (Mengwi), Gianyar (Sukawati), Klungkung (Klungkung) dan Karangasem (Sidemen).

"Jumlah curah hujan Maksimum tertinggi dalam satu hari pada bulan September 2025 adalah 390.0 mm terjadi di Kabupaten Badung bagian selatan (Kecamatan Mengw)"

INFORMASI HARI HUJAN BULAN SEPTEMBER 2025

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



Hari Hujan dengan Kriteria <10 hari terjadi di Buleleng (Seluruh wilayah Buleleng), Kabupaten Jembrana (Melaya, Mendoyo, dan Pekutatan), Tabanan (Sebagian kecil Baturiti), Badung (Petang, Kuta, dan Kuta Selatan), Kota Denpasar (Denpasar Barat dan Denpasar Selatan), Gianyar (Payangan), Bangli (Bangli Kintamani), Klungkung (Nusa Penida), dan Karangasem (Karangasem, Abang,

Rendang, dan Bebandem). **11-20 hari** terjadi di Jembrana (Melaya, Jembrana, Negara, dan Mendoyo), Tabanan (Sebagian besar wilayah Kabupaten Tabanan), Badung (Abiansemal, Mengwi, dan Kuta Utara), Kota Denpasar (Denpasar Timur dan Denpasar Utara), Gianyar (Tampaksiring, Sukawati, dan Gianyar), Bangli (Bangli dan Susut), Klungkung (Banjarangkan, Klungkung, dan Dawan), dan Karangasem (Abang, Sidemen, Selat, dan Manggis).

INFORMASI IKLIM EKSTREM BULAN SEPTEMBER 2025

Selama bulan September 2025 terjadi di :

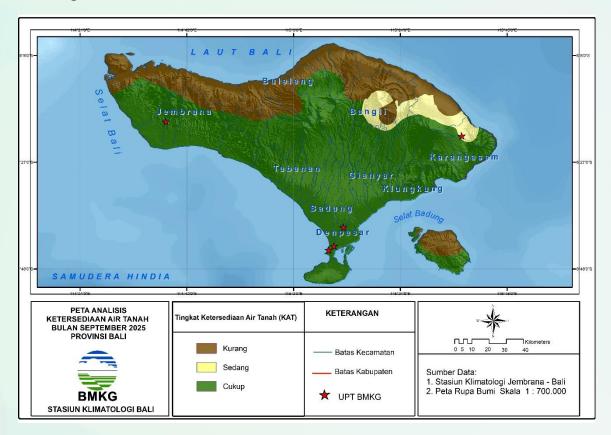
 Kabupaten Jembrana yaitu Kecamatan Melaya dengan curah hujan = 275.3 mm pada tanggal 10 September 2025 dan 107.2 mm pada tanggal 30 September 2025, Kecamatan Negara dengan curah hujan = 385.5 mm pada tanggal 10 September 2025.

- Kabupaten Jembrana yaitu Kecamatan Jembrana dengan curah hujan = 151.0 mm pada tanggal 10 September 2025, Kecamatan Mendoyo dengan curah hujan = 279.0 mm pada tanggal 10 September 2025, dan Kecamatan Pekutatan dengan curah hujan = 293.0 mm pada tanggal 10 September 2025.
- Kabupaten Buleleng yaitu Kecamatan Busungbiu dengan curah hujan = 135.0 mm pada tanggal 10 September 2025.
- Kabupaten Tabanan yaitu Kecamatan Baturiti dengan curah hujan = 168.0 mm pada tanggal 10 September 2025, Kecamatan Kediri dengan curah hujan = 235.5 mm pada tanggal 10 September 2025, Kecamatan Marga dengan curah hujan = 235.2 mm pada tanggal 10 September 2025 dan 110.3 mm pada tanggal 19 September 2025, Kecamatan Penebel dengan curah hujan = 305.0 mm pada tanggal 10 September 2025 dan 100.5 mm pada tanggal 19 September 2025, Kecamatan Selemadeg Barat dengan curah hujan = 273.5 mm pada tanggal 10 September 2025 dan 125.0 mm pada tanggal 19 September 2025, Kecamatan Selemadeg dengan curah hujan = 232.0 mm pada tanggal 10 September 2025, Kecamatan Selemadeg Timur dengan curah hujan = 229.0 mm pada tanggal 10 September 2025, Kecamatan Kerambitan dengan curah hujan = 232.0 mm pada tanggal 10 September 2025, dan Kecamatan Tabanan dengan curah hujan = 135.0 mm pada tanggal 10 September 2025.
- Kabupaten Bangli yaitu Kecamatan Bangli dengan curah hujan = 283.0 mm pada tanggal 10 September 2025, Kecamatan Susut dengan curah hujan = 126.0 mm pada tanggal 11 September 2025, dan Kecamatan Tembuku dengan curah hujan = 235.0 mm pada tanggal 10 September 2025 dan 109.0 mm pada tanggal 20 September 2025.
- Kabupaten Karangasem yaitu Kecamatan Abang dengan curah hujan = 135.0 mm pada tanggal 10 September 2025, Kecamatan Bebandem dengan curah hujan = 185.0 mm pada tanggal 10 September 2025, Kecamatan Karangasem dengan curah hujan = 136.0 mm pada tanggal 10 September 2025, Kecamatan Manggis dengan curah hujan = 213.0 mm pada tanggal 10 September 2025, Kecamatan Selat dengan curah hujan = 269.0 mm pada tanggal 10 September 2025, Kecamatan Sidemen dengan curah hujan = 322.0 mm pada tanggal 10 September 2025 dan Kecamatan Rendang dengan curah hujan = 226.0 mm pada tanggal 10 September 2025.

