



BULETIN INFORMASI CUACA

TAHUN 08 NO. 87 EDISI MARET 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@bmgk.go.id Web: stamet.majalengka.bmgk.go.id



BMKG

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. Evi Diana P, S.Kom.
 2. S. Sulismiyati, S.Tr.Met
- Tim Pengolah Data :
1. Bayu S.A.R, S.P.
 2. Roosdiana Intan A., S.Tr
 3. Ana Kaniya Annisa, S.Tr.
 4. Ginanjar J., S.T.
- Kontributor Data :
1. Tri Yulianto, S.Kom .
 2. Slamet Riyadi, S. Tr.Inst
 3. Marphill Matthias M., S.Tr
 4. Desy Ekawati, S.Tr.
 5. Dedi Widiarto, S.Kom.
 6. Dyan Anggrainy, S.S.T
 7. Arief D. Ariwibowo, S.Kom
 8. Evi Apriyani, S.Tr
 9. Agus Arianto
- Desain Cover :
1. Zaky Abdul Aziz, S.Ds.
- 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@bmgk.go.id

MAJALENGKA, MARET 2026

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkah dan rahmat-Nya, Buletin Informasi Cuaca Tahun 08 No.87 Edisi Maret 2026 dapat terbit. Buletin ini berisi keadaan cuaca dan iklim di wilayah Cirebon, Indramayu, Majalengka, Kuningan (Ciayumajakuning) dan Sumedang bulan Februari 2026 dan prospek cuaca bulan Maret 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 Februari 2026 wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang berada pada musim hujan. Cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang selama bulan Februari 2026 umumnya didominasi cuaca hujan ringan hingga lebat disertai angin kencang. Prospek cuaca untuk bulan Maret 2026 di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang secara umum berpotensi hujan intensitas ringan 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, Maret 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.....	.7
I.1.4 Kesimpulan Monitoring Global, Regional dan Lokal .....	.8
I.2. Ringkasan Cuaca Bulan Februari 2026, Prakiraan Cuaca Bulan dan Potensi Cuaca Ekstrem Bulan Maret 2026 .....	.8
II. INFORMASI KLIMATOLOGI	
II.1 Kondisi Iklim Bulan Februari 2026 di Jatiwangi .....	.10
II.2 Kondisi Iklim Bulan Februari 2026 di Kertajati .....	.13
II.3 Kondisi Iklim Bulan Februari 2026 Pos Meteorologi Penggung.....	.17
II.4 Cuaca Ekstrem Bulan Februari 2026 .....	.20
III. INFORMASI PRODUK LAYANAN	
III.1 Informasi Prakiraan Cuaca .....	.21
III.2 Informasi Pelayanan Penerbangan .....	.22
III.3 Informasi Kejadian Berdampak Cuaca Ekstrem .....	.24
IV. GALERI KEGIATAN	
IV. Galeri Kegiatan .....	.25

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Gangguan Tropis yang Terjadi Selama Bulan Februari 2026	5
Tabel 2. Tabel Cuaca Ekstrem Bulan Februari 2026	20
Tabel 3. Tabel Kejadian Dampak Cuaca Ekstrem.....	24
Tabel 4. Tabel Kegiatan Stasiun Meteorologi Kertajati	25

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut (SST) Dasarian III Februari 2026	1
Gambar 2. Probabilitas Prediksi ENSO pertengahan Feb hingga Des 2026	2
Gambar 3. Analisis dan Prediksi ENSO Bulan Juli 25 – Oktober 2026.....	2
Gambar 4. Grafik Indeks Osilasi Selatan (SOI) Bulan Mar 24 – Mar 2026.....	3
Gambar 5. Fase Pergerakan MJO Tanggal 01 - 15 Maret 2026	3
Gambar 6. Rata-Rata Angin Lapisan 850 mb Bulan Maret 2026.....	4
Gambar 7. Anomali SST Indonesia Dasarian III Februari 2026	5
Gambar 8. Lintasan Bibit Siklon dan Siklon bulan Februari 2026.....	7
Gambar 9. Windrose di Jatiwangi Bulan Februari 2026.....	12
Gambar 10. Windrose di Kertajati Bulan Februari 2026.....	16
Gambar 11. Windrose di Penggung, Cirebon Bulan Februari 2026	19
Gambar 12. Contoh Prakiraan Cuaca Bandara Kertajati	21
Gambar 13. Contoh Produk Laporan Keadaan cuaca.....	22

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Temperatur Udara Jatiwangi Bulan Februari 2026	10
Grafik 2. Curah Hujan Jatiwangi Bulan Februari 2026	10
Grafik 3. Lama Penyinaran Matahari Jatiwangi Bulan Februari 2026	11
Grafik 4. Tekanan Udara Jatiwangi Bulan Februari 2026	11
Grafik 5. Kelembapan Udara Rata-rata Jatiwangi Bulan Februari 2026	12
Grafik 6. Penguapan Jatiwangi Bulan Februari 2026	12
Grafik 7. Temperatur Udara Kertajati Bulan Februari 2026.....	13
Grafik 8. Curah Hujan Kertajati Bulan Februari 2026	14
Grafik 9. Lama Penyinaran Matahari Kertajati Bulan Februari 2026	14
Grafik 10. Tekanan Udara Kertajati Bulan Februari 2026	15
Grafik 11. Kelembapan Udara Rata-rata Kertajati Bulan Februari 2026	15
Grafik 12. Penguapan Rata-rata Kertajati Bulan Februari 2026.....	16
Grafik 13. Temperatur Udara Penggung Bulan Februari 2026.....	17
Grafik 14. Curah Hujan Penggung Bulan Februari 2026	17
Grafik 15. Tekanan Udara Penggung Bulan Februari 2026	18
Grafik 16. Kelembapan Udara Rata-rata Penggung Bulan Februari 2026	18
Grafik 17. Jumlah produk Informasi Pelayanan Penerbangan bulan Februari 2026	23

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Daftar Istilah Cuaca dan Iklim	31
--	----

I. INFORMASI METEOROLOGI

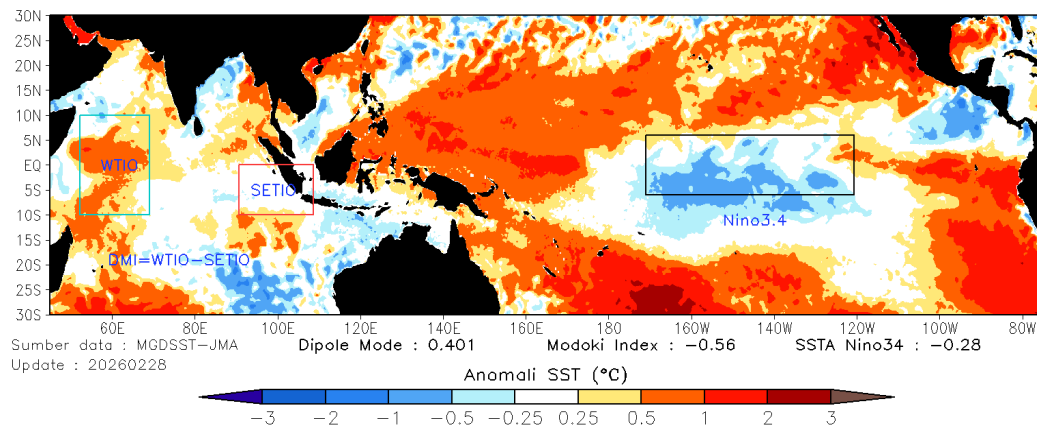
I.1 ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER

I.1.1 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA GLOBAL

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

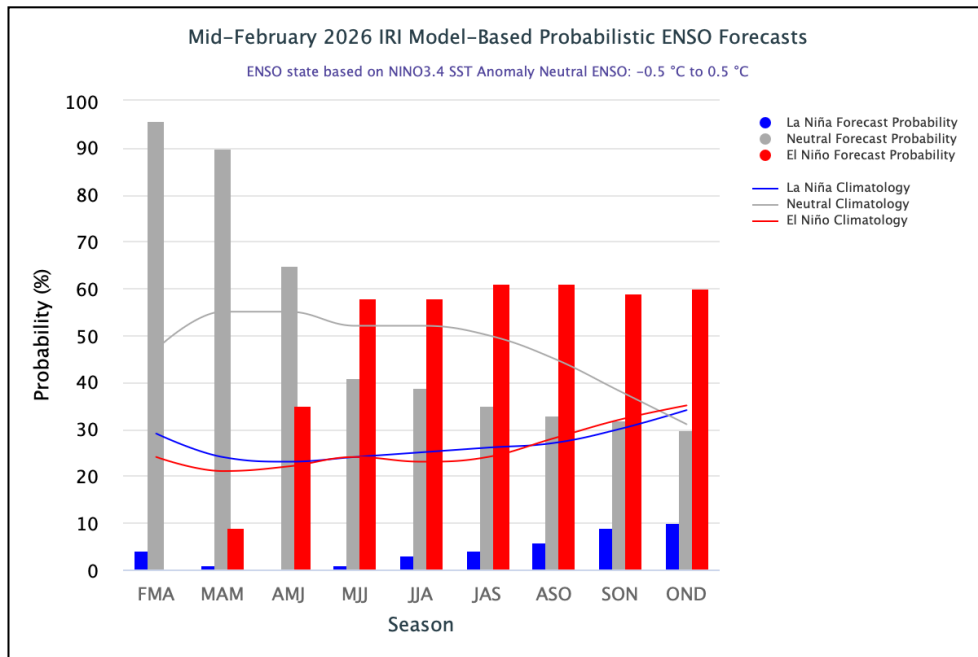
Berdasarkan pantauan suhu muka laut di Samudra Pasifik selama bulan Februari 2026, anomali suhu muka laut yang terjadi di sepanjang Samudra Pasifik Ekuatorial Tengah (Nino 3.4) umumnya bernilai (-2.0) s/d (+1.0) °C. Anomali SST di wilayah Nino 3.4 umumnya menunjukkan kondisi anomali negatif (biru = dingin), indeks ENSO pada Dasarian III Februari 2026 menunjukkan kondisi Netral diprediksi mulai pada Maret 2026.

Anomali Suhu Muka Laut Bulan Februari 2026

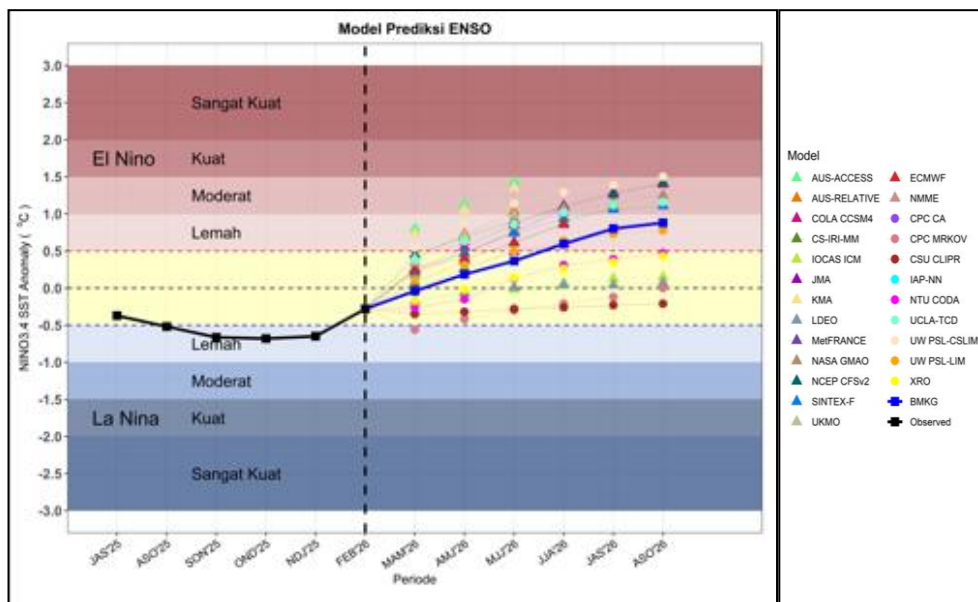


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut (SST) Dasarian III Februari 2026
(Sumber: BMKG, 2026)

Secara umum probabilitas ENSO mulai periode Februari – Maret - April (FMA) 2026 adalah La Nina (4%), Netral (96%), El Nino (0%), sementara untuk probabilitas ENSO mulai periode Maret – April - Mei (MMA) 2026 adalah La Nina (1%), Netral (90%), El Nino (9%). Indeks ENSO pada bulan Januari 2026 dari BMKG sebesar -0.28, yang mengindikasikan ENSO berada pada kondisi Netral. BMKG dan beberapa Pusat Iklim Dunia memprediksi bahwa ENSO pada kondisi Netral ini akan berlangsung hingga pertengahan tahun 2026.

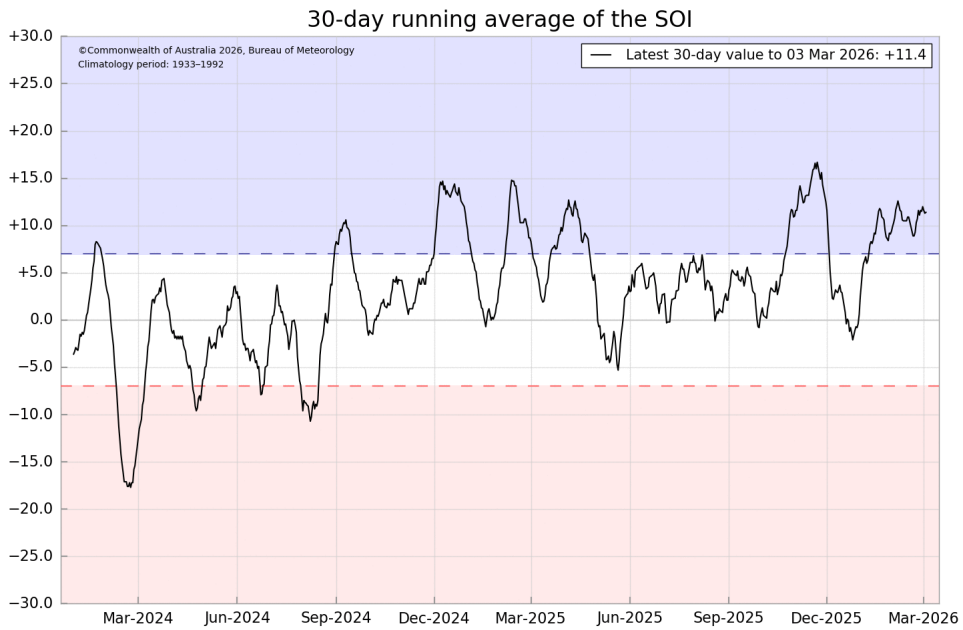


Gambar 2. Probabilitas Prediksi ENSO bulan Februari hingga Desember 2026
(Sumber: IRI, 2026)



