



BULETIN INFORMASI CUACA

TAHUN 08 NO. 85 EDISI JANUARI 2026



STASIUN METEOROLOGI KERTAJATI

Jl. Letnan Angkat Arzain No. 28 Jatiwangi, Majalengka - Jawa Barat, Kode Pos 45454

Telp: 0233 - 881013 Fax: 0233 - 883949

E-mail: stamet.kertajati@bmkg.go.id Web: stamet.majalengka.bmkg.go.id



TIM REDAKSI
BULETIN INFORMASI CUACA
STASIUN METEOROLOGI
KERTAJATI
TAHUN 2026

- Penanggung Jawab : M. Syifaul Fuad A., S.Si.
Pemimpin Redaksi : Oktaviana I, S.P.
Editor :
1. S. Sulismiyati, S.Tr.Met
2. Evi Diana P, S.Kom.
- Tim Pengolah Data :
1. Bayu S.A.R, S.P.
2. Evi Apriyani, S.Tr
3. Ana Kaniya Annisa, S.Tr.
4. Ginanjar J., S.T.
5. Arief D. Ariwibowo, S.Kom
- Kontributor Data :
1. Tri Yulianto, S.Kom .
2. M. Syifaul Fuad A., S.Si.
3. Dedi Widiarto, S.Kom.
4. Dyan Anggrainy, S.S.T
5. Slamet Riyadi, S. Tr.Inst

- Desain Cover :
1. Roosdiana Intan Azhari, S.Tr.

Alamat Redaksi :
Stasiun Meteorologi Kertajati
Jalan Letnan Angkat Arzain No.28, Kec.Jatiwangi,
Kab.Majalengka - Jawa Barat, Kode Pos : 45454
Telp. 0233-881013
Fax. 0233- 883949
Email : stamet.kertajati@bmkgo.id

MAJALENGKA, JANUARI 2026

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkah dan rahmat-Nya, Buletin Informasi Cuaca Tahun 08 No.85 Edisi Januari 2026 dapat terbit. Buletin ini berisi keadaan cuaca dan iklim di wilayah Cirebon, Indramayu, Majalengka, Kuningan (Ciayumajakuning) dan Sumedang bulan Desember 2025 dan prospek cuaca bulan Januari 2026.

Kebutuhan akan informasi cuaca dirasakan semakin meningkat, baik oleh masyarakat umum, instansi swasta maupun instansi pemerintah terutama terkait dalam membuat suatu perencanaan dan pelaksanaan program di berbagai sektor, antara lain pertanian, perkebunan, pariwisata, transportasi dan sektor lainnya. Adanya informasi cuaca dapat lebih menunjang kegiatan masyarakat, pemerintahan dan pembangunan untuk wilayah Jawa Barat (Jabar), khususnya wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang.

Pada bulan Desember 2025 wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang berada pada musim hujan. Cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang selama bulan Desember 2025 umumnya didominasi cuaca berawan dan hujan ringan hingga lebat disertai angin kencang. Prospek cuaca untuk bulan Januari 2026 di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang secara umum berpotensi hujan intensitas sringan hingga lebat serta potensi angin kencang, pada siang - malam hari.

Untuk mempermudah masyarakat dalam memperoleh informasi cuaca, kami Stasiun Meteorologi Kertajati menyediakan layanan website yang bisa diakses di website *stamet.majalengka.bmkg.go.id* serta layanan Facebook, Twitter dan Instagram dengan akun **bmkg_kertajati**.

Terima kasih atas perhatian, dukungan dan kerja samanya selama ini, semoga buletin ini dapat bermanfaat untuk kita semua khususnya masyarakat Ciayumajakuning dan Sumedang.

Majalengka, Januari 2026
Kepala Stasiun
Meteorologi Kertajati



M. Syifaul Fuad A., S.Si.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR GRAFIK.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	iv
I. INFORMASI METEOROLOGI	
I.1. Analisis Dinamika Atmosfer .....	.1
I.1.1 Pemantauan dan Prakiraan Fenomena Global .....	.1
I.1.2 Pemantauan dan Prakiraan Fenomena Regional .....	.4
I.1.3 Pemantauan dan Prakiraan Fenomena Lokal.....	.10
I.1.4 Kesimpulan Monitoring Global, Regional dan Lokal .....	.10
I.2. Ringkasan Cuaca Bulan Desember 2025, Prakiraan Cuaca Bulan Desember 2025 dan Potensi Cuaca Ekstrem Bulan Januari 2026.....	.10
II. INFORMASI KLIMATOLOGI	
II.1 Kondisi Iklim Bulan Desember 2025 di Jatiwangi .....	.12
II.2 Kondisi Iklim Bulan Desember 2025 di Kertajati .....	.16
II.3 Kondisi Iklim Bulan Desember 2025 Pos Meteorologi Penggung .....	.19
II.4 Cuaca Ekstrem Bulan Desember 2025 .....	.23
III. INFORMASI PRODUK LAYANAN	
III.1 Informasi Prakiraan Cuaca .....	.24
III.2 Informasi Pelayanan Penerbangan .....	.25
III.3 Informasi Kejadian Berdampak Cuaca Ekstrem .....	.27
IV. GALERI KEGIATAN	
IV. Galeri Kegiatan .....	.28

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Gangguan Tropis yang Terjadi Selama Bulan Desember 2025.....	6
Tabel 2. Tabel Cuaca Ekstrem Bulan Desember 2025	23
Tabel 3. Tabel Kejadian Dampak Cuaca Ekstrem.....	27
Tabel 4. Tabel Kegiatan Stasiun Meteorologi Kertajati	28

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut (SST) Dasarian III Desember 2025.....	1
Gambar 2. Probabilitas Prediksi ENSO pertengahan Jan hingga September 2026	2
Gambar 3. Analisis dan Prediksi ENSO Bulan Juni 25 – Juli 2026	2
Gambar 4. Grafik Indeks Osilasi Selatan (SOI) Bulan Jan 24 – Des 2025	3
Gambar 5. Fase Pergerakan MJO Tanggal 22 Nov – 31 Desember 2025	4
Gambar 6. Rata-Rata Angin Lapisan 850 mb Bulan Januari 2026.....	4
Gambar 7. Anomali SST Indonesia Dasarian III Desember 2025	5
Gambar 8. Rata-rata Tekanan Udara Permukaan Laut Bulan Desember 2025	6
Gambar 9. Lintasan Bibit Siklon dan Siklon bulan Desember 2025.....	9
Gambar 10. Windrose di Jatiwangi Bulan Desember 2025	15
Gambar 11. Windrose di Kertajati Bulan Desember 2025	19
Gambar 12. Windrose di Penggung, Cirebon Bulan Desember 2025	22
Gambar 13. Contoh Prakiraan Cuaca Bandara Kertajati	24
Gambar 14. Contoh Produk Laporan Keadaan cuaca.....	25

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Temperatur Udara Jatiwangi Bulan Desember 2025.....	12
Grafik 2. Curah Hujan Jatiwangi Bulan Desember 2025	12
Grafik 3. Lama Penyinaran Matahari Jatiwangi Bulan Desember 2025	13
Grafik 4. Tekanan Udara Jatiwangi Bulan Desember 2025	13
Grafik 5. Kelembapan Udara Rata-rata Jatiwangi Bulan Desember 2025	14
Grafik 6. Penguapan Jatiwangi Bulan Desember 2025	14
Grafik 7. Temperatur Udara Kertajati Bulan Desember 2025	16
Grafik 8. Curah Hujan Kertajati Bulan Desember 2025	16
Grafik 9. Lama Penyinaran Matahari Kertajati Bulan Desember 2025	17
Grafik 10. Tekanan Udara Kertajati Bulan Desember 2025	17
Grafik 11. Kelembapan Udara Rata-rata Kertajati Bulan Desember 2025	18
Grafik 12. Penguapan Rata-rata Kertajati Bulan Desember 2025	18
Grafik 13. Temperatur Udara Penggung Bulan Desember 2025	20
Grafik 14. Curah Hujan Penggung Bulan Desember 2025	20
Grafik 15. Tekanan Udara Penggung Bulan Desember 2025	21
Grafik 16. Kelembapan Udara Rata-rata Penggung Bulan Desember 2025	21
Grafik 17. Jumlah produk Informasi Pelayanan Penerbangan bulan Desember 2025	26

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Daftar Istilah Cuaca dan Iklim	38
--------------------------------------------------	----

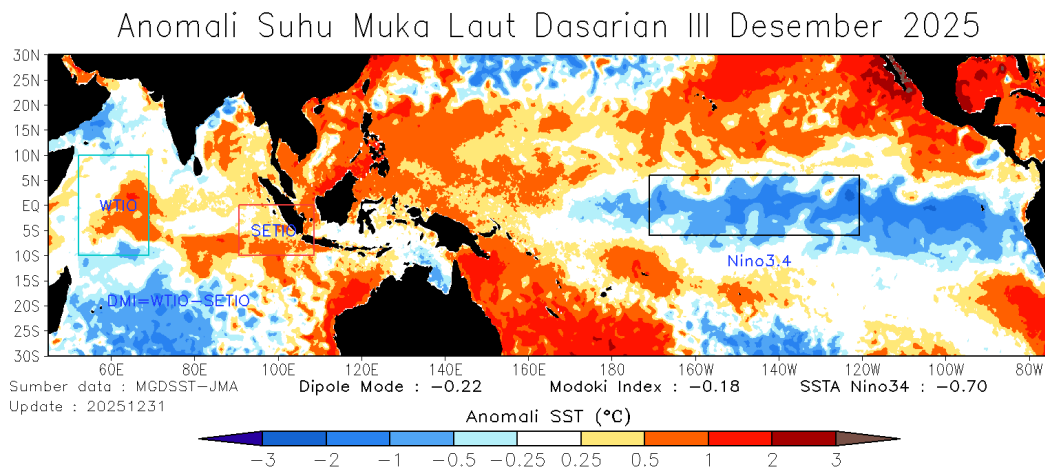
I. INFORMASI METEOROLOGI

I.1 ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER

I.1.1 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA GLOBAL

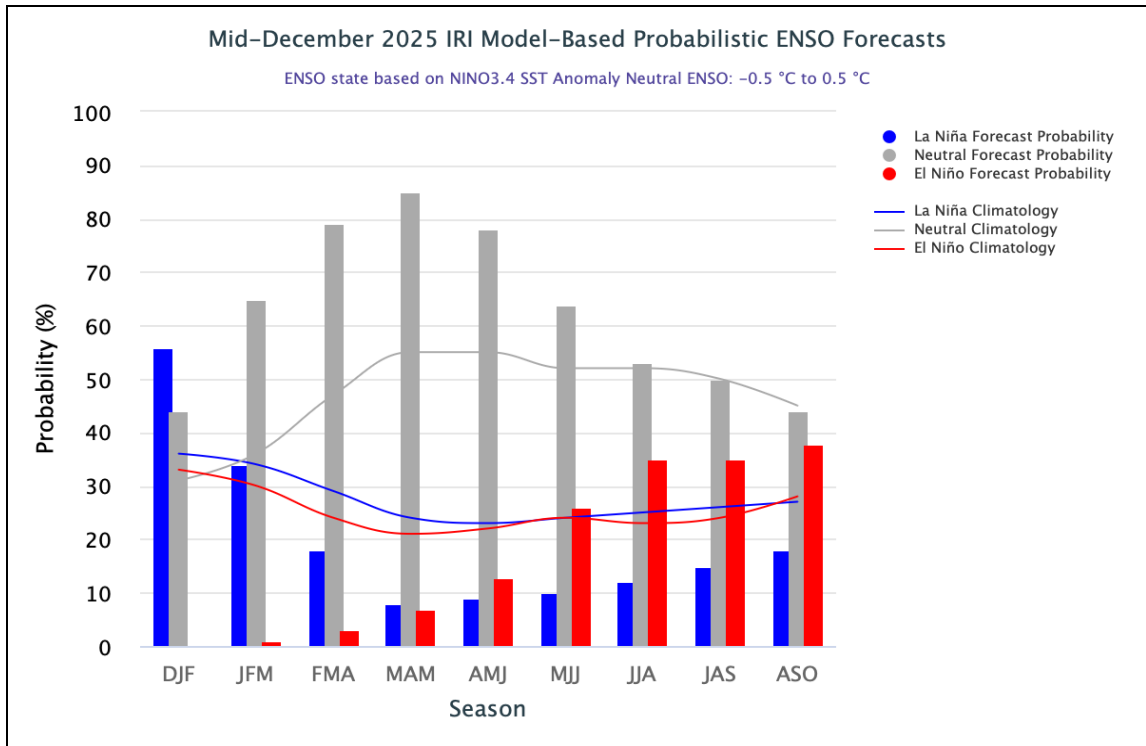
a. ENSO (El Nino-La Nina dan SOI)

Berdasarkan pantauan suhu muka laut di Samudra Pasifik selama bulan Desember 2025, anomali suhu muka laut yang terjadi di sepanjang Samudra Pasifik Ekuatorial Tengah (Nino 3.4) umumnya bernilai (-3.0) s/d (+1.0) °C. Anomali SST di wilayah Nino 3.4 umumnya menunjukkan kondisi anomali negatif (biru = dingin), indeks ENSO pada Dasarian III Desember 2025 menunjukkan kondisi La Nina Lemah (fase dingin) yang diprediksi akan berakhir pada Januari 2026, kemudian beralih menuju fase Netral.