- Kabupaten Gianyar yaitu Kecamatan Gianyar dengan curah hujan = 190.0 mm pada tanggal 10 September 2025, Kecamatan Payangan dengan curah hujan = 214.5 mm pada tanggal 10 September 2025, Kecamatan Sukawati dengan curah hujan = 330.0 mm pada tanggal 10 September 2025, Kecamatan Blahbatu dengan curah hujan = 320.0 mm pada tanggal 10 September 2025, Kecamatan Tegallalang dengan curah hujan = 245.0 mm pada tanggal 10 September 2025, Kecamatan Tampaksiring dengan curah hujan = 256.0 mm pada tanggal 10 September 2025, dan Kecamatan Ubud dengan curah hujan = 380.0 mm pada tanggal 10 September 2025.
- Kabupaten Klungkung yaitu Kecamatan Banjarangkan dengan curah hujan = 297.0 mm pada tanggal 10 September 2025 dan 118.0 mm pada tanggal 19 September 2025, Kecamatan Dawan dengan curah hujan = 260.0 mm pada tanggal 10 September 2025 dan 156.0 mm pada tanggal 19 September 2025, dan Kecamatan Klungkung dengan curah hujan = 350.0 mm pada tanggal 10 September 2025 dan 144.0 mm pada tanggal 19 September 2025.
- Kabupaten Badung yaitu Kecamatan Abiansemal dengan curah hujan = 251.5 mm pada tanggal 10 September 2025, Kecamatan Kuta dengan curah hujan = 124.4 mm pada tanggal 10 September 2025, Kecamatan Kuta Selatan dengan curah hujan = 109.4 mm pada tanggal 19 September 2025, Kecamatan Kuta Utara dengan curah hujan = 177.0 mm pada tanggal 10 September 2025, Kecamatan Mengwi dengan curah hujan = 390.0 mm pada tanggal 10 September 2025, dan Kecamatan Petang dengan curah hujan = 213.0 mm pada tanggal 10 September 2025.
- Kota Denpasar yaitu Kecamatan Denpasar Barat dengan curah hujan = 265.5 mm pada tanggal 10 September 2025 dan Kecamatan Denpasar Selatan dengan curah hujan = 154.0 mm pada tanggal 10 September 2025.

INFORMASI KETERSEDIAAN AIR TANAH BULAN SEPTEMBER 2025

erikut analisis kondisi ketersediaan air tanah pada bulan September 2025 di Provinsi Bali, sebagai berikut :



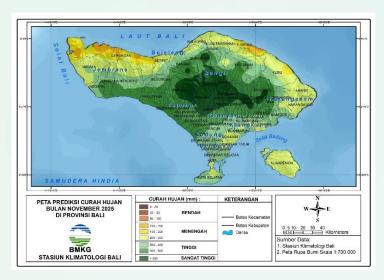
Hasil analisis tingkat ketersediaan air tanah Provinsi Bali pada bulan September 2025, secara umum **Bervariasi**, mulai dari kategori Kurang, Sedang, hingga Cukup, tetapi masih didominasi oleh kategori **Cukup**.

Daerah dengan tingkat ketersediaan air tanah **Sedang** yaitu sebagian Kecamatan Kintamani dan Abang. Wilayah dengan kategori **Kurang** yaitu di Kecamatan Gerokgak, Seririt, Busungbiu, Banjar, Buleleng, Kubutambahan, Sukasada, dan Tejakula. Serta sebagian kecamatan Melaya, Kubu, Bangli, Kintamani, dan Nusa Penida.