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

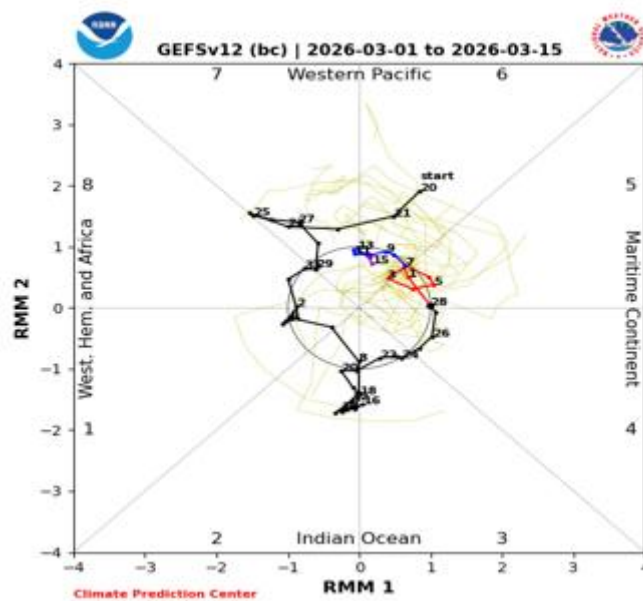
Nilai SOI rata-rata 30 harian hingga awal bulan Maret 2025 sebesar +11.4 menunjukkan aktivitas potensi pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia signifikan. Memasuki bulan Maret 2026, nilai SOI diperkirakan akan naik.



Gambar 4. Grafik Indeks Osilasi Selatan (SOI) Bulan Maret 2024 – Maret 2026
(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 Februari 2026 menunjukkan MJO aktif di fase 5 (*Maritime Continent*) dan diprediksi tetap bergerak aktif menuju fase 6 (*Western Pasific*) hingga pertengahan dasarian II Maret 2026. Secara spasial gelombang-gelombang atmosfer diprediksi aktif terutama di wilayah Indonesia bagian timur hingga pertengahan dasarian I Maret 2026.

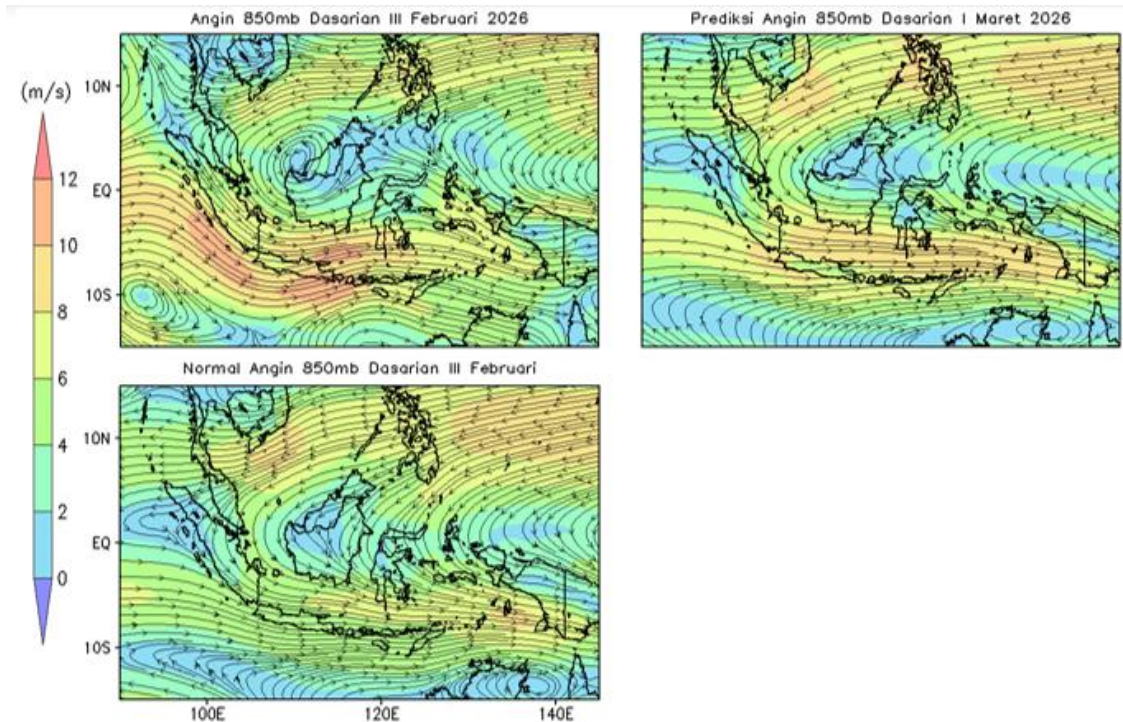


Gambar 5. Fase Pergerakan MJO Tanggal 01 Maret 2026 – 15 Maret 2026

I.1.2 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA REGIONAL

a. Angin

Aliran massa udara di sebagian besar Indonesia didominasi angin baratan. Belokan angin terlihat di sekitar Kalimantan bagian utara. Sistem tekanan rendah terlihat di perairan utara Kalimantan. Kecepatan angin rata-rata pada lapisan 850mb pada dasarian III Februari 2026 umumnya rata - rata berkisar antara (2 – 40 km/jam).

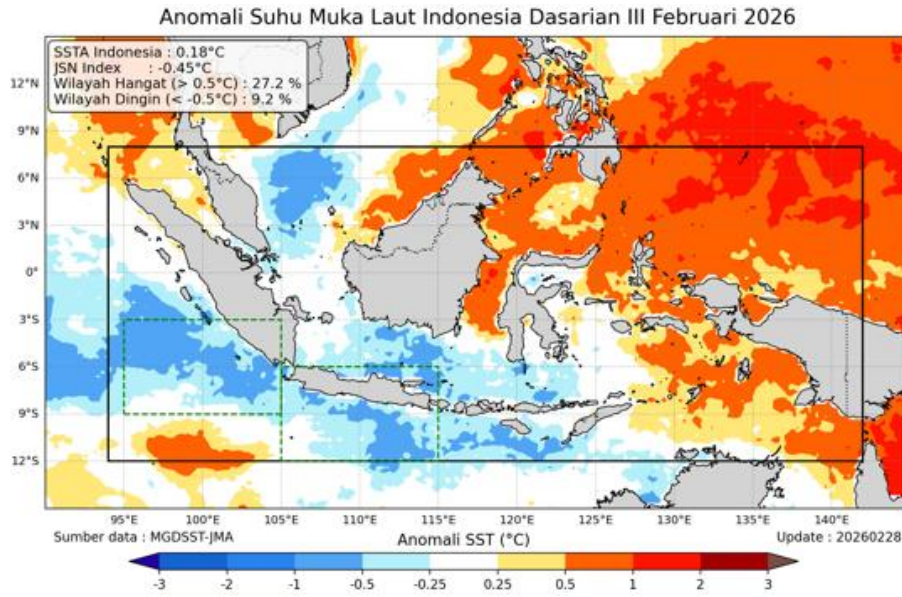


Gambar 6. Rata-Rata Angin Lapisan 850 mb di Wilayah Indonesia Dasarian III Februari 2026 dan Prediksi Dasarian I Maret 2026

Pada dasarian I Maret 2026, angin baratan diprediksi masih aktif. Belokan angin diprediksi di sekitar Sumatera bagian utara, Kalimantan bagian utara dan Maluku Utara.

b. Suhu Muka Laut

Anomali suhu muka laut di sebagian besar perairan Indonesia bagian timur dan utara dalam kondisi normal hingga hangat. Sedangkan wilayah barat dan selatan dalam kondisi normal hingga dingin. Anomali SST Perairan Indonesia periode Maret hingga Agustus 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 Februari 2026

(Sumber: BMKG, 2026)

c. Tekanan Udara

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

Tekanan udara rata – rata di wilayah Cirebon, Indramayu, Majalengka, Kuningan dan Sumedang pada bulan Februari 2026 berkisar antara 1005 - 1010 hPa.