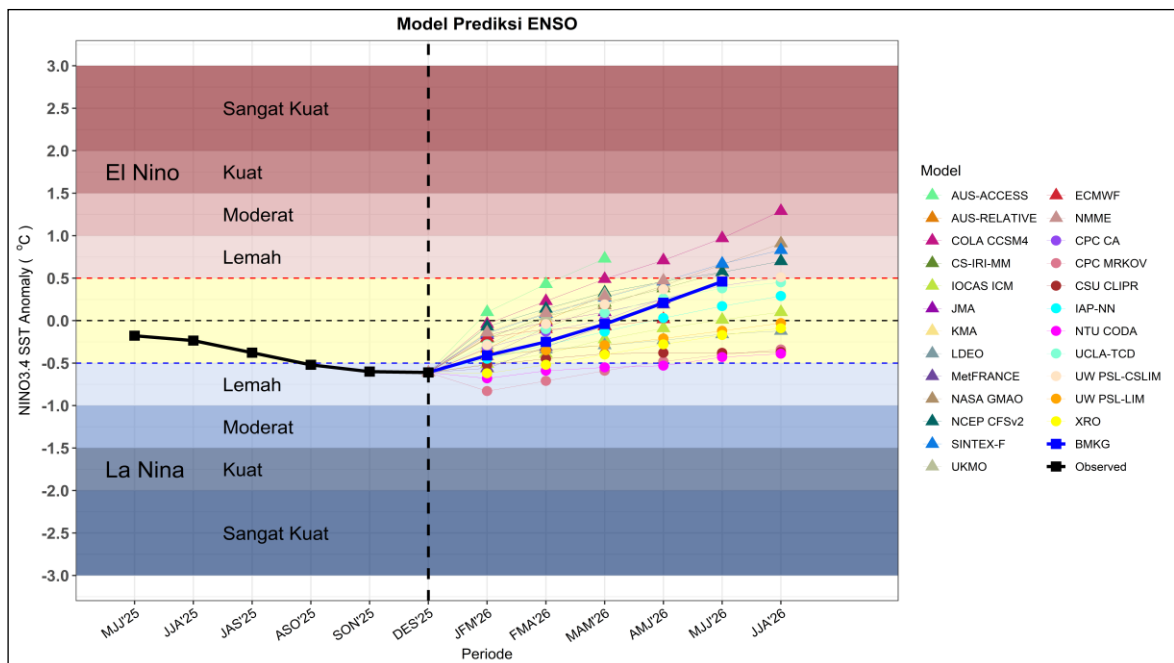


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut (SST) Dasarian III Desember 2025
(Sumber: BMKG, 2026)

Secara umum probabilitas ENSO mulai periode Desember – Januari – Februari (DJF) 2025 adalah La Nina (56%), Netral (44%), El Nino (0%), sementara untuk probabilitas ENSO mulai periode Januari - Februari – Maret (JFM) 2025 adalah La Nina (34%), Netral (65%), El Nino (1%). Indeks ENSO pada bulan Desember 2025 dari BMKG sebesar -0.6, yang mengindikasikan ENSO berada pada fase La Nina Lemah. BMKG dan beberapa Pusat Iklim Dunia memprediksi bahwa La Nina lemah akan bertahan hingga awal tahun 2026, kemudian diprediksi beralih menuju kondisi Netral hingga pertengahan tahun 2026.

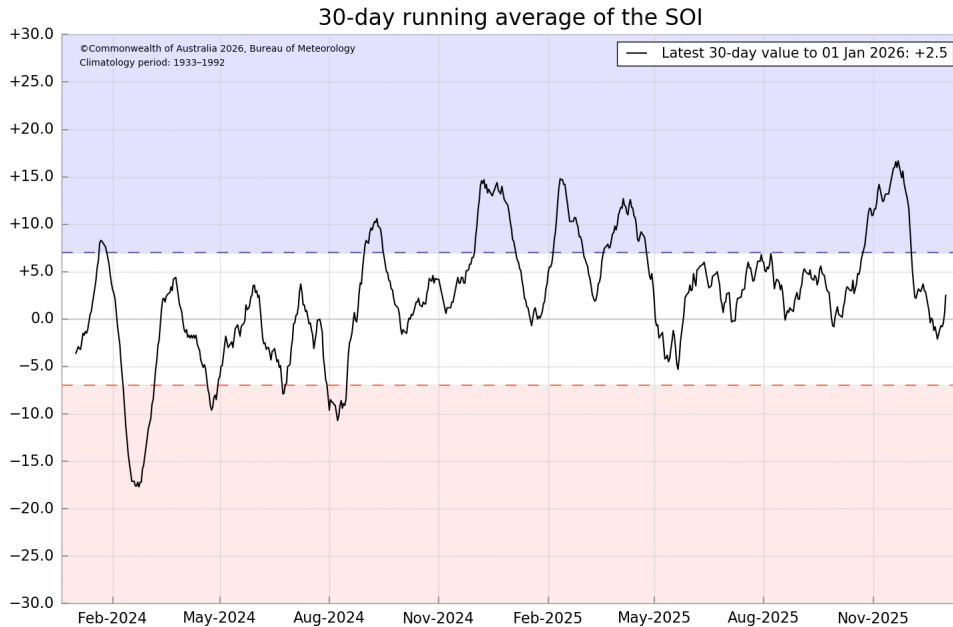


Gambar 2. Probabilitas Prediksi ENSO bulan Januari hingga September 2026
 (Sumber: IRI, 2026)



Gambar 3. Analisis dan Prediksi ENSO Bulan Juni 2025 hingga Juli 2026
 (sumber: BMKG, 2026)

Nilai SOI rata-rata 30 harian hingga awal bulan Desember 2025 sebesar +2.5 menunjukkan aktivitas potensi pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia tidak cukup signifikan. Memasuki bulan Januari 2026, nilai SOI diperkirakan tetap pada fase Netral.

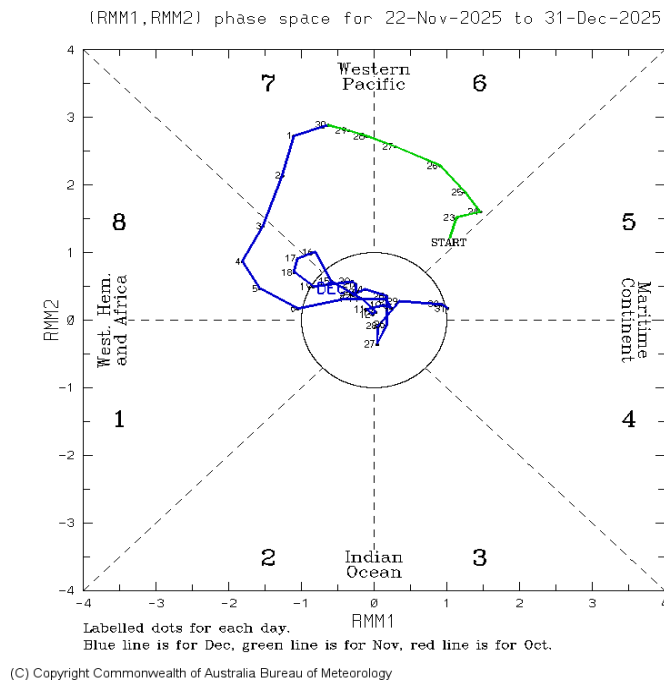


Gambar 4. Grafik Indeks Osilasi Selatan (SOI) Bulan Januari 2024 – Desember 2025

(Sumber: <http://www.bom.gov.au>, BOM, 2026)

b. Madden Jullian Oscillation (MJO)

Berdasarkan diagram fase pergerakan MJO seperti dalam Gambar 5, pada dasarian III Desember 2025 menunjukkan MJO tidak aktif dan diprediksi tetap tidak aktif hingga pertengahan dasarian I Januari 2026, kemudian diprediksi mulai aktif memasuki fase 3 (Samudera Hindia) pada awal dasarian III Januari 2026. Secara spasial gelombang-gelombang atmosfer diprediksi aktif di wilayah Indonesia hingga dasarian II Januari 2026. Aktifnya gelombang atmosfer berkaitan dengan potensi peningkatan pembentukan awan hujan pada bulan Januari 2026.

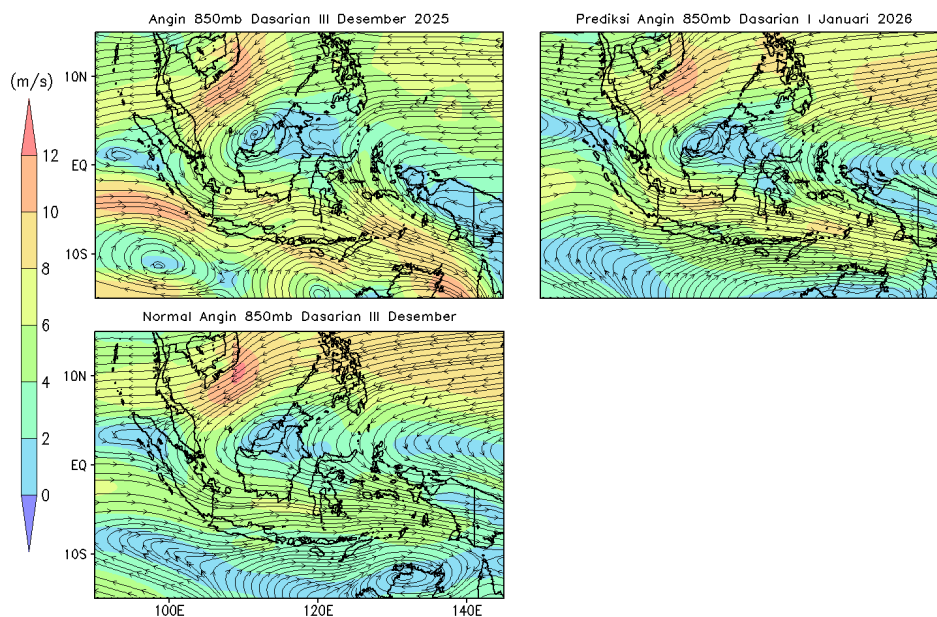


Gambar 5. Fase Pergerakan MJO Tanggal 22 November – 31 Desember 2025

I.1.2 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA REGIONAL

a. Angin

Aliran massa udara di sebagian besar Indonesia didominasi angin baratan, sistem tekanan rendah terlihat di sekitar perairan barat Sumatera, perairan selatan Jawa dan perairan utara Kalimantan. Kecepatan angin rata-rata pada lapisan 850mb pada dasarian III Desember 2025 umumnya rata - rata berkisar antara (2 – 40 km/jam).

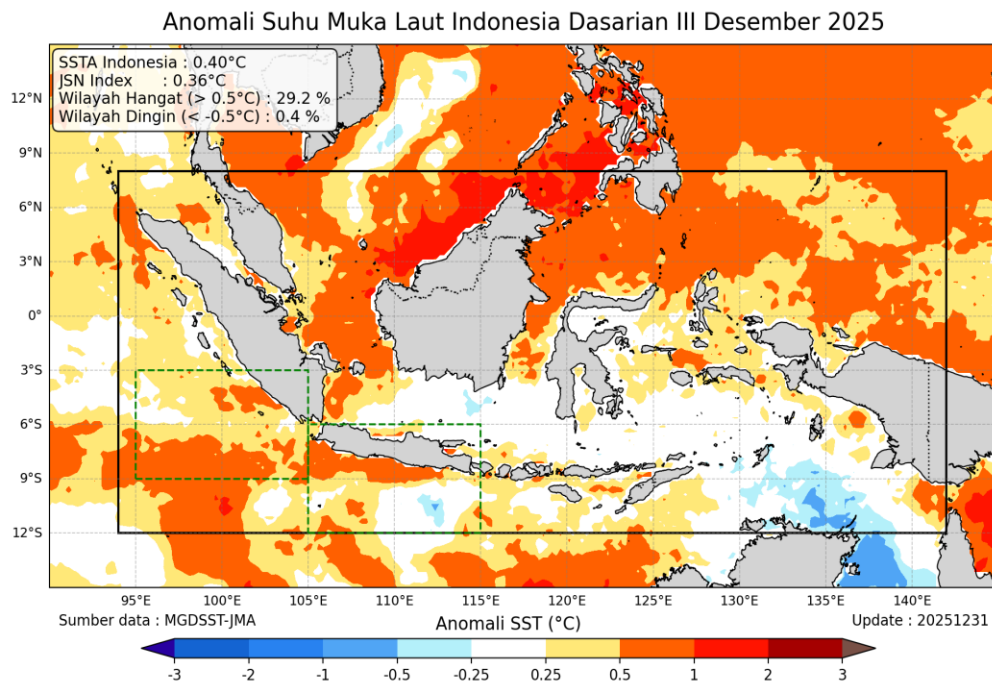


Gambar 6. Rata-Rata Angin Lapisan 850 mb di Wilayah Indonesia Dasarian III Desember 2025 dan Prediksi Dasarian I Januari 2026

Pada dasarian I Januari 2026, angin baratan diprediksi masih aktif. Belokan angin diprediksi di sekitar ekuator. Pola tekanan rendah diprediksi di perairan barat Sumatera dan Kalimantan bagian utara.

b. Suhu Muka Laut

Anomali suhu muka laut di sebagian besar perairan Indonesia dalam kondisi normal hingga hangat. Perairan Indonesia periode Januari hingga Juni 2026, secara umum diprediksi akan didominasi oleh normal hingga anomali positif (lebih hangat) dengan kisaran nilai +0.5 hingga +2.0 °C.