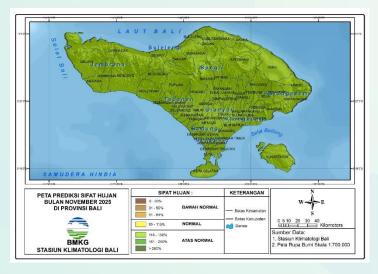
PREDIKSI HUJAN BULAN NOVEMBER 2025

"Prediksi Curah hujan di Bali bulan NOVEMBER 2025 pada umumnya dalam kategori TINGGI (300–500 mm) dengan sifat hujan ATAS NORMAL (AN)"

rediksi Curah Hujan 101-151 mm terjadi di Buleleng (Gerokgak dan Tejakula). 151-200 Jembrana mm terjadi di (Melaya), Buleleng (Tejakula), dan Karangasem (Kubu). 201-300 mm terjadi di Jembrana (Melaya), Buleleng (Seririt, Gerokgak, Kubutambahan, Buleleng, Sukasada), Badung (Kuta dan Kuta Selatan), Kota Denpasar (Denpasar Timur), Gianyar (Gianyar dan



Sukawati), Bangli (Kintamani), Klungkung (Banjarangkan, Klungkung, dan Dawan), dan Karangasem (Karangasem, Abang, dan Bebandem). 301-400 mm terjadi di Jembrana (Melaya), Badung (Mengwi, Kuta Utara, dan Kuta Selatan), Kota Denpasar (Denpasar Barat, Denpasar Utara, dan Denpasar Selatan), Gianyar (Sukawati), Bangli (Bangli dan Kintamani) dan Karangasem (Manggis). 401-500 mm terjadi di Jembrana (Negara, Mendoyo, dan Pekutatan), Buleleng (Busungbiu), Tabanan (Selemadeg Barat, Selemadeg, Kerambitan, dan Tabanan), Badung (Abiansemal), Gianyar (Tampaksiring), Bangli (Kintamani dan Bangli), dan Karangasem (Rendang, Sidemen, dan Selat). >500 mm terjadi di Buleleng (Banjar dan Sukasada), Tabanan (Baturiti, Pupuan, dan Penebel), Badung (Petang), Gianyar (Payangan), Bangli (Bangli dan Susut), dan Karangasem (Rendang).

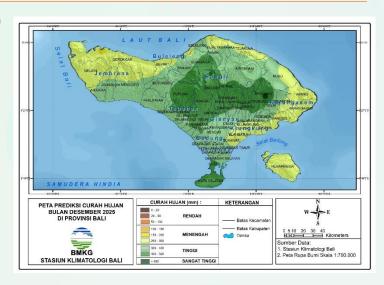


Prediksi Sifat Hujan bulan November 2025 Seluruh kecamatan di Provinsi Bali dalam kategori Atas Normal (AN).

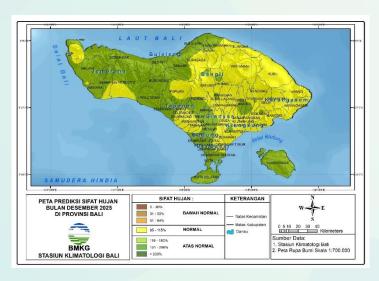
PREDIKSI HUJAN BULAN DESEMBER 2025

"Prediksi Curah hujan di Bali bulan Desember 2025 pada umumnya dalam kategori TINGGI (300–500 mm) dengan sifat hujan ATAS NORMAL (AN) dan NORMAL (N)"

rediskis Curah Hujan 151-200 terjadi di Buleleng (Gerokgak). 201-300 mm terjadi di Jembrana (Melaya), Buleleng (Gerokgak, Seririt, Buleleng, Kubutambahan, dan Tejakula), Gianyar (Sukawati dan Gianyar), Klungkung (Banjarangkan, Dawan, Klungkung, dan Nusa Penida), dan Karangasem (Kubu, Karangasem, Abang, Bebandem, dan Manggis. 301-400 mm terjadi di



Jembrana (Negara, Mendoyo, dan Pekutatan), Buleleng (Busungbiu dan Sukasada), Tabanan (Selemadeg Barat dan Selemadeg), Badung (Petang, Abiansemal, dan Mengwi), Kota Denpasar (Denpasar Timur, Denpasar Selatan, Denpasar Barat, dan Denpasar Utara), Gianyar (Tampaksiring), Bangli (Bangli dan Kintamani), dan Karangasem (Sidemen dan Selat). 401-500 mm terjadi di Buleleng (Banjar dan Sukasada), Tabanan (Baturiti, Pupuan, Penebel, Kerambitan, dan Tabanan), Badung (Petang, Kuta Utara, Kuta, dan Kuta Selatan), Gianyar (Payangan), Bangli (Bangli dan Susut), dan Karangasem (Rendang). >500 mm terjadi di Tabanan (Baturiti) dan Karangasem (Rendang).