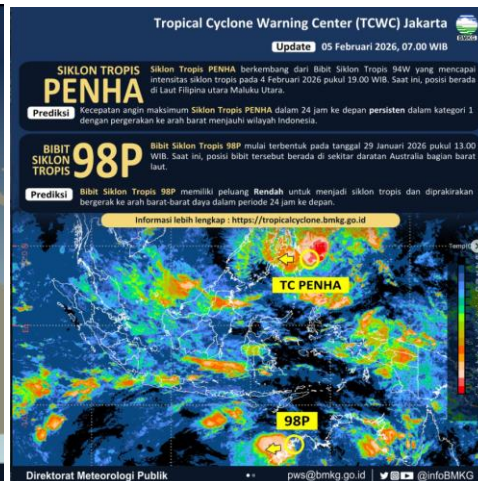
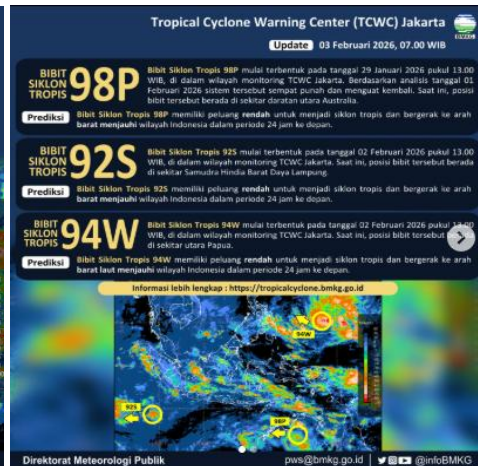
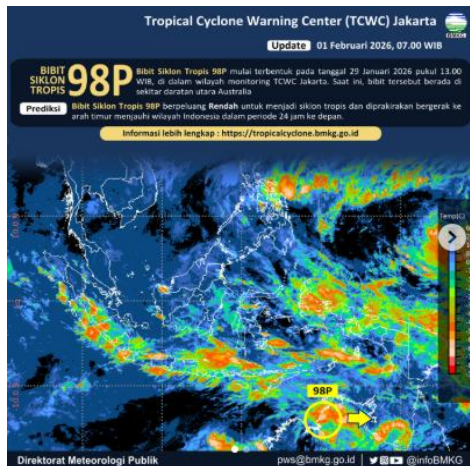
d. Gangguan Tropis

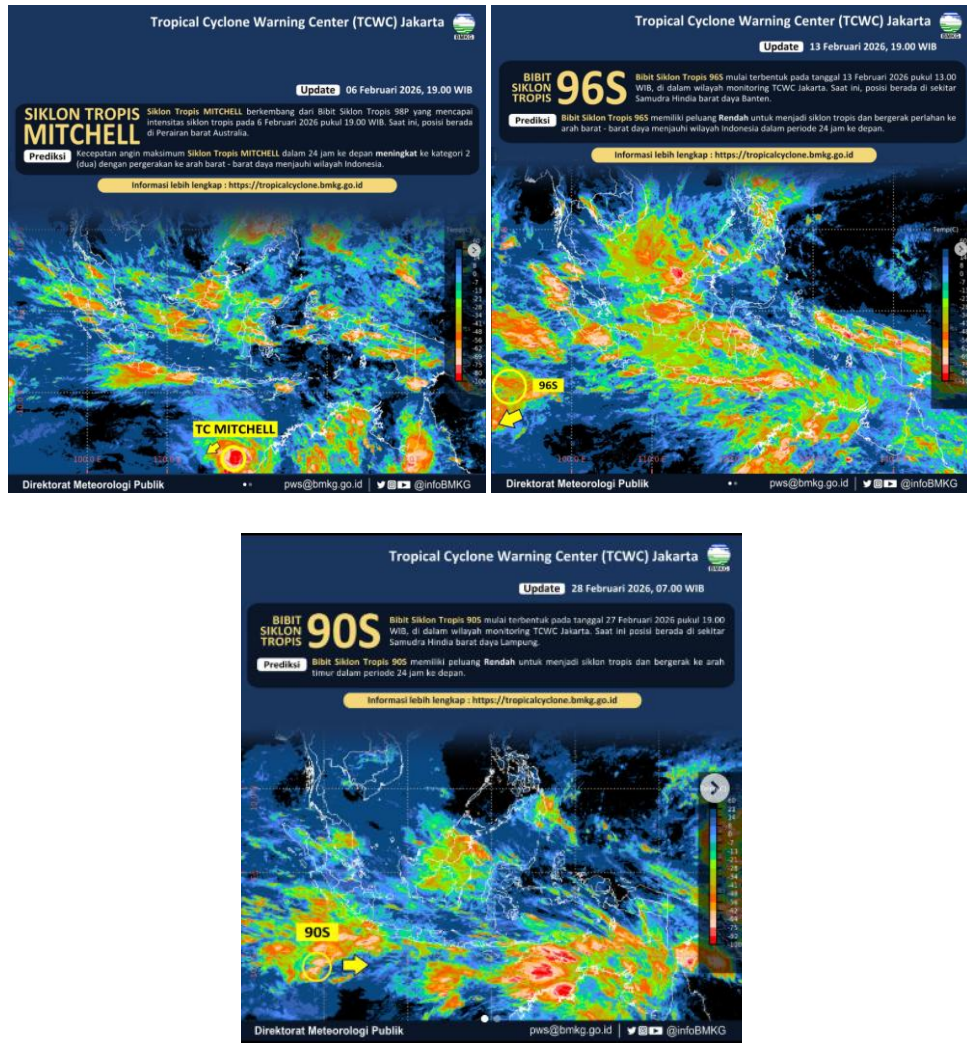
Pada bulan Februari 2026 terdapat 7 gangguan tropis yang terjadi di sekitar wilayah Indonesia, dimana sebanyak 2 gangguan tropis terjadi di wilayah Belahan Bumi Utara (BBU) dan 5 gangguan tropis lainnya terjadi di wilayah Belahan Bumi Selatan (BBS). Diprakirakan potensi pertumbuhan gangguan tropis pada bulan Maret 2026 masih dominan untuk terjadi di wilayah BBS.