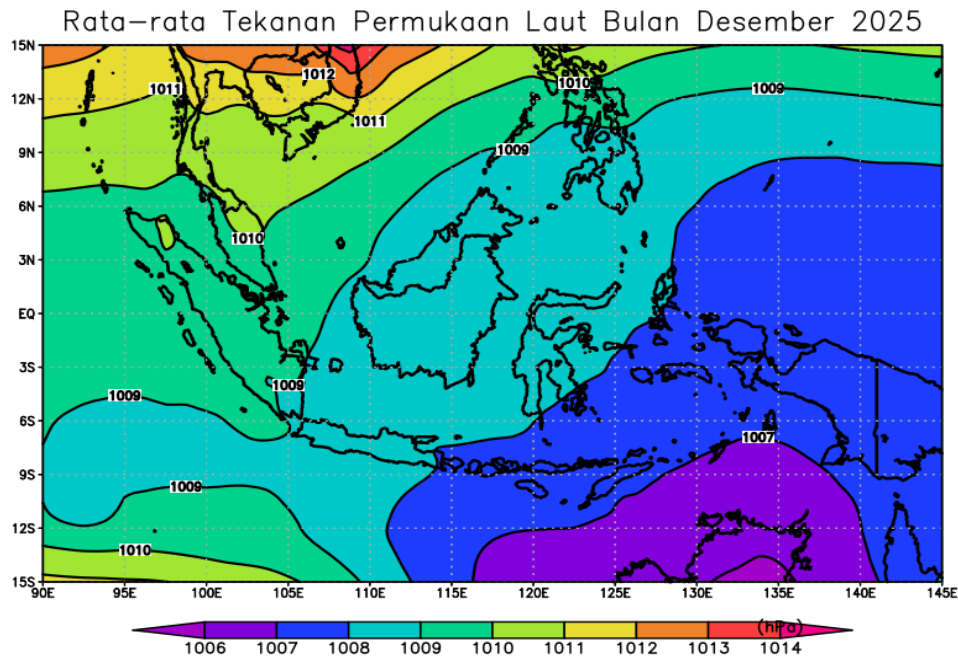


Gambar 7. Anomali SST Indonesia Dasarian III Desember 2025 (Sumber: BMKG, 2026)

c. Tekanan Udara

Pada bulan Desember 2025 pola tekanan rendah mulai berada di Belahan Bumi Selatan (BBS) yang menyebabkan terbentuknya beberapa gangguan tropis di wilayah BBS. Diprakirakan pada bulan Januari 2026 pola tekanan rendah masih akan terjadi di Belahan Bumi Selatan (BBS).

Tekanan udara rata – rata di wilayah Indonesia pada bulan Desember 2025 berkisar antara 1006 - 1011 hPa, sedangkan di wilayah Cirebon, Indramayu, Majalengka, Kuningan dan Sumedang berkisar antara 1008 - 1010 hPa.



Gambar 8. Rata-Rata Tekanan Udara Permukaan Laut Bulan Desember 2025

d. Gangguan Tropis

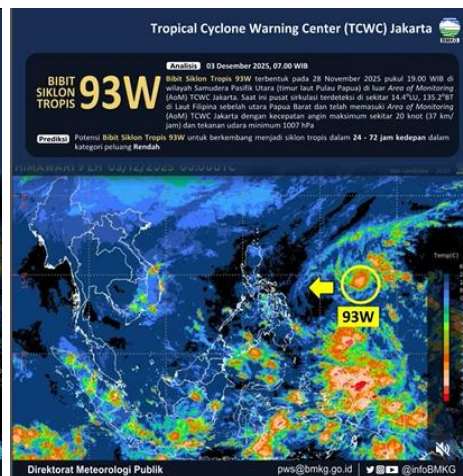
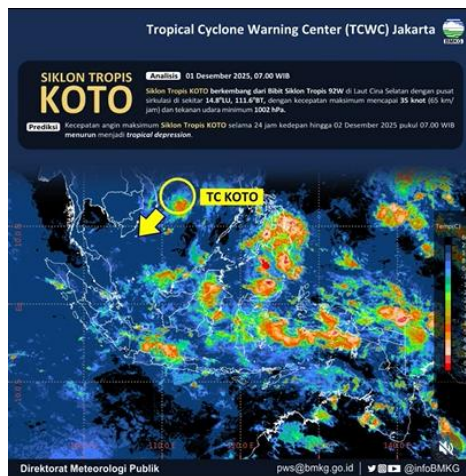
Pada bulan Desember 2025 terdapat 11 gangguan tropis yang terjadi di sekitar wilayah Indonesia, dimana sebanyak 4 gangguan tropis tersebut terjadi di wilayah Belahan Bumi Utara (BBU), sedangkan 8 gangguan tropis terjadi di wilayah Belahan Bumi Selatan (BBS). Diprakirakan potensi pertumbuhan gangguan tropis pada bulan Januari 2025 mulai dominan untuk terjadi di wilayah BBS.

Tabel 1. Gangguan Tropis yang Terjadi Selama Bulan Desember 2025

No.	Tanggal	Nama	Posisi	Kategori	Kec. Angin Maksimum
1.	30 November - 1 Desember 2025	Siklon Tropis KOTO	Laut Cina Selatan	Tropical Strom	95 km/jam
2.	02 – 08 Desember 2025	Bibit Siklon Tropis 93W	Laut Filipina sebelah utara Pulau Palau	Tropical Depression	37 km/jam
3.	07 – 12 Desember 2025	Bibit Siklon Tropis 91S	Samudera Hindia Barat Daya Lampung	Tropical Strom	65 km/jam
4.	11 – 22	Bibit Siklon	Samudera Hindia Selatan NTB	Tropical	37

	Desember 2025	Tropis 93S		Depression	km/jam
5.	13 – 18 Desember 2025	Siklon Tropis BAKUNG	Samudra Hindia sebelah Barat Daya Lampung	Tropical Cyclone Category 1	138 km/jam
6.	13 – 14 Desember 2025	Bibit Siklon Tropis 92S	Samudra Hindia sebelah Barat Bengkulu	Tropical Depression	46 km/jam
7.	15 – 18 Desember 2025	Bibit Siklon Tropis 95S	Laut Arafura Barat Papua	Tropical Depression	37 km/jam
8.	23 – 27 Desember 2025	Siklon Tropis Grant	Samudra Hindia selatan Jawa Timur	Tropical Strom	95 km/jam
9.	25 – 28 Desember 2025	Bibit Siklon Tropis 96S	Samudera Hindia Selatan NTB	Tropical Depression	37 km/jam
10.	28 – 29 Desember 2025	Bibit Siklon Tropis 98S	Daratan Australia Bagian Utara	Tropical Depression	55 km/jam
11.	29 – 31 Desember 2025	Siklon Tropis Harley	Samudra Hindia di selatan P. Sumba NTT	Tropical Strom	65 km/jam
12.	29 Desember 2025 – 01 Januari 2026	Bibit Siklon Tropis 90S	Samudra Hindia sebelah Barat Daya Lampung	Tropical Strom	65 km/jam

(Update terakhir : 01 Januari 2026)



Tropical Cyclone Warning Center (TCWC) Jakarta

Update: 08 Desember 2025, 19:00 WIB

BIBIT SIKLON TROPIS 91S

Bibit Siklon Tropis 91S terbentuk pada 7 Desember 2025 pukul 07:00 WIB di wilayah Samudra Hindia barat daya Lampung di dalam Area of Responsibility (AoR) TCWC Jakarta. Saat ini pusat sirkulasi terdeteksi di sektor 6.4°LS 94.0°BT berada di dalam Area of Responsibility (AoR) TCWC Jakarta dengan kecepatan angin maksimum sekitar 20 knot (37 km/jam) dan tekanan udara minimum 1008 hPa.

Prediksi: Potensi Bibit Siklon Tropis 91S untuk berkembang menjadi siklon tropis dalam 24 - 72 jam ke depan dalam kategori peluang Rendah.

Update: 08 Desember 2025, 19:00 WIB

Bibit Siklon Tropis 99W yang sebelumnya terdeteksi di wilayah Samudra Pasifik Utara Timur dekat Papua Pasai sejak 28 November 2025 pukul 13:00 WIB, kini telah dinyatakan tidak aktif. Pemodelan sistem ini disebabkan oleh berkurangnya dukungan parameter atmosfirk, seperti kecepatan angin yang tidak lagi signifikan. Sejak Sabtu, 08 Desember 2025 pukul 19:00 WIB, Bibit siklon tersebut telah pindah dan tidak menunjukkan indikasi untuk berkembang menjadi siklon tropis.

Direktorat Meteorologi Publik | pws@bmkkg.go.id | @infoBMKG

Tropical Cyclone Warning Center (TCWC) Jakarta

Analisis: 11 Desember 2025, 13:00 WIB

BIBIT SIKLON TROPIS 91S

Bibit Siklon Tropis 91S terbentuk pada 7 Desember 2025 pukul 07:00 WIB di wilayah Samudra Hindia barat Lampung. Saat ini pusat sirkulasi terdeteksi di sektor 7.3°LS 101.3°BT berada di dalam Area of Responsibility (AoR) TCWC Jakarta dengan kecepatan angin maksimum sekitar 23 knot (42 km/jam) dan tekanan udara minimum 1005 hPa.

Prediksi: Potensi Bibit Siklon Tropis 91S untuk berkembang menjadi siklon tropis dalam 24 jam ke depan dalam kategori peluang Rendah - Sedang. Sedangkan dalam 48 - 72 jam ke depan dalam kategori peluang Sedang.

Analisis: 11 Desember 2025, 13:00 WIB

BIBIT SIKLON TROPIS 93S

Bibit Siklon Tropis 93S terbentuk pada 11 Desember 2025 pukul 07:00 WIB di wilayah Samudra Hindia selatan WIB. Saat ini pusat sirkulasi terdeteksi di sektor 12.1°LS 117.7°BT berada di dalam Area of Monitoring (AoM) TCWC Jakarta dengan kecepatan angin maksimum sekitar 23 knot (42 km/jam) dan tekanan udara minimum 1005 hPa.

Prediksi: Potensi Bibit Siklon Tropis 93S untuk berkembang menjadi siklon tropis dalam 24 - 72 kedepan dalam kategori peluang Rendah.

Direktorat Meteorologi Publik | pws@bmkkg.go.id | @infoBMKG

Tropical Cyclone Warning Center (TCWC) Jakarta

Update: 13 Desember 2025, 01:00 WIB

SIKLON TROPIS BAKUNG

Siklon Tropis BAKUNG terbentuk dari Bibit Siklon 91S, pada 12 Desember pukul 19:00 WIB. Saat ini posisi berada di sektor 8.0°LS 95.7°BT sekitar Samudra Hindia sebelah Barat Daya Lampung. Dengan kecepatan angin maksimum sekitar sistem mencapai 40 knot (74 km/jam), dan tekanan udara minimum 995 hPa.

Prediksi: Kecepatan angin maksimum Siklon Tropis BAKUNG meningkat intensitasnya dalam 24 jam ke depan menjadi kategori 2 (dua) dengan pergerakan ke arah Barat Daya menajauhi wilayah Indonesia.

Update: 13 Desember 2025, 01:00 WIB

BIBIT SIKLON TROPIS 93S

Bibit Siklon Tropis 93S mulai terbentuk pada 11 Desember 2025 pukul 07:00 WIB di wilayah Samudra Hindia sebelah selatan Bali - Nusa Tenggara Barat. Saat ini posisi berada di 12.0°LS 114.7°BT sekitar Samudra Hindia sebelah Selatan Jawa Timur dengan kecepatan angin maksimum di sekitar sistem mencapai 15 knot (28 km/jam) dengan tekanan minimum sekitar 1008 hPa.

Prediksi: Potensi Bibit Siklon Tropis 93S memiliki peluang Rendah untuk menjadi Siklon Tropis dalam periode 24 - 72 jam ke depan.

Direktorat Meteorologi Publik | pws@bmkkg.go.id | @infoBMKG

Tropical Cyclone Warning Center (TCWC) Jakarta

Update: 13 Desember 2025, 07:00 WIB

SIKLON TROPIS BAKUNG

Siklon Tropis BAKUNG terbentuk dari Bibit siklon 91S, pada 12 Desember pukul 19:00 WIB. Saat ini posisi berada di sektor 8.0°LS 94.9°BT sekitar Samudra Hindia sebelah Barat Daya Lampung. Dengan kecepatan angin maksimum sekitar sistem mencapai 40 knot (75 km/jam), dan tekanan udara minimum 996 hPa.

Prediksi: Kecepatan angin maksimum Siklon Tropis BAKUNG meningkat intensitasnya dalam 24 jam ke depan menjadi kategori 2 (dua) dengan pergerakan ke arah Barat Barat Daya menajauhi wilayah Indonesia.

BIBIT SIKLON TROPIS 93S

Bibit Siklon Tropis 93S mulai terbentuk pada 11 Desember 2025 pukul 07:00 WIB. Saat ini posisi berada di 12.4°LS 112.7°BT sekitar Samudra Hindia sebelah Selatan Jawa Timur dengan kecepatan angin maksimum di sekitar sistem mencapai 15 knot (28 km/jam) dengan tekanan minimum sekitar 1008 hPa.

Prediksi: Potensi Bibit Siklon Tropis 93S memiliki peluang Rendah untuk menjadi Siklon Tropis dalam periode 24 jam ke depan.

BIBIT SIKLON TROPIS 92S

Bibit Siklon Tropis 92S mulai terbentuk pada 10 Desember 2025 pukul 07:00 WIB di Samudra Hindia bagian tengah. Saat ini posisi berada di 3.9°LS 90.3°BT sekitar Samudra Hindia sebelah barat Bengkulu dengan kecepatan angin maksimum di sekitar sistem mencapai 20 knot (37 km/jam) dengan tekanan minimum sekitar 1007 hPa.

Prediksi: Potensi Bibit Siklon Tropis 92S memiliki peluang Rendah untuk menjadi Siklon Tropis dalam periode 24 jam ke depan.