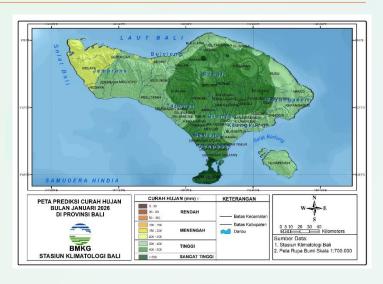
Prediksi SIfat Hujan bulan Desember 2025 sebagian besar kecamatan di Provinsi Bali dalam kategori Normal (N) dan Atas Normal (AN). Sifat hujan Atas Normal (AN) terjadi di Jembrana (Melaya, Negara, Mendoyo, Pekutatan), Buleleng (Gerokgak, Seririt, Busungbiu, Banjar, Sukasada), Tabanan (Selemadeg Barat, Baturiti, dan Penebel), Badung (Petang, Abiansemal, Mengwi, Kuta Utara, Kuta, dan Kuta Selatan), Kota

Denpasar (Denpasar Selatan dan Denpasar Barat), Gianyar (Sukawati), Bangli (Bangli dan Susut), Klungkung (Nusa Penida), dan Karangasem (Rendang dan

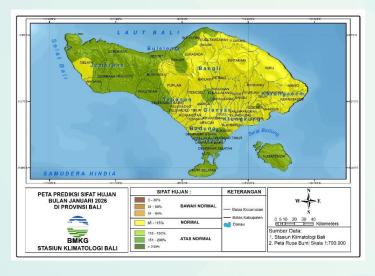
Sidemen. Sifat hujan **Normal (N)** terjadi di Jembrana (Sebagian Melaya dan Mendoyo), Buleleng (Gerokgak, Sukasada, dan Tejakula), Tabanan (Baturiti, Pupuan, Selemadeg, Kerambitan, dan Tabanan), Kota Denpasar (Denpasar Timur dan Denpasar Utara), Gianyar (Payangan, Tampaksiring, Gianyar, dan Sukawati), Bangli (Bangli dan Kintamanio, Klungkung (Banjarangkan, Klungkung, dan Dawan), dan Karangasem (Kubu, Karangasem, Abang, Rendang, Bebandem, Selat, dan Manggis).

"Prediksi Curah hujan di Bali bulan Januari 2026 pada umumnya dalam kategori TINGGI (300–500 mm) dengan sifat hujan ATAS NORMAL (AN) dan Normal (N)"

rediksi Curah Hujan 201-300 mm terjadi di Jembrana (Melaya), Buleleng (Gerokgak), Klungkung (Banjarangkan, dan Klungkung, dan Dawan). 301-400 mm di terjadi Jembrana (Negara, Mendoyo, dan Pekutatan), Buleleng Gerokgak, Busungbiu, Buleleng, Kubutambahan, Sukasada, dan Tejakula), Tabanan (Selemadeg Barat, Selemadeg, dan Kerambitan), Gianyar (Sukawati dan Gianyar),



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



Prediksi SIfat Hujan bulan Januari 2026 sebagian besar kecamatan di Provinsi Bali dalam kategori Normal (N) dan Atas Normal (AN). Sifat hujan Atas Normal (AN) terjadi di Jembrana Mendoyo, (Melaya, Negara, Pekutatan), Buleleng (Gerokgak, Banjar, Buleleng, Kubutambahan, dan Sukasada), Tabanan (Selemadeg Barat dan Baturiti), Badung (Petang, Kuta Utara, Kuta, dan Kuta Selatan), Kota Denpasar (Denpasar Timur, Denpasar

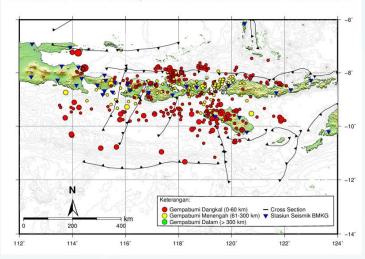
Selatan, Denpasar Barat, dan Denpasar Utara), Gianyar (Sukawati), Klungkung (Nusa Penida), dan Karangasem (Sidemen). Sifat hujan **Normal (N)** terjadi di Jembrana (Melaya), Buleleng (Busungbiu, Sukasada, Kubutambahan, dan Tejakula), Tabanan (Baturiti, Pupuan, Penebel, Selemadeg, Kerambitan, dan

Tabanan), Badung (Petang, Abiansemal, dan Mengwi), Gianyar (Payangan, Tampaksiring, Sukawati, dan Gianyar), Bangli (Bangli, Kintamani, dan Susut), Klungkung (Banjarangkan, Klungkung, dan Dawan), dan Karangasem (Kubu, Karangasem, Abang, Rendang, Bebandem, Selat, dan Manggis).

INFORMASI GEOFISIKA

AKTIVITAS KEGEMPAAN PERIODE SEPTEMBER 2025

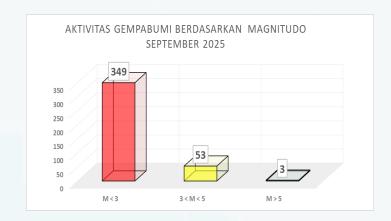




epanjang September 2025, telah terjadi gempabumi sebanyak 405 kali di wilayah Bali, NTB serta sebagian Jawa NTT. Kejadian gempabumi didominasi oleh gempabumi dangkal (0-60 km). Gempabumi dangkal ini disebabkan oleh aktivitas subduksi lempeng Indo-Australia yang menunjam ke bawah lempeng Eurasia di bagian 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.