Tabel 1. Gangguan Tropis yang Terjadi Selama Bulan Februari 2026

No.	Tanggal	Nama	Posisi	Kategori	Kec. Angin Maksimum
1.	1 - 6 Februari 2026	Bibit Siklon Tropis 98P	Daratan Utara Australia	Tropical Storm	65 km/jam

2.	3 Februari 2026	Bibit Siklon Tropis 92S	Samudra Hindia Barat Daya Lampung	Tropical Storm	65 km/jam
3.	3 - 4 Februari 2026	Bibit Siklon Tropis 94W	Utara Papua	Tropical Storm	65 km/jam
4.	5 - 6 Februari 2026	Siklon Tropis PENHA	Laut Filipina utara Maluku Utara	Tropical Cyclone Category 1	120 km/jam
5.	6 - 7 Februari 2026	Siklon Tropis MITCHELL	Perairan Barat Australia	Tropical Cyclone Category 2	140 km/jam
6.	13 - 14 Februari 2026	Bibit Siklon Tropis 96S	Samudra Hindia Barat Daya Banten	Tropical Storm	75 km/jam
7.	28 Februari 2026	Bibit siklon tropis 90S	Samudra Hindia barat daya Lampung	Tropical Storm	65 km/jam





Gambar 8. Lintasan Siklon Tropis Penha, Mitchell dan Bibit Siklon Tropis 98P, 92S, 94W, 96S, 90S
(Sumber: BMKG 2026)

1.1.3 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA LOKAL

a. Angin Permukaan dan Tekanan Udara

Angin permukaan selama bulan Februari 2026 di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang dominan dari arah Barat Laut, dengan kecepatan antara (5 – 40) km/jam. Pada bulan Maret 2026 arah angin permukaan diprediksi masih akan dominan bertiup dari arah Barat Daya hingga Barat Laut dengan kecepatan antara (5 – 45) km/jam. Tekanan udara rata-rata di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang pada bulan Februari 2026 berkisar antara (1005 - 1010) hPa.

b. Aktivitas Cuaca

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

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

Berdasarkan pantauan suhu muka laut di Samudra Pasifik selama pertengahan bulan Februari 2026, anomali suhu muka laut yang terjadi di sepanjang Samudra Pasifik Ekuatorial Tengah (Nino 3.4) umumnya menunjukkan kondisi anomali negatif (biru = dingin), indeks ENSO pada Dasarian III Februari 2026 menunjukkan kondisi Netral diprediksi mulai pada Maret 2026.

Angin permukaan selama bulan Februari 2026 di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang dominan dari arah Barat Laut, dengan kecepatan antara (5 – 40) km/jam. Pada bulan Maret 2026 arah angin permukaan diprediksi masih akan dominan bertiup dari arah Barat Daya hingga Barat Laut dengan kecepatan antara (5 – 45) km/jam.

I.2 RINGKASAN CUACA BULAN FEBRUARI, PRAKIRAAN CUACA DAN POTENSI CUACA EKSTREM BULAN MARET 2026.

A. Ringkasan Cuaca

1. Nilai SOI rata-rata 30 harian hingga awal bulan Maret 2025 menunjukkan aktivitas potensi pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia signifikan.
2. Pada dasarian III Februari 2026 menunjukkan MJO aktif di fase 5 (Maritime Continent) dan diprediksi tetap bergerak aktif menuju fase 6 (Western Pasific) hingga pertengahan dasarian II Maret 2026.
3. Anomali SST Perairan Indonesia periode Maret hingga Agustus 2026, secara umum diprediksi akan didominasi oleh Normal hingga anomali positif (lebih hangat).
4. Keadaan cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang selama bulan Februari 2026:

- a. Cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang umumnya berawan hingga hujan ringan dengan potensi hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang.
- b. Suhu udara rata-rata dari data pengamatan BMKG di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang berkisar antara (22 - 32)°C, dengan suhu maksimum tertinggi 34.0°C dan suhu minimum terendah 22.0 °C.
- c. Kelembaban udara di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang berkisar antara (50 - 100) %.
- d. Angin di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang dominan bertiup dari arah Barat Laut dengan kecepatan antara 5 – 40 km/jam.

Berdasarkan kondisi dinamika atmosfer yang terpantau hingga akhir Februari 2026, kondisi cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang diperkirakan pada bulan Maret 2026 umumnya dominan berawan dengan potensi hujan intensitas sedang hingga lebat disertai petir dan angin kencang. Suhu udara rata-rata diperkirakan berkisar antara (22.0 – 33.0)°C. Kelembaban udara berkisar antara (50 – 98)%. Angin permukaan dominan bertiup dari arah Barat Daya hingga Barat Laut dengan kecepatan 5 - 45 km/jam.

B. Potensi Cuaca Ekstrem Bulan Maret 2026

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

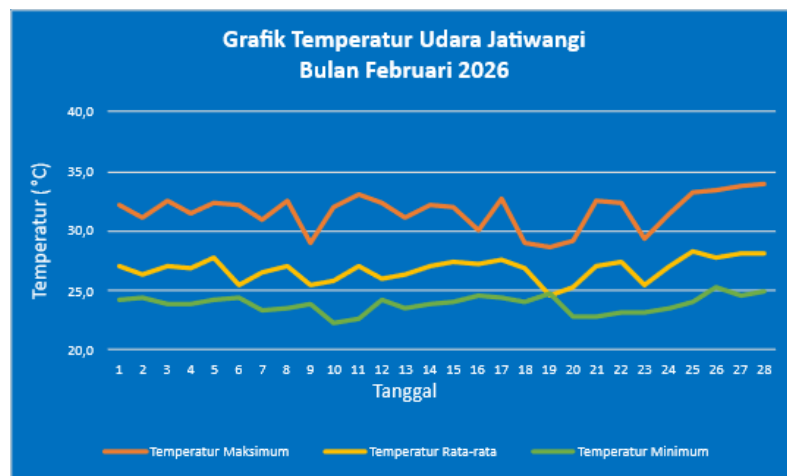
1. Hujan dengan intensitas Sedang hingga Lebat (20 hingga > 50 mm/hari).
2. Angin kencang (kecepatan di atas 25 knots atau 50 km/jam).
3. Gelombang tinggi di perairan utara Cirebon dan Indramayu

II. INFORMASI KLIMATOLOGI

II.1 KONDISI IKLIM BULAN FEBRUARI 2026 DI JATIWANGI

1. Temperatur

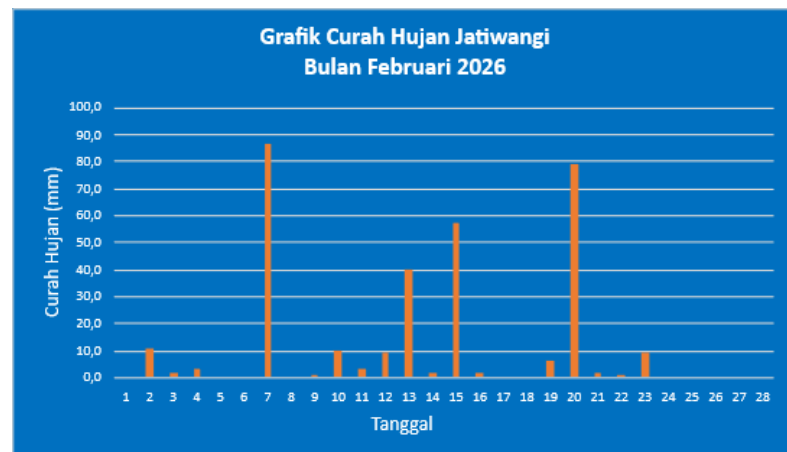
Pada bulan Februari 2026 temperatur udara rata-rata 26,8 °C. Temperatur maksimum tertinggi adalah 34,0 °C terjadi pada tanggal 28 Februari 2026 sedangkan temperatur minimum terendah 22,2 °C terjadi pada tanggal 10 Februari 2026.