Direktorat Meteorologi Publik | pws@bmkkg.go.id | @infoBMKG

Tropical Cyclone Warning Center (TCWC) Jakarta

Update: 15 Desember 2025, 13:00 WIB

SIKLON TROPIS BAKUNG

Siklon Tropis BAKUNG telah tumbuh dari bibit siklon tropis 91S sejak 12 Desember 2025 pukul 19:00 WIB. Saat ini posisi berada di sektor 11.1°LS 91.1°BT sekitar Samudra Hindia sebelah Barat Daya Lampung. Dengan kecepatan angin maksimum sekitar sistem mencapai 45 knot (83 km/jam), dan tekanan udara minimum 993 hPa pada kategori 1.

Prediksi: Kecepatan angin maksimum Siklon Tropis BAKUNG akan memuncak dalam 24 jam ke depan namun masih dalam kategori 1 (satu) dengan pergerakan ke arah Timur - Tenggara menajauhi wilayah Indonesia.

BIBIT SIKLON TROPIS 93S

Bibit Siklon Tropis 93S mulai terbentuk pada 11 Desember 2025 pukul 07:00 WIB. Saat ini posisi berada di 11.6°LS 113.6°BT sekitar Samudra Hindia sebelah Selatan Jawa Timur dengan kecepatan angin maksimum di sekitar sistem mencapai 20 knot (37 km/jam) dengan tekanan minimum sekitar 1005 hPa.

Prediksi: Potensi Bibit Siklon Tropis 93S memiliki peluang Rendah untuk menjadi Siklon Tropis dalam periode 24 jam ke depan.

BIBIT SIKLON TROPIS 95S

Bibit Siklon Tropis 95S mulai terbentuk pada 15 Desember 2025 pukul 07:00 WIB. Saat ini posisi berada di 8.4°LS 134.6°BT sekitar wilayah Laut Arafura barat Papua Selatan dengan kecepatan angin maksimum di sekitar sistem mencapai 15 knot (28 km/jam) dengan tekanan minimum sekitar 1005 hPa.

Prediksi: Potensi Bibit Siklon Tropis 95S memiliki peluang Rendah untuk menjadi Siklon Tropis dalam periode 24 jam ke depan.

Direktorat Meteorologi Publik | pws@bmkkg.go.id | @infoBMKG

Tropical Cyclone Warning Center (TCWC) Jakarta

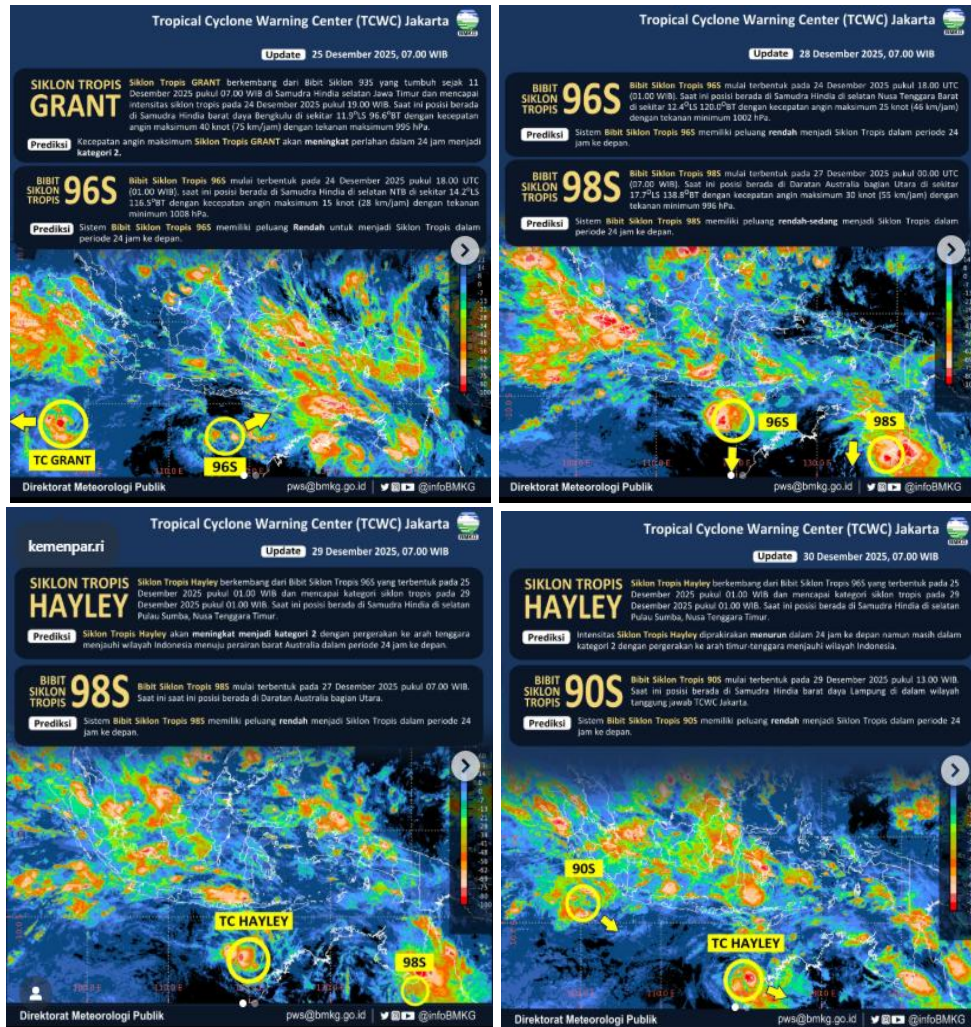
Update: 23 Desember 2025, 07:00 WIB

SIKLON TROPIS GRANT

Siklon Tropis GRANT berkembang dari Bibit Siklon 93S yang tumbuh sejak 11 Desember 2025 pukul 07:00 WIB di Samudra Hindia selatan Jawa Timur dan mencapai intensitas siklon tropis pada 23 Desember 2025 Pukul 07:00 WIB. Saat ini posisi berada di sekitar Samudra Hindia sebelah selatan Bengkulu.

Prediksi: Kecepatan angin maksimum Siklon Tropis GRANT akan meningkat perlahan dalam 24 jam menjadi kategori 2.

Direktorat Meteorologi Publik | pws@bmkkg.go.id | @infoBMKG



Gambar 9. Lintasan Siklon Tropis Koto, Bakung, Grant dan Hayley, serta Bibit Siklon Tropis 93W, 90S, 91S, 92S, 93S, 95S, 96S, dan 98S (Sumber: BMKG 2025)

I.1.3 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA LOKAL

a. Angin Permukaan dan Tekanan Udara

Angin permukaan selama bulan Desember 2025 di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang dominan dari arah Selatan hingga Barat Laut, dengan kecepatan antara (5 – 45) km/jam. Pada bulan Desember 2025 arah angin permukaan diprediksi masih akan dominan bertiup dari arah Selatan hingga Barat dengan kecepatan antara (5 – 60) km/jam. Tekanan udara rata-rata di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang pada bulan Desember 2025 berkisar antara (1008 - 1011) hPa.

b. Aktivitas Cuaca

Kondisi cuaca selama bulan Desember 2025 di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang umumnya didominasi cuaca berawan hingga hujan lebat yang disertai petir dan angin kencang pada siang, sore dan malam hari. Pada bulan Januari 2026 cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang diperkirakan umumnya adalah berawan hingga hujan sedang dan berpotensi hujan dengan intensitas lebat disertai petir dan angin kencang, dengan potensi pembentukan awan – awan hujan terjadi pada siang siang, sore dan malam hari.

I.1.4 KESIMPULAN PEMANTAUAN KONDISI GLOBAL, REGIONAL, DAN LOKAL

Berdasarkan pantauan suhu muka laut di Samudra Pasifik selama pertengahan bulan Desember 2025, anomali suhu muka laut yang terjadi di sepanjang Samudra Pasifik Ekuatorial Tengah (Nino 3.4) umumnya menunjukkan kondisi anomali negatif (biru = dingin), indeks ENSO berada dalam fase La Nina lemah yang diprediksi akan berlangsung hingga Januari 2026.

Angin permukaan selama bulan Desember 2025 di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang dominan dari arah Selatan hingga Barat Laut, dengan kecepatan antara (5 – 60) km/jam. Pada bulan Januari 2026 angin permukaan diprediksi masih akan dominan bertiup dari arah Selatan hingga Barat Laut dengan kecepatan antara (5 – 50) km/jam.

I.2 RINGKASAN CUACA BULAN DESEMBER 2025, PRAKIRAAN CUACA DAN POTENSI CUACA EKSTREM BULAN JANUARI 2026.

A. Ringkasan Cuaca

1. Nilai SOI hingga akhir bulan Desember 2025 menunjukkan aktivitas potensi pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia cukup signifikan pada Dasarian III Desember 2025. Pada bulan Januari 2026, nilai SOI diperkirakan berada pada kondisi Netral.
2. Berdasarkan diagram fase pergerakan MJO seperti dalam Gambar 5, pada dasarian III Desember 2025 menunjukkan MJO tidak aktif dan diprediksi tetap tidak aktif hingga pertengahan dasarian I Januari 2026, kemudian diprediksi mulai aktif memasuki fase 3 (Samudera Hindia) pada awal dasarian III Januari 2026.

3. Suhu muka laut di sebagian besar perairan Indonesia cenderung dalam keadaan normal hingga lebih hangat dibandingkan normalnya.
4. Keadaan cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang selama bulan Desember 2025:
 - a. Cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang umumnya berpotensi hujan intensitas ringan hingga lebat disertai petir dan angin kencang.
 - b. Suhu udara rata-rata dari data pengamatan BMKG di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang berkisar antara (24 - 34)°C, dengan suhu maksimum tertinggi 33.9°C dan suhu minimum terendah 22.8 °C.
 - c. Kelembaban udara di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang berkisar antara (65 - 97) %.
 - d. Angin di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang dominan bertiup dari arah Selatan hingga Barat Laut dengan kecepatan antara 5 – 60 km/jam.

Berdasarkan kondisi dinamika atmosfer yang terpantau hingga akhir Desember 2025, kondisi cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang diperkirakan pada bulan Januari 2026 umumnya berpotensi hujan ringan hingga lebat disertai petir dan angin kencang. Suhu udara rata-rata diperkirakan berkisar antara (22.0 – 33.0)°C. Kelembaban udara berkisar antara (60 – 98)%. Angin permukaan dominan bertiup dari arah Selatan hingga Barat Laut dengan kecepatan 5 - 50 km/jam.

B. Potensi Cuaca Ekstrem Bulan Januari 2026

Berdasarkan analisis kondisi dinamika atmosfer dan prakiraan curah hujan bulanan maka potensi cuaca ekstrem di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang pada bulan Januari 2026 adalah sebagai berikut :

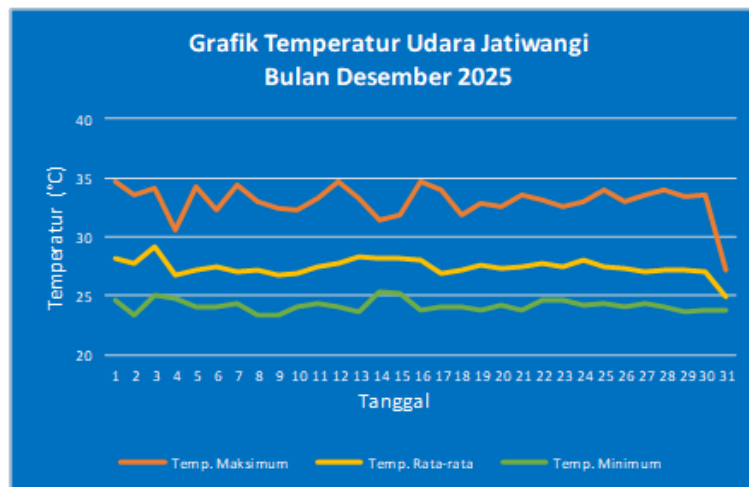
1. Hujan dengan intensitas Sedang hingga Lebat (s.d > 50 mm/hari).
2. Angin kencang (kecepatan di atas 25 knots atau 50 km/jam).
3. Gelombang tinggi di perairan utara Cirebon dan Indramayu.

II. INFORMASI KLIMATOLOGI

II.1 KONDISI IKLIM BULAN DESEMBER 2025 DI JATIWANGI

1. Temperatur

Pada bulan Desember 2025 temperatur udara rata-rata 27.4°C. Temperatur maksimum tertinggi adalah 34.6°C terjadi pada tanggal 1, 12, 16 Desember 2025 sedangkan temperatur minimum terendah 23.4°C terjadi pada tanggal 2, 8, 9 Desember 2025.



Grafik 1. Temperatur Udara Jatiwangi Bulan Desember 2025

2. Curah Hujan

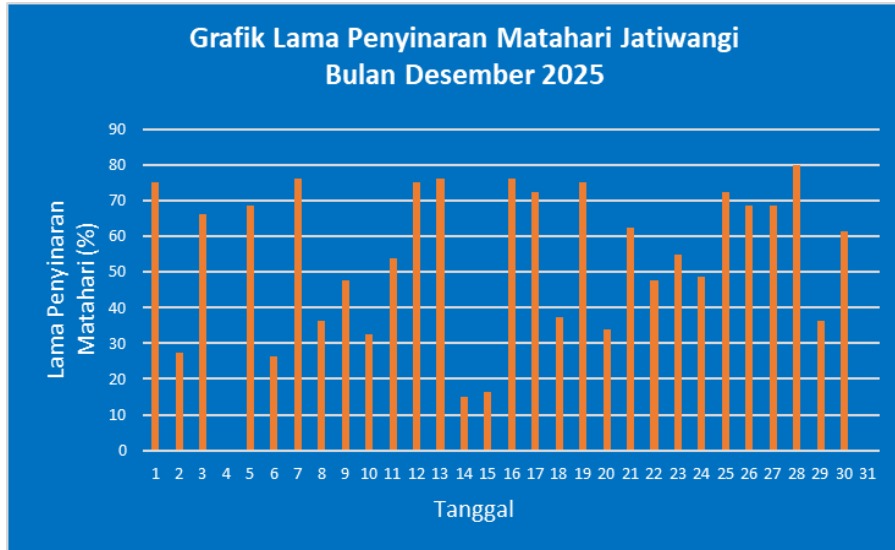
Pada bulan Desember 2025 akumulasi curah hujan harian yang tercatat di Jatiwangi sebesar 492 milimeter dengan 20 hari hujan, yaitu tanggal 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 18, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, dan 31 Desember 2025. Curah hujan harian tertinggi terjadi pada tanggal 08 Desember 2025 dengan jumlah curah hujan sebesar 84.0 milimeter.