Berdasarkan kekuatan gempabumi (magnitudo), kejadian gempabumi selama periode September 2025 didominasi oleh gempabumi berkekuatan M<3.0, yaitu sebanyak 349 kejadian, sedangkan gempabumi dengan kekuatan 3.0≤M<5.0 sebanyak 53 kejadian, dan 3 kejadian untuk gempabumi M≥5.

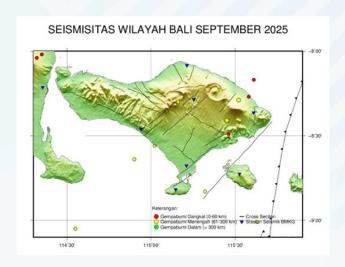




Sedangkan berdasarkan kedalaman hiposenternya, sebanyak 303 kejadian diantaranya didominasi oleh gempabumi dengan kedalaman dangkal (h<60 kilometer), disusul dengan gempabumi kedalaman menengah (60≤h<300 kilometer) sebanyak 102 kejadian, dan tidak ada kejadian gempabumi dengan kategori gempa dalam (h≥300 kilometer).

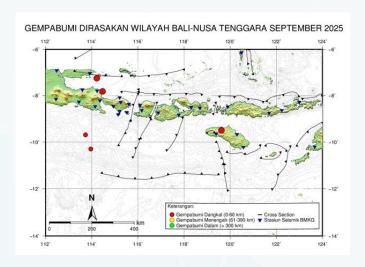
AKTIVITAS KEGEMPAAN DI WILAYAH BALI

epanjang September 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.



GEMPABUMI DIRASAKAN PERIODE SEPTEMBER 2025

bulan September 2025, elama 5 (Lima) tercatat kejadian gempabumi dilaporkan dirasakan di Pulau Bali, Lombok dan Pulau Sumbawa. Kuat lemahnya getaran gempabumi vang dirasakan dinyatakan dalam skala MMI (Modified Mercally Intensity). MMI umum digunakan untuk mengukur seberapa besar dampak kerusakan yang ditimbulkan oleh gempabumi.



"Sepanjang Bulan September 2025, dari lima kejadian gempabumi dirasakan, 4 (empat) diantaranya dliaporkan terasa di wilayah Provinsi Bali"

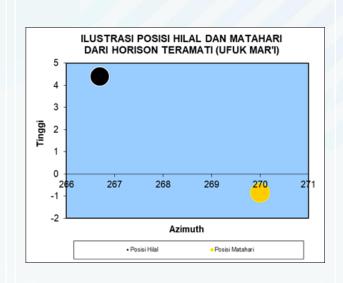
Tabel Daftar Kejadian Gempabumi Dirasakan

NO	TANGGAL	WAKTU (WIB)	LINTANG	BUJUR	MAGNITUDO	KEDALAMAN (Km)	KETERANGAN	DIRASAKAN
1	05-Sep-25	23:29:07	-9,69	113,73	4,6	10	166 km Tenggara JEMBER-JATIM	dirasakan di Kuta Selatan III MMI
2	18-Sep-25	21:59:34	-10,30	113,96	4,7	10	218 km BaratDaya KUTASELATAN- BALI	dirasakan di Kuta dan Denpasar II MMI
3	24-Sep-25	02:54:43	-9,50	119,62	5,1	34	13 km TimurLaut WAIBAKUL-NTT	dirasakan di Waibakul dan Waikabubak III-IV MMI, Waingapu dan Tambolaka III MMI, Kota Bima dan Sumbawa II MMI
4	25-Sep-25	16:04:12	-7,82	114,47	5,7	12	46 km TimurLaut BANYUWANGI- JATIM	Dirasakan di Banyuwangi, Penebel IV MMI, Buleleng III- IV MMI, Lumajang, Kuta, Denpasar III MMI, Jember, Bondowoso II - III MMI, Situbondo, Pasuruan, Surabaya, Pamekasan, Kuta Selatan, Mataram, Lombok Barat II MMI
5	30-Sep-25	23:49:43	-7,25	114,22	6,5	11	50 km Tenggara SUMENEP- JATIM	dirasakan di Sumenep IV MMI, Situbondo, Sampang, Pamekasan dan Surabaya III-IV MMI, Tuban, Denpasar dan Gianyar III MMI, Tabanan, Buleleng, Kuta, Banyuwangi, Bangkalan, Probolinggo, Lumajang, Jember, Sidoarjo dan Mojokerto II-III MMI, Lombok Utara, Kota Mataram, Lombok Tengah, Malang, Blitar, Bondowoso dan Poncokusumo II

INFORMASI HILAL PENENTU AWAL BULAN HIJRIYAH

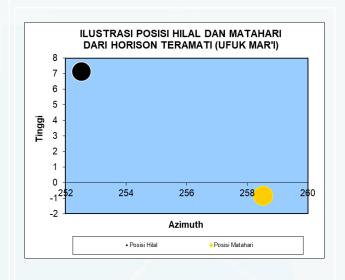
Rabiul Akhir 1447 H

Secara astronomis, penentuan awal Bulan Rabiul Akhir 1447 H dilaksanakan pada hari Senin, 22 September 2025 dengan ketinggian hilal berkisar 4° 24′ 25″ (4,41°). Pengamatan dilakukan di wilayah Badung, dimana selisih antara waktu terbenam Matahari dan Bulan sekitar 21 menit 47 detik yang merupakan waktu untuk mengamati citra hilal. Hasil pengamatan citra hilal penentuan awal Bulan Rabiul Akhir 1447 H yaitu **Tidak Teramati**.