Grafik 1. Temperatur Udara Jatiwangi Bulan Februari 2026

2. Curah Hujan

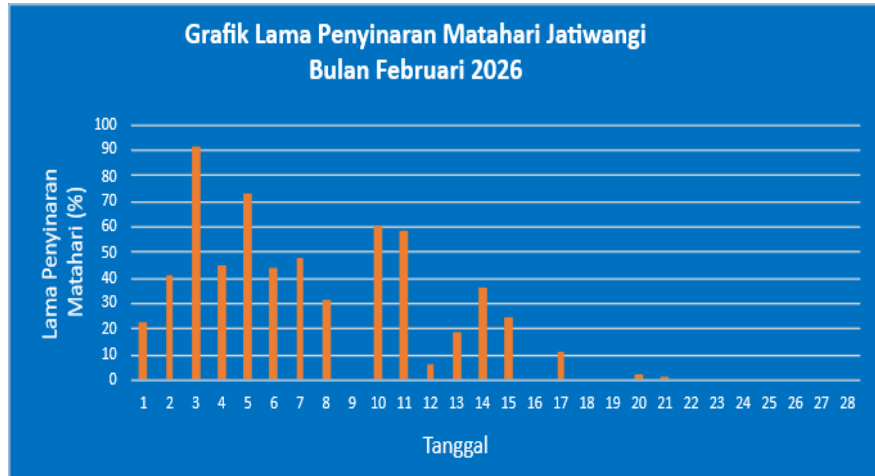
Pada bulan Februari 2026 akumulasi curah hujan harian yang tercatat di Jatiwangi sebesar 324,0 milimeter dengan 17 hari hujan, yaitu tanggal 2, 3, 4, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, dan 23 Februari 2026. Curah hujan harian tertinggi terjadi pada tanggal 7 Februari 2026 dengan jumlah curah hujan sebesar 87,0 milimeter.



Grafik 2. Curah Hujan Jatiwangi Bulan Februari 2026

3. Lama Penyinaran Matahari

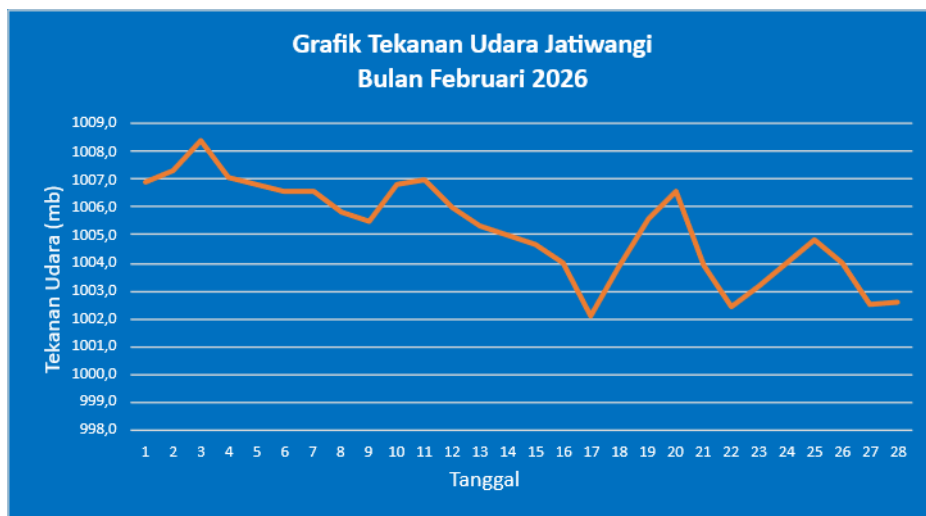
Lama penyinaran matahari rata-rata di bulan Februari 2026 adalah 22%. Lama penyinaran tertinggi 91% terjadi pada tanggal 3 Februari 2026. Sedangkan lama penyinaran terendah 0% terjadi pada tanggal 9, 16, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27, dan 28 Februari 2026.



Grafik 3. Lama Penyinaran Matahari Jatiwangi Bulan Februari 2026

4. Tekanan Udara

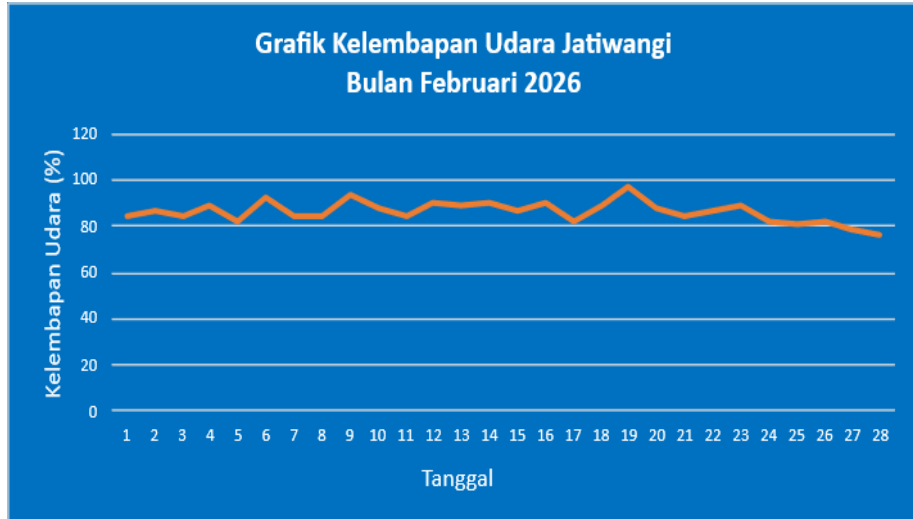
Tekanan udara rata – rata pada bulan Februari 2026 sebesar 1005,2 mb. Tekanan udara tertinggi adalah 1008,4 mb terjadi pada tanggal 3 Februari 2026 sedangkan yang terendah adalah 1002,1 mb terjadi pada tanggal 17 Februari 2026.



Grafik 4. Tekanan Udara Jatiwangi Bulan Februari 2026

5. Kelembapan Udara

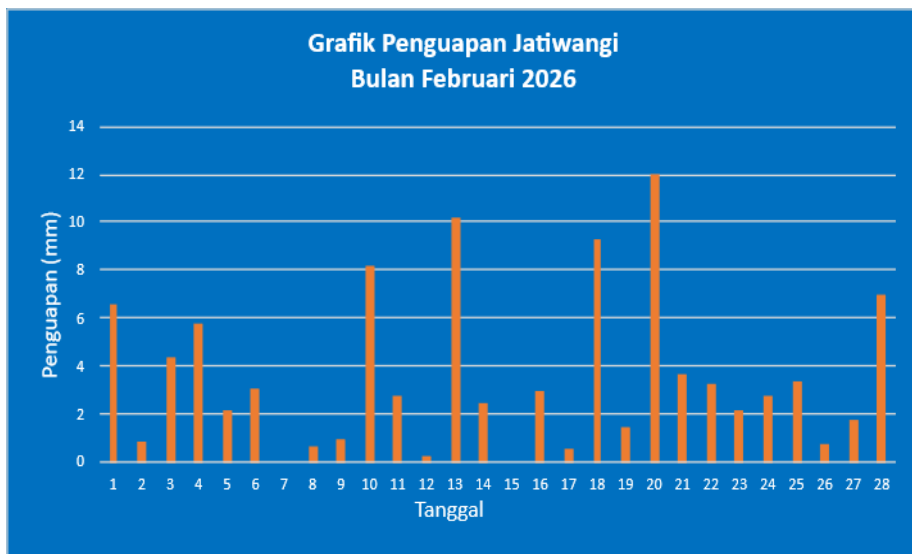
Pada bulan Februari 2026 kelembapan udara rata-rata bernilai 86 %. Nilai kelembapan udara rata-rata harian tertinggi adalah 98% terjadi pada tanggal 19 Februari 2026 sedangkan nilai kelembapan udara rata-rata harian terendah adalah 76% terjadi pada tanggal 28 Februari 2026.