Grafik 2. Curah Hujan Jatiwangi Bulan Desember 2025

3. Lama Penyinaran Matahari

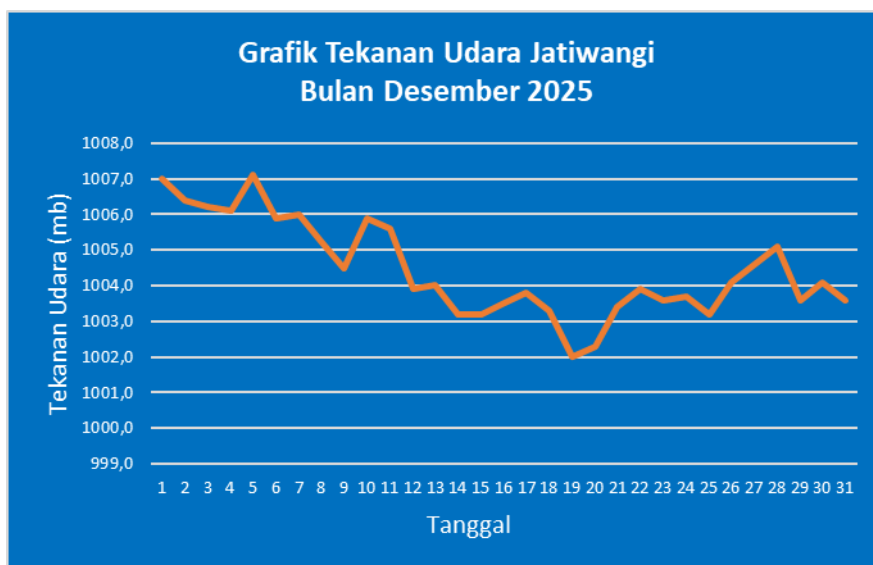
Lama penyinaran matahari rata-rata di bulan Desember 2025 adalah 51%. Lama penyinaran tertinggi 80% terjadi pada tanggal 28 Desember 2025. Sedangkan lama penyinaran terendah 0% terjadi pada tanggal 04 dan 31 Desember 2025.



Grafik 3. Lama Penyinaran Matahari Jatiwangi Bulan Desember 2025

4. Tekanan Udara

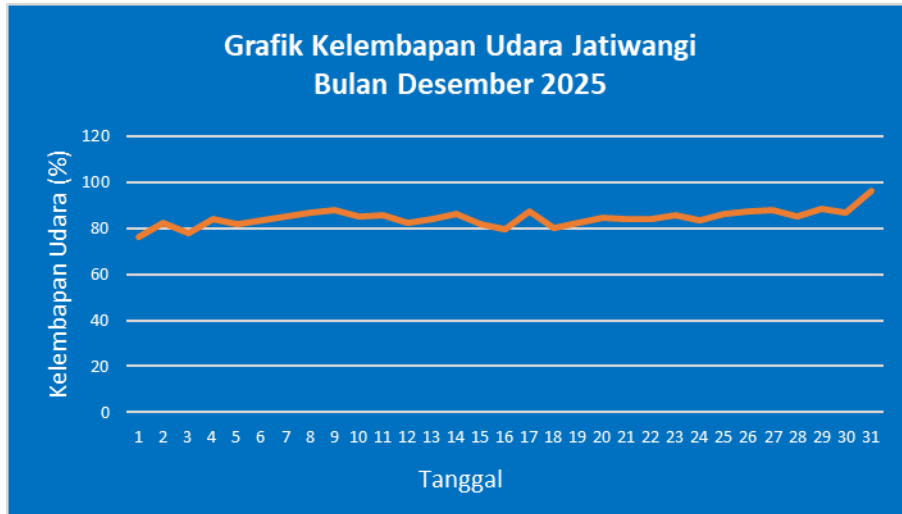
Tekanan udara rata – rata pada bulan Desember 2025 sebesar 1004,2 mb. Tekanan udara tertinggi adalah 1007,1 mb terjadi pada tanggal 5 Desember 2025 sedangkan yang terendah adalah 1002 mb terjadi pada tanggal 19 Desember 2025.



Grafik 4. Tekanan Udara Jatiwangi Bulan Desember 2025

5. Kelembapan Udara

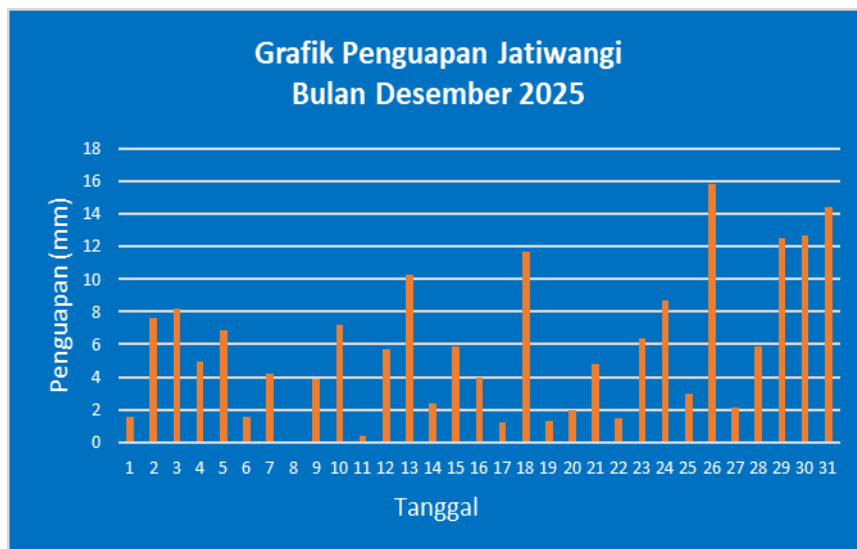
Pada bulan Desember 2025 kelembapan udara rata-rata bernilai 84%. Nilai kelembapan udara rata-rata harian tertinggi adalah 96% terjadi pada tanggal 31 Desember 2025 sedangkan nilai kelembapan udara rata-rata harian terendah adalah 76% terjadi pada tanggal 1 Desember 2025 .



Grafik 5. Kelembapan Udara Rata-rata Jatiwangi Bulan Desember 2025

6. Penguapan

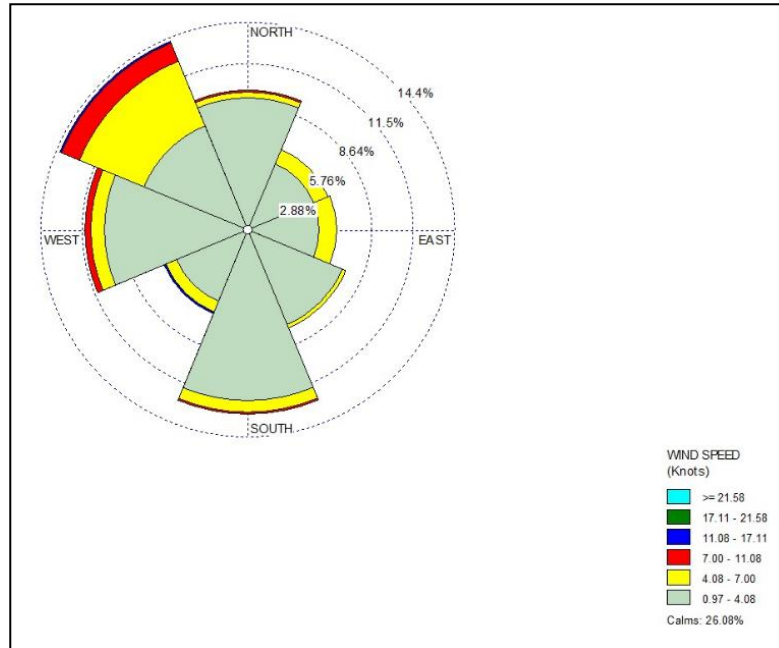
Rata-rata penguapan pada bulan Desember 2025 sebesar 6,0 mm. Nilai penguapan tertinggi adalah 15,8 mm terjadi pada tanggal 16 Desember 2025 sedangkan nilai penguapan terendah adalah 0.4 mm terjadi pada tanggal 11 Desember 2025 .



Grafik 6. Penguapan Jatiwangi Bulan Desember 2025

7. Angin

Angin permukaan di Jatiwangi pada bulan Desember 2025 dominan dari Barat Laut dengan kecepatan rata-rata antara 1 – 7 knots (2 – 13 km/jam). Kecepatan maksimum mencapai 24 knots (44 km/jam) terjadi pada tanggal 07 Desember 2025 yang berhembus dari arah Selatan.

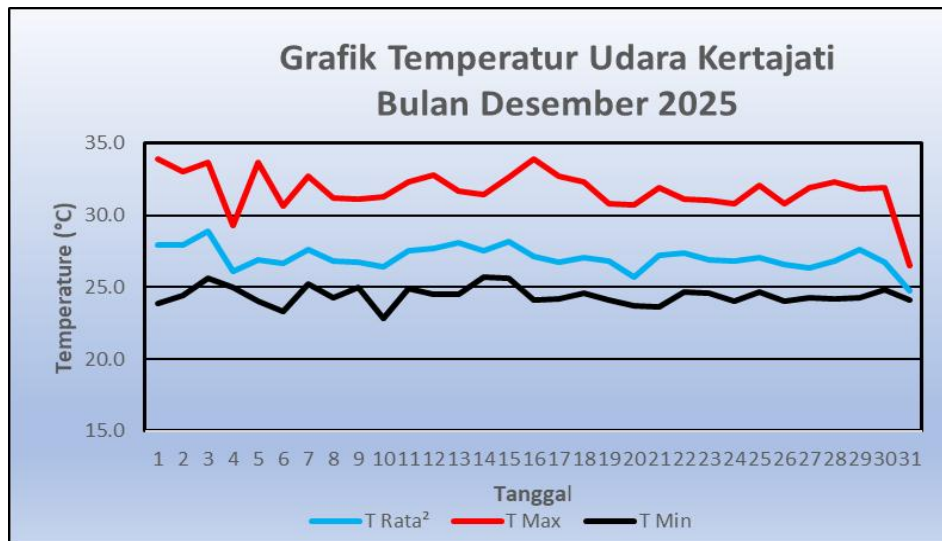


Gambar 10. Windrose Jatiwangi Bulan Desember 2025

II.2 KONDISI IKLIM BULAN DESEMBER 2025 DI KERTAJATI

1. Temperatur

Pada bulan Desember 2025 temperatur udara rata-rata 27.1 °C. Temperatur maksimum tertinggi adalah 33.9 °C terjadi pada tanggal 16 Desember 2025 sedangkan temperatur minimum terendah 22.8 °C terjadi pada tanggal 10 Desember 2025.



Grafik 7. Temperatur Udara Kertajati Bulan Desember 2025

2. Curah Hujan

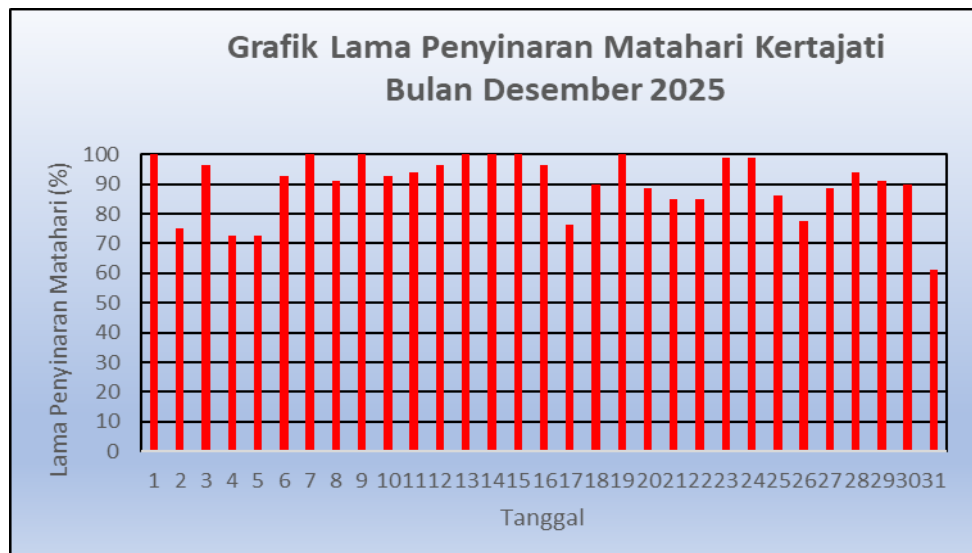
Pada bulan Desember 2025 jumlah curah hujan harian yang tercatat sejumlah 509.1 mm. Curah hujan harian tertinggi terjadi pada tanggal 28 Desember 2025 dengan jumlah curah hujan 78.0 mm.