Jumadil Awal 1447 H

Untuk pengamatan hilal selanjutnya, yaitu Pengamatan Hilal Awal Bulan Jumadil Awal 1447 H akan dilaksanakan pada hari Rabu, 22 Oktober 2025 dengan ketinggian hilal berkisar 7° 8′ 34″ (7,14°), dimana waktu konjungsi jatuh pada hari Selasa, 21 Oktober 2025 pukul 20:25 WITA. Informasi waktu terbenam matahari pada tanggal 22 Oktober 2025 di wilayah Badung dan sekitarnya pukul 18:14:14 WITA dan Bulan pukul 18:49:17 WITA. Waktu pengamatan citra Hilal adalah 35 menit 3 detik.



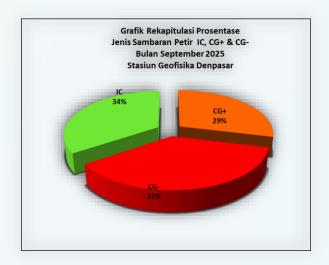
INFORMASI KELISTRIKAN UDARA DI WILAYAH BALI

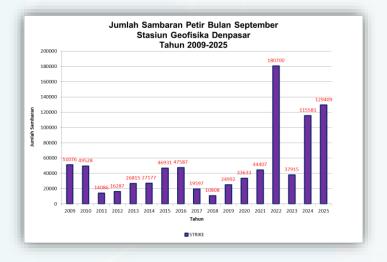
	4
	TIPE PETIR
CG	Cloud to Ground Sambaran Petir dari Awan ke Tanah
CC	Cloud to Cloud Sambaran Petir antar Awan
IC	Intra-Cloud Sambaran Petir di dalam Awan
CA	Cloud to Air Sambaran Petir dari Awan ke Udara

etir 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 harian pada bulan September 2025 secara umum mengalami peningkatan dibandingkan dengan bulan Agustus 2025. Jika dilihat berdasarkan sambaran harian selama bulan September 2025, secara umum menunjukkan pola peningkatan. Total sambaran petir di bulan Agustus 2025 terjadi sebanyak 67.493 kali, sedangkan pada bulan September 2025 terjadi sebanyak 129.409 kali.

"Jumlah sambaran petir pada bulan September 2025, merupakan yang tertinggi ke-2 diantara bulan September dalam kurun waktu selama 16 tahun terakhir (2009-2025). Sedangkan yang tertinggi terjadi pada bulan September 2022"

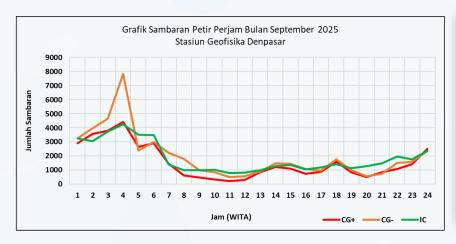




Kejadian sambaran petir pada bulan Agustus 2025 didominasi oleh sambaran petir tipe CG yaitu sebanyak 84.735 sambaran (65%), yang terbagi atas jenis CG+ sebanyak 37.325 sambaran (29%) dan CG- sebanyak 47.410 sambaran (37%). Petir IC terjadi sebanyak 44.674(35%) sambaran.

Analisis Temporal

Pada bulan September 2025, sambaran petir perjam menunjukan puncak sambaran tertinggi untuk petir CG terjadi satu kali pada dini hari, sekitar pukul 04:00 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 September 2025, wilayah Pulau Bali didominasi oleh daerah dengan kerapatan sambaran petir kategori rendah (<8 sambaran per km²) yang ditandai dengan warna hijau. Daerah dengan tingkat kerapatan sedang (8-16 kali sambaran per km²) antara lain Kabupaten Tabanan, Kabupaten Badung, dan Kota Denpasar. Sedangkan daerah dengan kerapatan tinggi (>16 kali sambaran per km²) diantaranya Kabupaten Tabanan dan Kabupaten Badung.



INFORMASI TANDA WAKTU DI WILAYAH BALI

Perigee dan Apogee. Perigee merupakan jarak terdekat bulan selama satu periode revolusinya mengelilingi Bumi. Perigee untuk Bulan November terjadi pada tanggal 6 November 2025 pukul 06:27 WITA dengan jarak antara Bumi dan Bulan 356.943 km. Untuk Apogee yaitu jarak terjauh Bulan dengan Bumi untuk bulan November 2025 terjadi tanggal 20 November 2025 pukul 10:48 WITA dengan jarak antara Bumi dan Bulan 406.655 km.