Grafik 5. Kelembapan Udara Rata-rata Jatiwangi Bulan Februari 2026

6. Penguapan

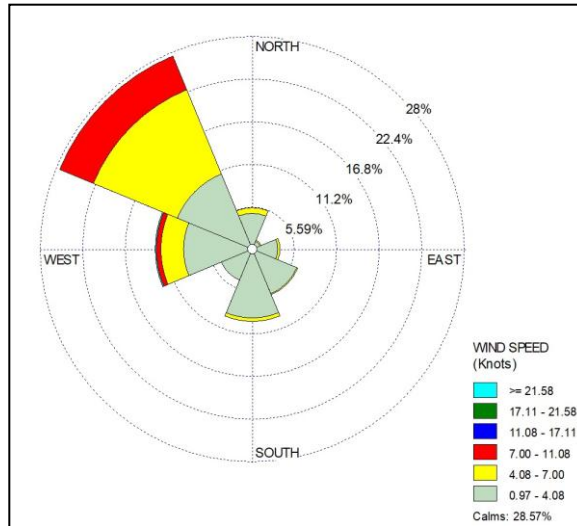
Rata-rata penguapan pada bulan Februari 2026 sebesar 3,9 mm. Nilai penguapan tertinggi adalah 12,0 mm terjadi pada tanggal 20 Februari 2026 sedangkan nilai penguapan terendah adalah 0,3 mm terjadi pada tanggal 12 Februari 2026.



Grafik 6. Penguapan Jatiwangi Bulan Februari 2026

7. Angin

Angin permukaan di Jatiwangi pada bulan Februari 2026 dominan dari arah Barat Laut dengan kecepatan rata-rata antara 2 – 7 knots (4 - 13 km/jam). Kecepatan angin maksimum dari arah Barat mencapai 20 knots (37 km/jam) terjadi pada tanggal 23 Februari 2026.

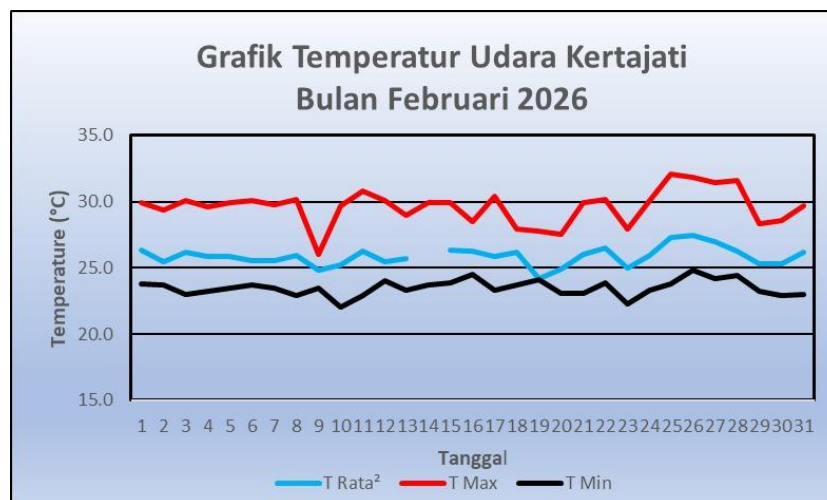


Gambar 9. Windrose Jatiwangi Bulan Februari 2026

II.2 KONDISI IKLIM BULAN FEBRUARI 2026 DI KERTAJATI

1. Temperatur

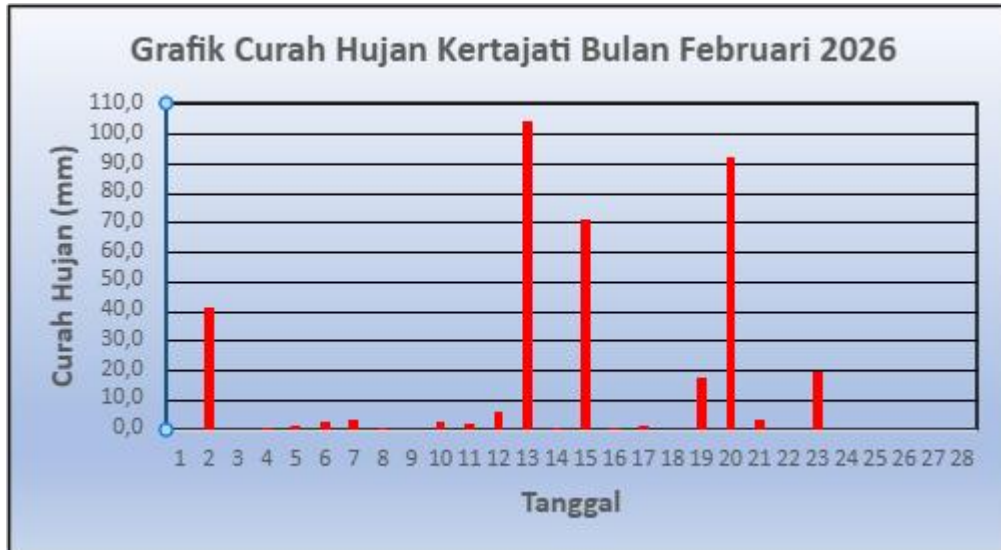
Pada bulan Februari 2026 temperatur udara rata-rata 25.9 °C. Temperatur maksimum tertinggi adalah 32.1 °C terjadi pada tanggal 25 Februari 2026 sedangkan temperatur minimum terendah 22.0 °C terjadi pada tanggal 10 Februari 2026.



Grafik 7. Temperatur Udara Kertajati Bulan Februari 2026

2. Curah Hujan

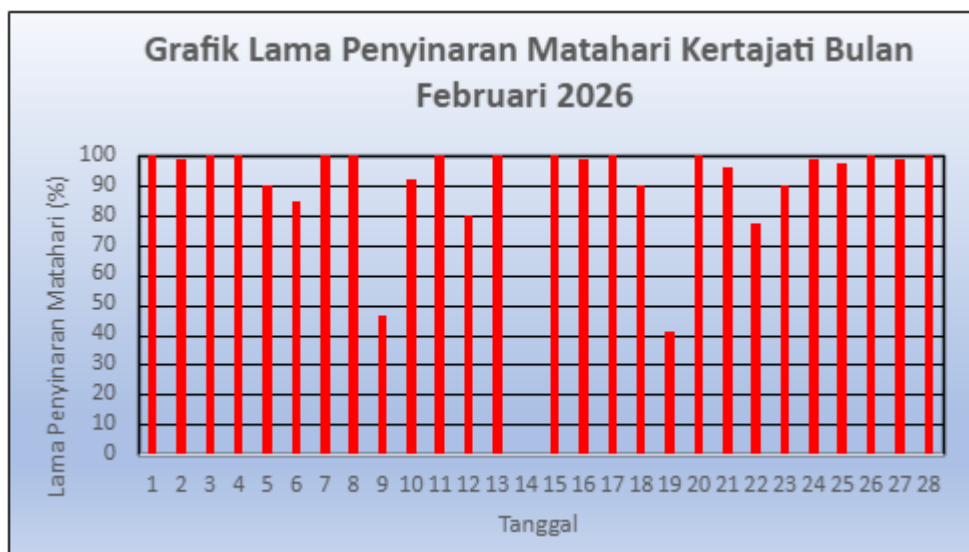
Pada bulan Februari 2026 jumlah curah hujan harian yang tercatat sejumlah 264.4 mm dengan 28 Hari Hujan. Curah hujan harian tertinggi terjadi pada tanggal 13 Februari 2026 dengan jumlah curah hujan 104.0 mm.