Grafik 8. Curah Hujan Kertajati Bulan Desember 2025

3. Lama Penyinaran Matahari

Lama penyinaran matahari rata-rata pada bulan Desember 2025 adalah 90 %. Lama penyinaran tertinggi 100 % terjadi pada tanggal 1, 7, 9, 13,14,15, 19, Desember 2025, sedangkan lama penyinaran terendah 61 % terjadi pada tanggal 31 Desember 2025.



Grafik 9. Lama Penyinaran Matahari Kertajati Bulan Desember 2025

4. Tekanan Udara

Tekanan udara rata – rata pada bulan Desember 2025 sebesar 1004.8 mb. Tekanan udara adalah tertinggi 1007.5 mb terjadi pada tanggal 1 Desember 2025 sedangkan yang terendah adalah 1002.5 mb terjadi pada tanggal 19 dan 20 Desember 2025.



Grafik 10. Tekanan Udara Kertajati Bulan Desember 2025

5. Kelembapan Udara

Pada bulan Desember 2025 kelembapan udara rata-rata bernilai 85 %. Nilai kelembapan udara rata-rata harian tertinggi adalah 96 % terjadi pada tanggal 31 Desember 2025, sedangkan nilai kelembapan udara rata-rata harian terendah adalah 78 % terjadi pada tanggal 01 Desember 2025.



Grafik 11. Kelembapan Udara Rata-Rata Kertajati Bulan Desember 2025

6. Penguapan

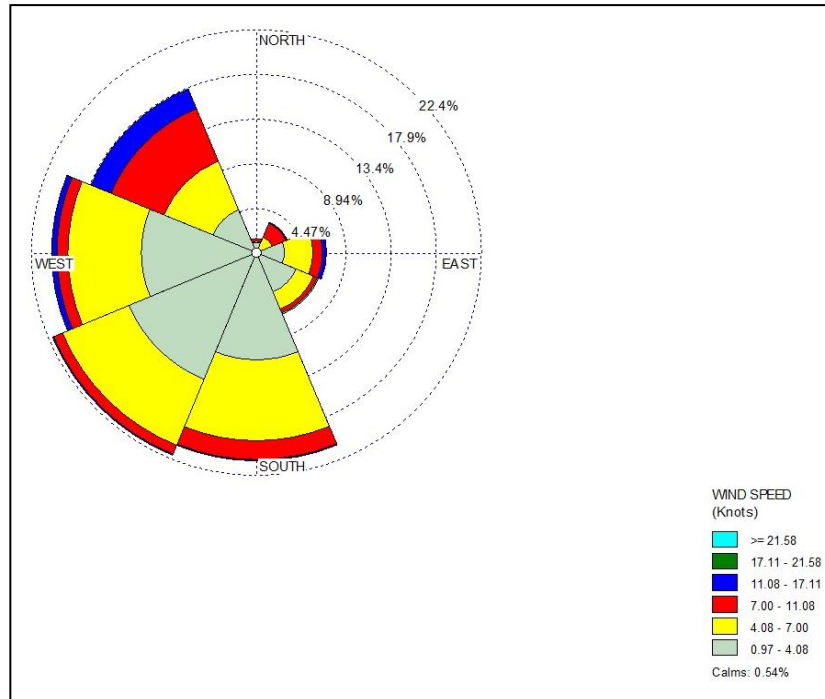
Rata-rata penguapan pada bulan Desember 2025, tidak tersedia karena terjadi kerusakan pada alat pengukur penguapan.



Grafik 12. Penguapan Rata - Rata Kertajati Bulan Desember 2025

7. Angin

Angin permukaan di wilayah Pos Meteorologi Kertajati pada bulan Desember 2025 dominan dari arah Barat Daya dengan kecepatan berkisar antara 2 – 7 km/jam. Kecepatan maksimum mencapai 72 km/jam dari arah Barat Daya pada tanggal 16 Desember 2025.

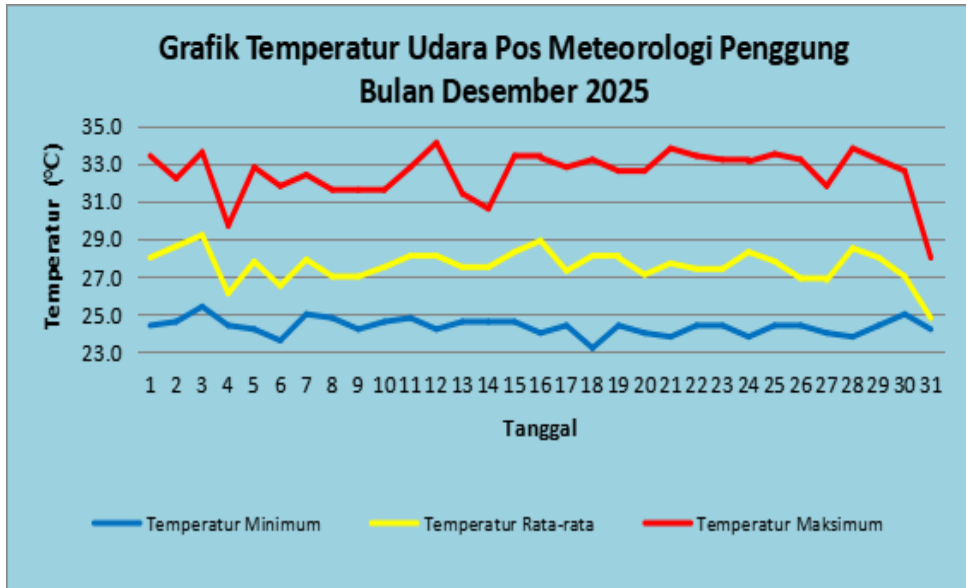


Gambar 11. Windrose Kertajati Bulan Desember 2025.

II.3 KONDISI IKLIM BULAN DESEMBER 2025 POS METEOROLOGI PENGGUNG, CIREBON

1. Temperatur

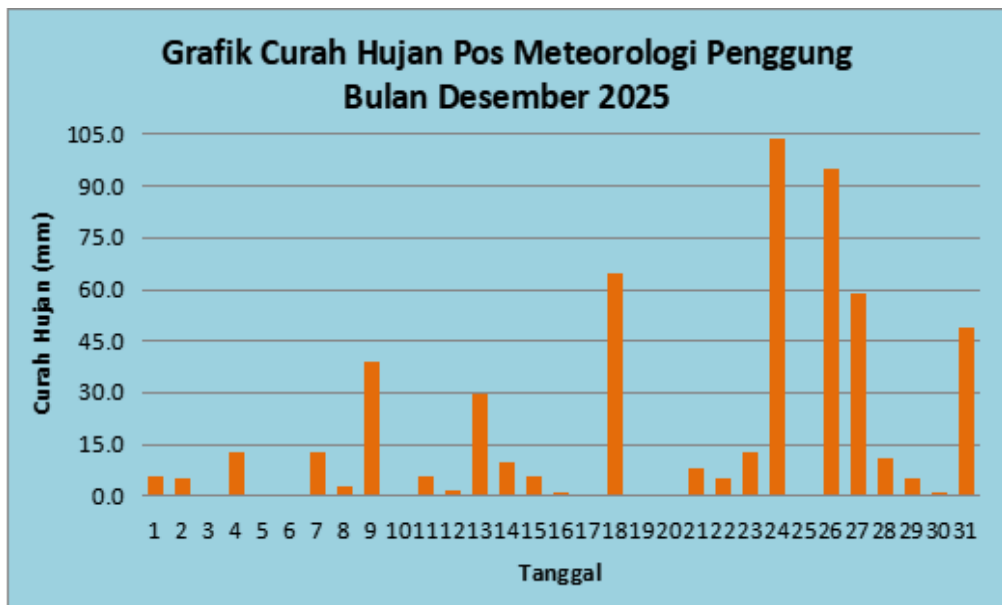
Pada bulan Desember 2025 temperatur udara rata-rata 27,6 °C. Temperatur maksimum tertinggi adalah 34,1 °C terjadi pada tanggal 12 Desember 2025 sedangkan temperatur minimum terendah 23,2 °C terjadi pada tanggal 18 Desember 2025.



Grafik 13. Temperatur Udara Pos Meteorologi Penggung Desember 2025

2. Curah Hujan

Pada bulan Desember 2025 jumlah curah hujan harian yang tercatat sejumlah 549,0 milimeter dengan 23 hari hujan, yaitu tanggal 1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30 dan 31 Desember 2025. Curah hujan harian tertinggi terjadi pada tanggal 24 Desember 2025 jumlah curah hujan 104,0 milimeter.



Grafik 14. Curah Hujan Pos Meteorologi Penggung Bulan Desember 2025

3. Tekanan Udara

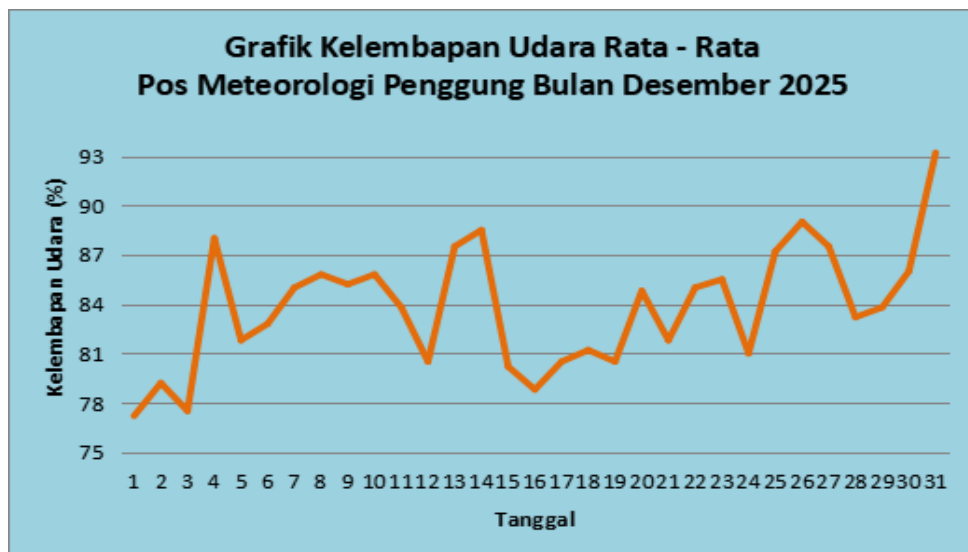
Tekanan udara rata – rata pada bulan Desember 2025 sebesar 1006,6 mb. Tekanan udara adalah tertinggi 1009,2 mb terjadi pada tanggal 1 Desember 2025 sedangkan yang terendah adalah 1003,6 mb terjadi pada tanggal 19 Desember 2025.



Grafik 15. Tekanan Udara Pos Meteorologi Penggung Bulan Desember 2025

4. Kelembapan Udara

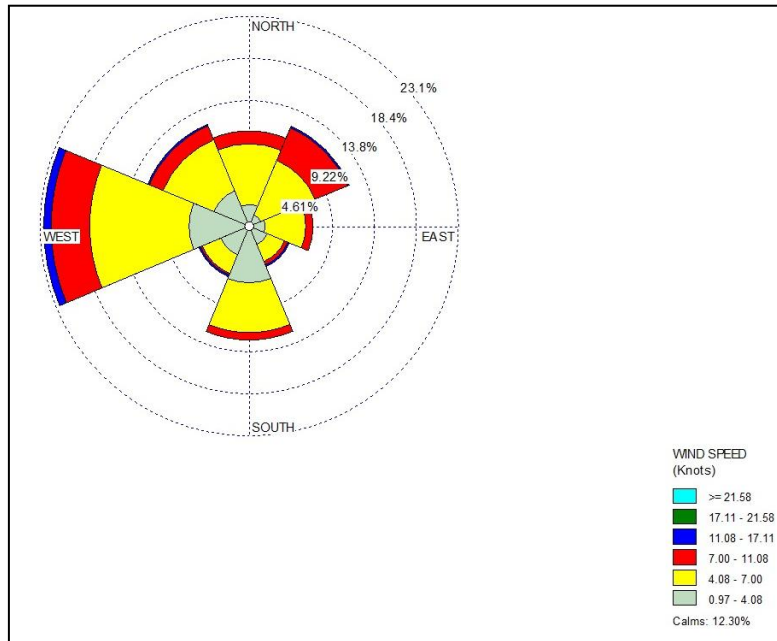
Pada bulan Desember 2025 kelembapan udara rata-rata bernilai 84%. Nilai kelembapan udara rata-rata harian tertinggi adalah 93% terjadi pada tanggal 31 Desember 2025 sedangkan nilai kelembapan udara rata-rata harian terendah adalah 77% terjadi pada tanggal 1 Desember 2025.



Grafik 16. Kelembapan Udara Rata-rata Pos Meteorologi Penggung Bulan Desember 2025

5. Angin

Angin permukaan di Pos Meteorologi Peggung pada bulan Desember 2025 dominan dari arah Barat dengan kecepatan rata – rata antara 8 - 31 km/jam. Kecepatan maksimum mencapai 17 knots (31 km/jam) dari arah Barat pada tanggal 19 Desember 2025.



Gambar 12. Windrose Pos Meteorologi Peggung, Cirebon Bulan Desember 2025.