"Pada November 2025 puncak Bulan Purnama pada 5 November 2025 pukul 21:19 WITA. Puncak Tilem/Bulan mati terjadi pada 20 November 2025 pukul 14:47 WITA."

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 11 jam 56 menit hingga 12 jam 10 menit.

November	Ibu Kota Kabupaten dan Kota Madya								
Tgl.	Negara	Singaraja	Tabanan	Mangupura	Denpasar	Gianyar	Semarapura	Bangli	Amlapura
	05:53	05:52	05:51	05:51	05:50	05:50	05:49	05:50	05:49
1	12:05	12:03	12:03	12:03	12:03	12:02	12:01	12:02	12:01
	18:17	18:15	18:16	18:15	18:15	18:15	18:14	18:15	18:13
	05:53	05:51	05:51	05:50	05:50	05:50	05:49	05:50	05:49
2	12:05	12:03	12:03	12:03	12:03	12:02	12:01	12:02	12:01
	18:17	18:15	18:16	18:15	18:15	18:15	18:14	18:15	18:14
	05:53	05:51	05:51	05:50	05:50	05:50	05:48	05:50	05:49
3	12:05	12:03	12:03	12:03	12:03	12:02	12:01	12:02	12:01
	18:18	18:16	18:16	18:16	18:16	18:15	18:14	18:15	18:14
	05:52	05:51	05:50	05:50	05:50	05:49	05:48	05:50	05:48
4	12:05	12:03	12:03	12:03	12:03	12:02	12:01	12:02	12:01
	18:18	18:16	18:16	18:16	18:16	18:15	18:15	18:15	18:14
	05:52	05:51	05:50	05:50	05:49	05:49	05:48	05:49	05:48
5	12:05	12:03	12:03	12:03	12:03	12:02	12:01	12:02	12:01
	18:18	18:16	18:16	18:16	18:16	18:15	18:15	18:15	18:14

Keterangan:

: Waktu Terbit (WiTA)

: Kulminasi Atas (Jejeg Ai) (WITA)

: Waktu Terbenam (WITA)

November				Ibu Kota Kab	oupaten dan	Kota Mac	lva		
Tgl.	Negara	Singaraja	Tabanan	Mangupura			Semarapura	Bangli	Amlapura
	05:52	05:51	05:50	05:50	05:49	05:49	05:48	05:49	05:48
6	12:05	12:03	12:03	12:03	12:03	12:02	12:01	12:02	12:01
	18:18	18:16	18:17	18:16	18:16	18:16	18:15	18:16	18:15
	05:52	05:50	05:50	05:49	05:49	05:49	05:48	05:49	05:48
7	12:05	12:03	12:03	12:03	12:03	12:02	12:01	12:02	12:01
-	18:18	18:16	18:17	18:17	18:17	18:16	18:15	18:16	18:15
	05:52	05:50	05:50	05:49	05:49	05:49	05:48	05:49	05:48
8	12:05	12:03	12:03	12:03	12:03	12:02	12:01	12:02	12:01
	18:19	18:17	18:17	18:17	18:17	18:16	18:16	18:16	18:15
	05:52	05:50	05:50	05:49	05:49	05:49	05:47	05:49	05:48
9	12:05	12:03	12:03	12:03	12:03	12:02	12:02	12:02	12:01
	18:19	18:17	18:17	18:17	18:17	18:16	18:16	18:16	18:15
	05:52	05:50	05:50	05:49	05:49	05:48	05:47	05:49	05:48
10	12:05	12:04	12:04	12:03	12:03	12:02	12:02	12:03	12:02
	18:19	18:17	18:18	18:17	18:17	18:17	18:16	18:17	18:16
	05:51	05:50	05:49	05:49	05:49	05:48	05:47	05:49	05:47
11	12:05	12:04	12:04	12:03	12:03	12:03	12:02	12:03	12:02
	18:20	18:18	18:18	18:18	18:18	18:17	18:16	18:17	18:16
	05:51	05:50	05:49	05:49	05:49	05:48	05:47	05:48	05:47
12	12:06	12:04	12:04	12:03	12:03	12:03	12:02	12:03	12:02
	18:20	18:18	18:18	18:18	18:18	18:17	18:17	18:17	18:16
	05:51	05:50	05:49	05:49	05:48	05:48	05:47	05:48	05:47
13	12:06	12:04	12:04	12:03	12:03	12:03	12:02	12:03	12:02
	18:20	18:18	18:19	18:18	18:18	18:18	18:17	18:18	18:16
	05:51	05:50	05:49	05:49	05:48	05:48	05:47	05:48	05:47
14	12:06	12:04	12:04	12:04	12:03	12:03	12:02	12:03	12:02
	18:20	18:18	18:19	18:19	18:19	18:18	18:17	18:18	18:17
	05:51	05:50	05:49	05:49	05:48	05:48	05:47	05:48	05:47
15	12:06	12:04	12:04	12:04	12:04	12:03	12:02	12:03	12:02
	18:21	18:19	18:19	18:19	18:19	18:18	18:18	18:18	18:17
	05:51	05:50	05:49	05:49	05:48	05:48	05:47	05:48	05:47
16	12:06	12:04	12:04	12:04	12:04	12:03	12:02	12:03	12:02
	18:21	18:19	18:20	18:19	18:19	18:19	18:18	18:19	18:17
	05:51	05:50	05:49	05:49	05:48	05:48	05:47	05:48	05:47
17	12:06	12:05	12:05	12:04	12:04	12:03	12:03	12:04	12:02
	18:21	18:19	18:20	18:20	18:20	18:19	18:18	18:19	18:18
	05:51	05:50	05:49	05:49	05:48	05:48	05:47	05:48	05:47
18	12:06	12:05	12:05	12:04	12:04	12:04	12:03	12:04	12:03
	18:22	18:20	18:20	18:20	18:20	18:19	18:19	18:19	18:18