II.4 CUACA EKSTREM BULAN DESEMBER 2025

Berdasarkan data yang tercatat di Jatiwangi, Kertajati dan Penggung Cirebon, cuaca ekstrem bulan Desember 2025 disajikan pada Tabel. 2 dibawah ini :

Tabel 2. Tabel Cuaca Ekstrim Bulan Desember 2025

KRITERIA	TANGGAL, LOKASI KEJADIAN
Angin dengan kecepatan > 45 km/jam	a. 16 Desember 2025 : 72 km/jam (Kertajati) b. 19 Desember 2025 : 59 km/jam (Kertajati) c. 21 Desember 2025 : 52 km/jam (Kertajati) d. 26 Desember 2025 : 52 km/jam (Kertajati) e. 30 Desember 2025 : 55 km/jam (Kertajati)
Suhu Udara > 34.6°C	-
Suhu Udara < 20.5°C	-
Curah Hujan > 50 mm/hari	a. 08 Desember 2025 : 84 mm (Jatiwangi) b. 26 Desember 2025 : 63 mm (Jatiwangi) c. 31 Desember 2025 : 53 mm (Jatiwangi) d. 06 Desember 2025 : 63 mm (Kertajati) e. 26 Desember 2025 : 68 mm (Kertajati) f. 27 Desember 2025 : 75 mm (Kertajati) g. 28 Desember 2025 : 78 mm (Kertajati) h. 18 Desember 2025 : 65 mm (Penggung) i. 26 Desember 2025 : 95 mm (Penggung)
Curah Hujan > 100 mm/hari	a. 24 Desember 2025 : 104 mm (Penggung)

*Tanggal curah hujan merupakan tanggal penakaran hujan.

III. INFORMASI PRODUK LAYANAN

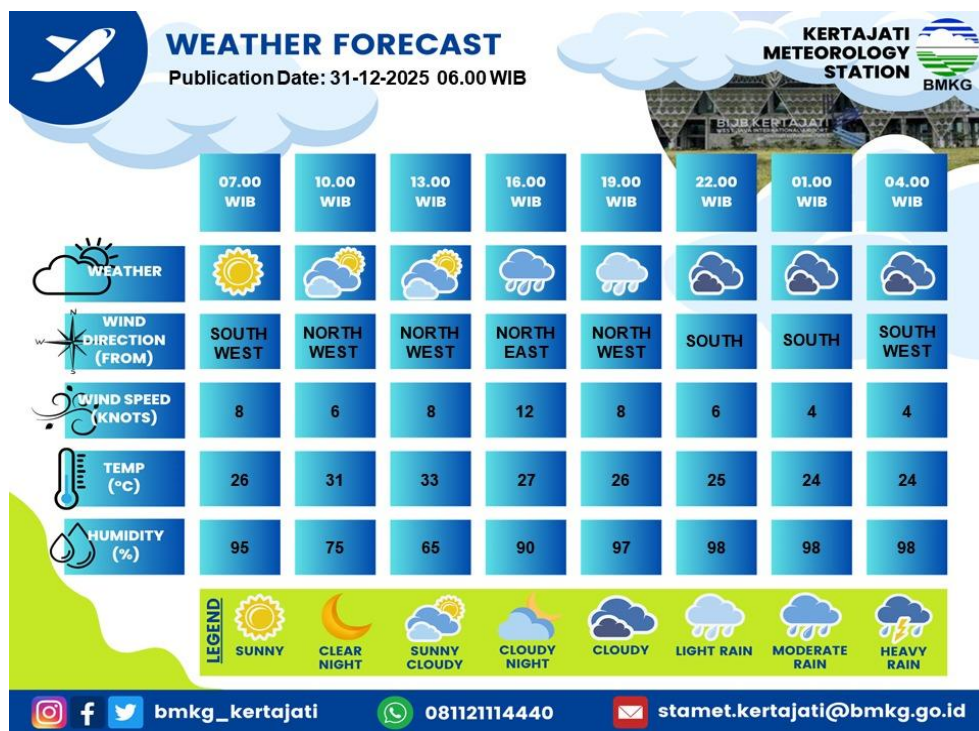
III.1 INFORMASI PRAKIRAAN CUACA

Salah satu produk Informasi yang diberikan oleh Stasiun Meteorologi Kertajati adalah Informasi Prakiraan Cuaca dan Laporan Kondisi Cuaca Harian.

1. Prakiraan Cuaca Harian

Produk Prakiraan Cuaca Harian dibuat oleh *forecaster* (prakirawan cuaca) di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang untuk 3 hari kedepan yang di update setiap hari. Selama bulan Desember 2025 telah dibuat prakiraan cuaca harian sebanyak 31 produk. Informasi Prakiraan Cuaca Harian ini dibuat sebagai acuan dalam pembuatan Prakiraan Cuaca Perkecamatan di Jawa Barat.

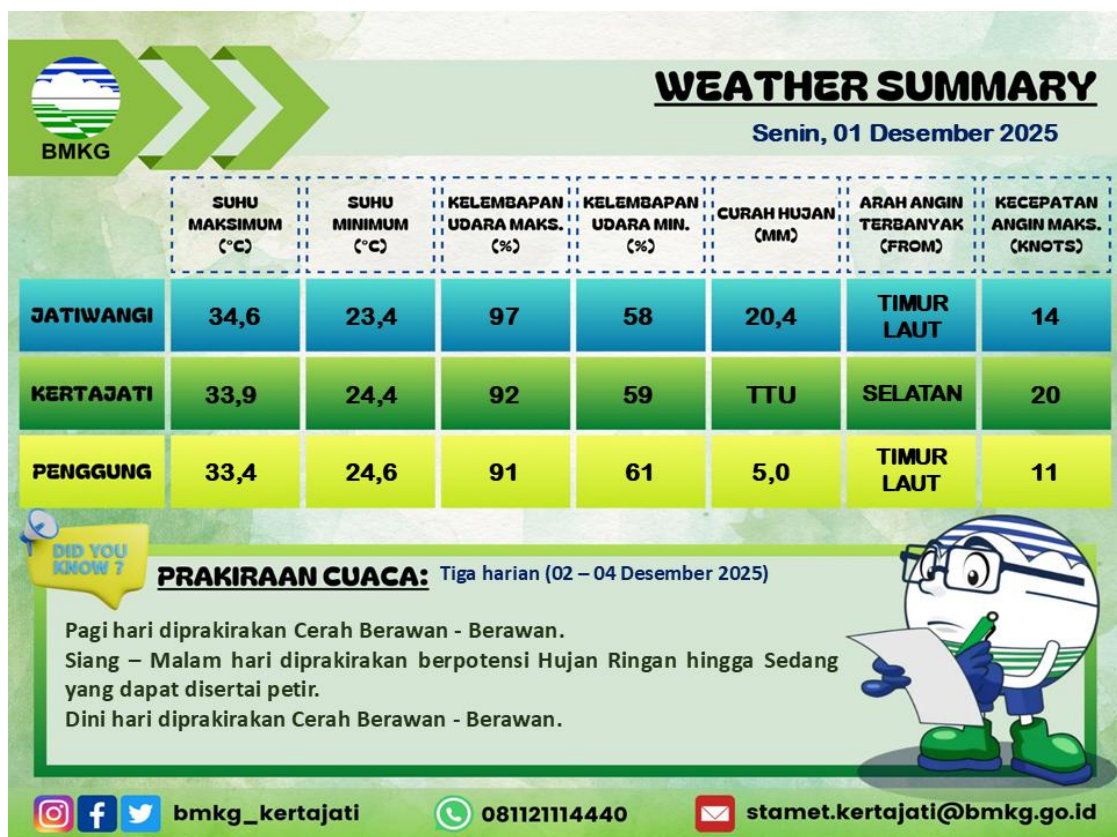
Selain produk tersebut Stasiun Meteorologi Kertajati juga membuat produk Prakiraan Cuaca Bandara Kertajati per 6 jam yang diupdate setiap hari. Selama bulan Desember 2025 produk Prakiraan Cuaca Kertajati telah dibuat sebanyak 31 kali.



Gambar 13. Contoh Produk Prakiraan Cuaca Kertajati

2. Informasi Keadaan Cuaca Harian

Stasiun Meteorologi Kertajati juga memberikan informasi Kondisi Cuaca Harian yang berisi kondisi cuaca hari sebelumnya di lokasi pengamatan yang berlokasi di Jatiwangi, Bandara Kertajati dan Cirebon (Bandara Cakrabhuwana Penggung). Informasi Kondisi Cuaca Harian ini memuat informasi Temperatur Maksimum dan Minimum, Kelembaban Udara Maksimum dan Minimum, Jumlah Curah Hujan selama 24 jam serta Arah dan Kecepatan Angin Maksimum. Selama bulan Desember 2025 Laporan Keadaan Cuaca telah dibuat sebanyak 31 produk.



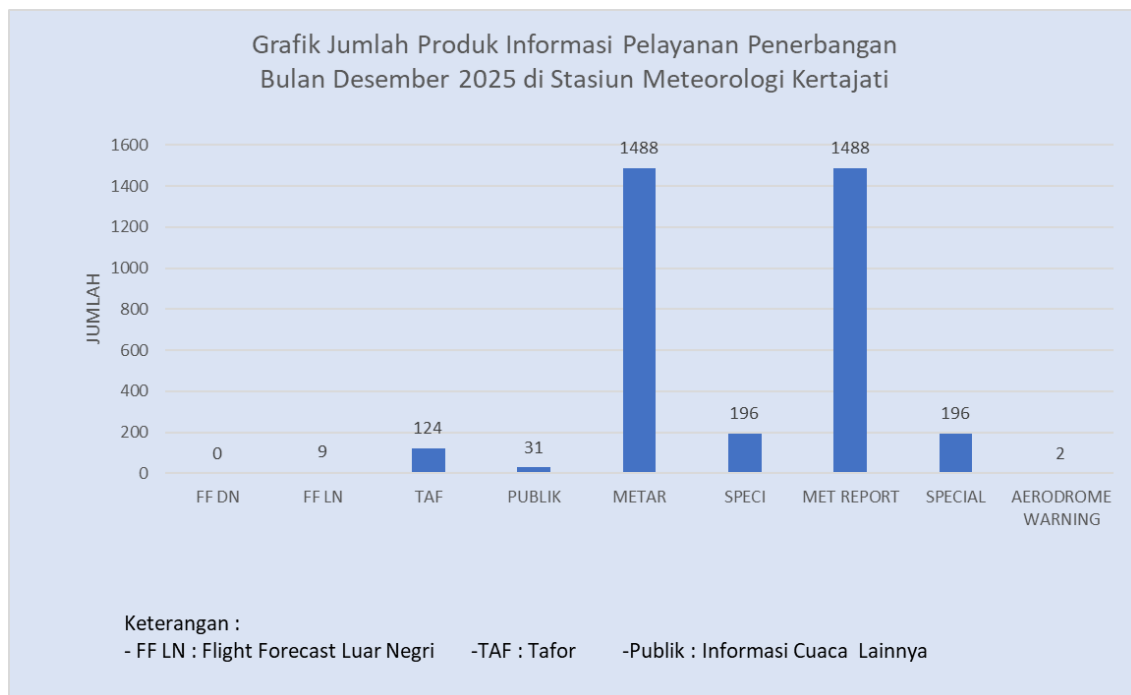
Gambar 14. Contoh Produk Laporan Keadaan Cuaca

III. 2 INFORMASI PELAYANAN PENERBANGAN

Selain produk informasi prakiraan cuaca, Stasiun Meteorologi Kertajati juga memberikan produk informasi untuk pelayanan penerbangan di lingkungan Bandara Internasional Jawa Barat Kertajati. Produk informasi pelayanan penerbangan yang diberikan oleh Stasiun Meteorologi Kertajati antara lain *Flight Forecast* (FF) baik untuk penerbangan dalam negeri maupun penerbangan luar negeri, *Tafor* (TAF), *Metar*, *Speci*, *Met Report* dan *Special Report*.

Selama bulan Desember 2025 produk *Flight Forecast* dibuat sebanyak 9 kali untuk penerbangan luar negeri yaitu penerbangan menuju Singapura. Produk Tafor dibuat sebanyak 124 kali yang di update setiap 6 jam sekali dimana semenjak tanggal 13 Maret 2019 Stasiun Meteorologi Kertajati juga berkewajiban membuat Tafor untuk Bandar Udara Cakrabhuwana Cirebon. Produk Metar dibuat sebanyak 1448 kali dan Met Report dibuat sebanyak 1448 kali yang di update setiap 30 menit sekali. Produk Speci dan Special Report dibuat jika terjadi perubahan cuaca signifikan yang terjadi di luar jam pengamatan Metar dan Met Report, dimana selama bulan Desember 2025 telah dibuat sebanyak 196 kali.

Mulai Februari 2020 Stasiun Meteorologi Kertajati juga memberikan produk informasi *Aerodrome Warning* yang berisi peringatan akan adanya fenomena yang dianggap dapat mengganggu aktifitas penerbangan maupun yang dapat menimbulkan kerugian atau kerusakan sarana dan prasarana di Bandara Internasional Jawa Barat Kertajati. Selama bulan Desember 2025 produk *Aerodrome Warning* dibuat sebanyak 2 kali.



Grafik 17. Jumlah Produk Informasi Pelayanan Penerbangan bulan Desember 2025

III. 4 INFORMASI KEJADIAN DAMPAK CUACA EKSTREM

Selama bulan Desember 2025 terdapat kejadian cuaca ekstrem yang berdampak pada timbulnya kerugian di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang sebanyak 7 (tujuh) kali.

Tabel 3. Tabel Kejadian Dampak Cuaca Ekstrim Bulan Desember 2025

Tanggal Kejadian	Lokasi Kejadian	Keterangan
08 Desember 2025	Desa Sumbon, Kec. Kroya, Kab. Indramayu.	Pohon Tumbang
16 Desember 2025	Desa Sukasari Kec. Argapura dan Kertajati, Kab. Majalengka.	Hujan Es
17 Desember 2025	Desa Sadomas, Kec. Rajagaluh, Kab. Majalengka.	Longsor
23 Desember 2025	Kp. Penyuken, Kec. Kesambi, Kota Cirebon. Jl. Pangeran Cakrabuana, Cempaka, Kec.Talun Kab.Cirebon. Jl. Tengah Tani, Dawuan Kecb Tengah Tani Kab. Cirebon. Kelurahan Sendan, Kec.Sumber, Kab.Cirebon.	Banjir
24 Desember 2025	Kelurahan Kalijaga Kecamatan Harjamukti Kota Cirebon. Jalur Cadas Pangeran, Dusun Jelekong, Desa Cigendel, Kecamatan Pamulihan Kabupaten Sumedang.	Banjir
26 Desember 2025	Kawasan Lampu Merah Pemuda, Jalan By Pass Brigjen Darsono, Kota Cirebon. Kel. Kaliwadas blok Setu wetan RT 03 RW 04, Kec. Sumber, Kab.Cirebon. Wilayah Buntet ipi, Kecamatan Astana, Kab. Cirebon. Blok nyimas dan blok jamar, Desa kedungsana, Kec. Plumbon, Kab. Cirebon.	Banjir
30 Desember 2025	Perumahan Maryland Blok C RW 06, Desa Kebarepan, Kec Plumbon Gang Rukun, Jl Aria Kemuning, Kelurahan Pekiringan, Kecamatan Kesambi Desa Weru, Desa Setu Wetan, Desa Gamel, Desa Kalitengah, Kec Tengahtani Beberapa ruas Jalan Raya seperti simpang Kedawung Jl. Brigjen Dharsono (By Pas) - Jl. Raya Sultan Ageng Tirtayasa; Jl. Tuparev; Jl. Terusan Pemuda Cirebon Desa Ciuyah, Kec Waled	Banjir

IV. GALERI KEGIATAN

Stasiun Meteorologi Kertajati sebagai Stasiun Meteorologi Kelas III mempunyai tugas untuk melaksanakan pengamatan, pengelolaan data, pelayanan data, pemeliharaan, koordinasi / kerjasama dan tugas – tugas administrasi. Selain menyediakan informasi produk meteorologi, memberikan pengajaran mengenai meteorologi bagi siswa – siswa yang berkunjung ke Stasiun Meteorologi untuk mempelajari mengenal alat – alat meteorologi dan ilmu mengenai cuaca. Berikut tabel kegiatan dan galeri kegiatan Stasiun Meteorologi Kertajati pada pada bulan Desember 2025.

Tabel 4. Tabel Kegiatan Stasiun Meteorologi Kertajati

No.	Tanggal	Uraian Kegiatan	Tempat	Keterangan
1	2	3	4	5
1.	01-12-2025	Kegiatan SLI dan SLG Bogor Jawa Barat	Bogor	
2.	02-12-2025	Kegiatan Pencanaan Percepatan Tanam MT.I (2025/2026) di Wilayah Kabupaten Indramayu	Indramayu	
3.	03-12-2025	Kegiatan Sosialisasi dan Koordinasi Informasi Meteorologi Penerbangan	Kertajati	
4.	04-12-2025	Kegiatan Koordinasi Kesiapsiagaan Bencana dengan BPBD Indramayu	Jatiwangi	
5.	05-12-2025	Kegiatan Penandatanganan LOCA Bandara Cakrabhuwana Cirebon	Cirebon	
6.	08-12-2025	Kegiatan Rapat Koordinasi Pengamanan Tahap Pemungutan Suara Pilwu Serentak Tahun 2025 yang digelar Polres Indramayu	Indramayu	
7.	10-12-2025	Kegiatan Rapat Koordinasi Kesiapsiagaan Menghadapi Potensi Bencana Hidrometeorologi 2025 yang diselenggarakan oleh Pemerintah Kabupaten Majalengka	Majalengka	
8.	11-12-2025	Kegiatan Sharing Session Informasi Cuaca dan Ke Bandara secara daring untuk mendukung keselamatan penerbangan di Bandar Udara Cakrabhuwana, Cirebon	Jatiwangi	
9.	11-12-2025	Kegiatan Pemeliharaan Mandiri AWOS dan AWS Digitalisasi	Kertajati	
10.	15-12-2025	Kegiatan Rapat Koordinasi Lintas Sektoral Operasi Lilin Lodaya 2025 yang diselenggarakan Polres Indramayu	Indramayu	
11.	18-12-2025	Kegiatan Rapat Koordinasi Lintas Sektoral Ops Lilin Lodaya 2025 yang diselenggarakan oleh Polres Kota Cirebon	Cirebon	
12.	18-12-2025	Kegiatan Rapat Koordinasi Lintas Sektoral Operasi Lilin Lodaya 2025 yang diselenggarakan oleh Polres Majalengka	Majalengka	
13.	19-12-2025	Kegiatan Persiapan Posko Informasi Cuaca Natal dan Tahun Baru (Nataru) 2025/2026 di Bandara Kertajati	Kertajati	
14.	22-12-2025	Kegiatan Persiapan Posko Informasi Cuaca Natal dan Tahun Baru (Nataru) 2025/2026 di Rest Area KM 166 Tol Cipali	Majalengka	

15.	25-12-2025	Kegiatan Kunjungan Plt. Sekretaris Utama BMKG dan Menteri Lingkungan Hidup ke Posko Informasi Cuaca Nataru di Rest Area KM 166 Tol Cipali	Majalengka	
16.	31-12-2025	Kegiatan Kunjungan Bupati Majalengka dan Wakil Bupati Majalengka yang didampingi Kapolres Majalengka ke Posko Informasi Cuaca Natal dan Tahun Baru di Rest Area KM 166 Tol Cipali	Majalengka	

1. **“Kegiatan SLI dan SLG Bogor Jawa Barat”**. Bogor, 1 Desember 2025.



2. **“Kegiatan Penganangan Percepatan Tanam MT.I (2025/2026) di Wilayah Kabupaten Indramayu”**. Indramayu, 2 Desember 2025.



3. “Kegiatan Sosialisasi dan Koordinasi Informasi Meteorologi Penerbangan”. Kertajati, 3 Desember 2025.



4. “Kegiatan Koordinasi Kesiapsiagaan Bencana dengan BPBD Indramayu”. Jatiwangi, 4 Desember 2025.



5. “Kegiatan Penandatanganan LOCA Bandara Cakrabuwana Cirebon”. Cirebon, 5 Desember 2025.



6. “Kegiatan Rapat Koordinasi Pengamanan Tahap Pemungutan Suara Pilwu Serentak Tahun 2025 yang digelar Polres Indramayu”. Indramayu, 8 Desember 2025.



7. **“Kegiatan Rapat Koordinasi Kesiapsiagaan Menghadapi Potensi Bencana Hidrometeorologi 2025 yang diselenggarakan oleh Pemerintah Kabupaten Majalengka”**. Majalengka, 10 Desember 2025.



8. **“Kegiatan Sharing Session Informasi Cuaca dan Ke Bandaraan secara daring untuk mendukung keselamatan penerbangan di Bandar Udara Cakrabhuwana, Cirebon”**. Jatiwangi, 11 Desember 2025.





9. “Kegiatan Pemeliharaan Mandiri AWOS dan AWS Digitalisasi”. Kertajati, 11 Desember 2025.



10. “Kegiatan Rapat Koordinasi Lintas Sektoral Operasi Lilin Lodaya 2025 yang diselenggarakan Polres Indramayu”. Indramayu, 15 Desember 2025.



11. “Kegiatan Rapat Koordinasi Lintas Sektor Ops Lilin Lodaya 2025 yang diselenggarakan oleh Polres Kota Cirebon”. Cirebon, 18 Desember 2025



12. “Kegiatan Rapat Koordinasi Lintas Sektor Operasi Lilin Lodaya 2025 yang diselenggarakan oleh Polres Majalengka”. Majalengka, 18 Desember 2025.



13. “Kegiatan Persiapan Posko Informasi Cuaca Natal dan Tahun Baru (Nataru) 2025/2026 di Bandara Kertajati”. Kertajati, 19 Desember 2025.



14. “Kegiatan Persiapan Posko Informasi Cuaca Natal dan Tahun Baru (Nataru) 2025/2026 di Rest Area KM 166 Tol Cipali”. Majalengka, 22 Desember 2025.



15. “Kegiatan Kunjungan Plt. Sekretaris Utama BMKG dan Menteri Lingkungan Hidup ke Posko Informasi Cuaca Nataru di Rest Area KM 166 Tol Cipali”. Majalengka, 25 Desember 2025.



16. “Kegiatan Kunjungan Bupati Majalengka dan Wakil Bupati Majalengka yang didampingi Kapolres Majalengka ke Posko Informasi Cuaca Natal dan Tahun Baru di Rest Area KM 166 Tol Cipali”. Majalengka, 31 Desember 2025.



LAMPIRAN 1.

DAFTAR ISTILAH CUACA DAN IKLIM

1. **Cuaca** adalah Keadaan / fenomena fisik dari atmosfer (yang berhubungan dengan Suhu, Tekanan Udara, Angin, Awan, Kelembapan Udara, Radiasi, Jarak Pandang / *Visibility*, dsb) di suatu tempat dan pada waktu tertentu.
2. **Iklim** adalah Aspek dari cuaca di suatu tempat dan pada waktu tertentu dalam jangka panjang. Contoh : Rata-rata Hujan bulanan, Periode/Normal Musim Hujan dan Kemarau, dll.
3. **ENSO** adalah singkatan dari El-Nino Southern Oscillation. Secara umum para ahli membagi ENSO menjadi ENSO hangat (El-Nino) dan ENSO dingin (La-Nina). Kondisi tanpa kejadian ENSO biasanya disebut sebagai kondisi normal. Referensi penggunaan kata hangat dan dingin adalah berdasarkan pada nilai anomali suhu permukaan laut (SPL) di daerah NINO di Samudera Pasifik dekat ekuator bagian tengah dan timur. Pada saat fenomena El Nino berlangsung kondisi atmosfer di wilayah Indonesia cenderung kering, sehingga potensi kondisi curah hujannya berkurang atau lebih sedikit dibanding normalnya. Kondisi sebaliknya terjadi ketika fenomena La Nina berlangsung, dimana atmosfer wilayah Indonesia umumnya akan cenderung basah, sehingga berpotensi menyebabkan intensitas curah hujan yang lebih banyak dibanding normalnya.
4. **SOI** adalah singkatan dari Southern Oscillation Index. SOI adalah nilai indeks yang menyatakan perbedaan Tekanan Permukaan Laut (SLP) antara Tahiti dan Darwin-Australia.

Secara matematika dirumuskan sebagai berikut:

$$SOI = 10 \cdot \frac{(P_{diff} - P_{diffav})}{(SD(P_{diff}))}$$

Dengan :

P_{diff} = selisih antara rata-rata satu bulan SLP Tahiti dan rata-rata SLP Darwin

P_{diffav} = rata-rata jangka panjang P_{diff} di bulan yang dimaksud

$SD(P_{diff})$ = Standar Deviasi jangka panjang dari P_{diff} di bulan yang dimaksud

El Nino dideteksi ketika nilai SOI negatif selama periode yang cukup lama (minimal tiga bulan).

5. **Asian Cold Surge** atau serukan dingin Asia yang digunakan untuk menggambarkan penjalaran massa udara dari Asia akibat adanya tekanan tinggi di daerah tersebut dan menjalar ke arah selatan menuju ekuator dengan membawa massa udara dingin. Indeks yang digunakan untuk indentifikasi aktivitas cold surge adalah dengan menghitung indeks monsun yaitu selisih nilai tekanan antara titik 115° BT / 30° LU (didekati dengan data dari Stasiun Wuhan di daratan

China) dengan tekanan di Hongkong (116° BT / 22° LU). Threshold value yang digunakan untuk indeks monsun dari gradient tekanan adalah ≥ 10 mb sebagai indikator adanya cold surge.

6. **MJO** singkatan dari Madden Jullian Oscillation adalah suatu istilah yang digunakan untuk menggambarkan fluktuasi antar musiman yang terjadi di sekitar wilayah tropis. Keberadaan MJO ditandai dengan adanya penjalaran gelombang OLR (radiasi gelombang panjang dari permukaan bumi) pada arah timuran di wilayah tropis, sehingga terjadi penambahan intensitas curah hujan pada daerah tersebut, terutama di atas Samudera Hindia dan Pasifik. Anomali curah hujan seringkali merupakan indikator pertama dalam mengindikasikan kejadian MJO, dimana pada mulanya intensitas curah hujan tinggi terjadi di Samudera Hindia dan kemudian menjalar ke arah timur menuju Samudera Pasifik barat dan tengah dengan melewati Indonesia, panjang siklus MJO umumnya berkisar 30-60 harian.
7. **Curah Hujan (mm)** adalah ketinggian air hujan yang terkumpul dalam penakar hujan pada tempat yang datar, tidak menguap, tidak meresap dan tidak mengalir. Hujan 1 (satu) milimeter artinya dalam luasan 1 (satu) meter persegi pada tempat yang datar tertampung air hujan setinggi 1 (satu) milimeter atau tertampung air hujan sebanyak 1 (satu) liter.

Berdasarkan intensitasnya curah hujan dibagi menjadi 5 (lima) kriteria yaitu :

Hujan sangat ringan intensitasnya < 5 mm dalam 24 jam

Hujan ringan intensitasnya $5 - 20$ mm dalam 24 jam

Hujan sedang intensitasnya $20 - 50$ mm dalam 24 jam

Hujan lebat intensitasnya $50 - 100$ mm dalam 24 jam



Hujan sangat lebat intensitasnya > 100 mm dalam 24 jam.




   @bmgk.kertajati

 stamet.kertajati@bmgk.go.id

 <http://stamet.majalengka.bmgk.go.id/>

 081121114440  0233 - 881013

 0233 - 883949