Keterangan:

: Waktu Terbit (WiTA)

: Kulminasi Atas (Jejeg Ai) (WITA)

: Waktu Terbenam (WITA)

November	Ibu Kota Kabupaten dan Kota Madya								
Tgl.	Negara	Singaraja	Tabanan		Denpasar		Semarapura	Bangli	Amlapura
	05:51	05:50	05:49	05:49	05:48	05:48	05:47	05:48	05:47
19	12:07	12:05	12:05	12:04	12:04	12:04	12:03	12:04	12:03
	18:22	18:20	18:21	18:20	18:20	18:20	18:19	18:20	18:19
20	05:51	05:50	05:49	05:49	05:48	05:48	05:47	05:48	05:47
	12:07	12:05	12:05	12:05	12:05	12:04	12:03	12:04	12:03
	18:23	18:21	18:21	18:21	18:21	18:20	18:20	18:20	18:19
	05:51	05:50	05:49	05:49	05:49	05:48	05:47	05:49	05:47
21	12:07	12:05	12:05	12:05	12:05	12:04	12:03	12:04	12:03
	18:23	18:21	18:22	18:21	18:21	18:20	18:20	18:20	18:19
	05:52	05:50	05:50	05:49	05:49	05:48	05:47	05:49	05:48
22	12:07	12:06	12:06	12:05	12:05	12:05	12:04	12:05	12:04
	18:23	18:21	18:22	18:22	18:22	18:21	18:20	18:21	18:20
	05:52	05:50	05:50	05:49	05:49	05:48	05:47	05:49	05:48
23	12:08	12:06	12:06	12:05	12:05	12:05	12:04	12:05	12:04
	18:24	18:22	18:22	18:22	18:22	18:21	18:21	18:21	18:20
	05:52	05:50	05:50	05:49	05:49	05:49	05:47	05:49	05:48
24	12:08	12:06	12:06	12:06	12:06	12:05	12:04	12:05	12:04
	18:24	18:22	18:23	18:22	18:22	18:22	18:21	18:22	18:21
	05:52	05:50	05:50	05:49	05:49	05:49	05:48	05:49	05:48
25	12:08	12:07	12:07	12:06	12:0 6	12:05	12:05	12:0 6	12:04
	18:25	18:23	18:23	18:23	18:23	18:22	18:22	18:22	18:21
	05:52	05:51	05:50	05:50	05:49	05:49	05:48	05:49	05:48
26	12:09	12:07	12:07	12:06	12:0 6	12:0 6	12:05	12:0 6	12:05
	18:25	18:23	18:24	18:23	18:23	18:23	18:22	18:23	18:21
	05:52	05:51	05:50	05:50	05:49	05:49	05:48	05:49	05:48
27	12:09	12:07	12:07	12:07	12:07	12:0 6	12:05	12:0 6	12:05
	18:26	18:24	18:24	18:24	18:24	18:23	18:23	18:23	18:22
	05:52	05:51	05:50	05:50	05:50	05:49	05:48	05:50	05:48
28	12:09	12:07	12:07	12:07	12:07	12:06	12:06	12:0 6	12:05
	18:26	18:24	18:25	18:24	18:24	18:23	18:23	18:23	18:22
	05:53	05:51	05:51	05:50	05:50	05:49	05:48	05:50	05:49
29	12:10	12:08	12:08	12:07	12:07	12:07	12:06	12:07	12:06
	18:26	18:24	18:25	18:25	18:25	18:24	18:23	18:24	18:23
	05:53	05:51	05:51	05:50	05:50	05:50	05:49	05:50	05:49
30	12:10	12:08	12:08	12:08	12:08	12:07	12:06	12:07	12:06
	18:27	18:25	18:26	18:25	18:25	18:24	18:24	18:24	18:23

Keterangan:

: Waktu Terbit (WiTA)

: Kulminasi Atas (Jejeg Ai) (WITA) : Waktu Terbenam (WITA)

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