Grafik 8. Curah Hujan Kertajati Bulan Februari 2026

3. Lama Penyinaran Matahari

Lama penyinaran matahari rata-rata pada bulan Februari 2026 adalah 89 %. Lama penyinaran tertinggi 100 % terjadi pada tanggal 1, 3, 4, 7, 8, 11, 13, 15, 17, 20, 26, dan 28 Februari 2026, sedangkan lama penyinaran terendah 41 % terjadi pada tanggal 19 Februari 2026.



Grafik 9. Lama Penyinaran Matahari Kertajati Bulan Februari 2026

4. Tekanan Udara

Tekanan udara rata – rata pada bulan Februari 2026 sebesar 1009.9 mb. Tekanan udara adalah tertinggi 1012.8 mb terjadi pada tanggal 3 Februari 2026 sedangkan yang terendah adalah 1006.9 mb terjadi pada tanggal 17 Februari 2026.



Grafik 10. Tekanan Udara Kertajati Bulan Februari 2026

5. Kelembapan Udara

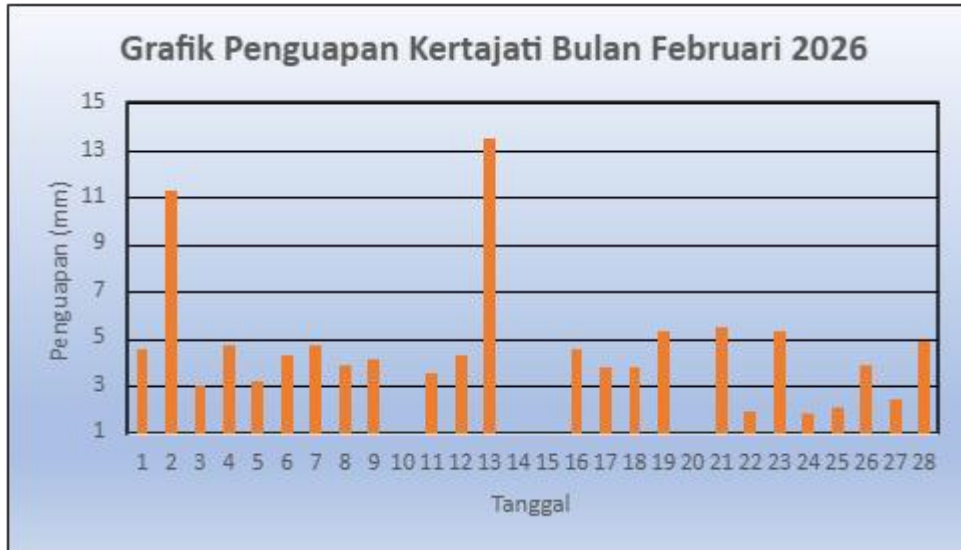
Pada bulan Februari 2026 kelembapan udara rata-rata bernilai 91 %. Nilai kelembapan udara rata-rata harian tertinggi adalah 9 % terjadi pada tanggal 19 Februari 2026, sedangkan nilai kelembapan udara rata-rata harian terendah adalah 85 % terjadi pada tanggal 27 Februari 2026.



Grafik 11. Kelembapan Udara Rata-Rata Kertajati Bulan Februari 2026

6. Penguapan

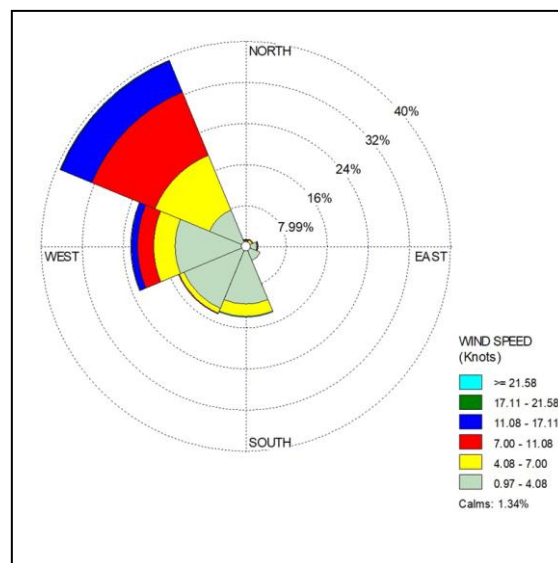
Rata-rata penguapan pada bulan Februari 2026 sebesar 4 mm. Nilai penguapan rata-rata harian tertinggi adalah 13.5 mm terjadi pada tanggal 13 Februari 2026, sedangkan nilai penguapan rata-rata harian terendah adalah 0.5 mm terjadi pada tanggal 10 Februari 2026.



Grafik 12. Penguapan Rata - Rata Kertajati Bulan Februari 2026

7. Angin

Angin permukaan di wilayah Pos Meteorologi Kertajati pada bulan Februari 2026 dominan dari arah Barat Laut dengan kecepatan berkisar antara 5 – 12 km/jam. Kecepatan maksimum mencapai 52 km/jam dari arah Barat Laut pada tanggal 23 Februari 2026.

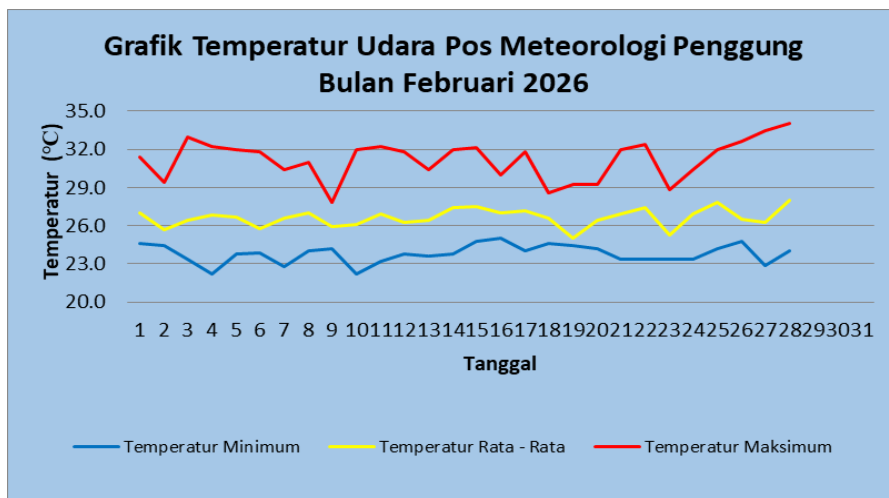


Gambar 10. Windrose Kertajati Bulan Februari 2026.

II.3 KONDISI IKLIM BULAN FEBRUARI 2026 POS METEOROLOGI PENGGUNG, CIREBON

1. Temperatur

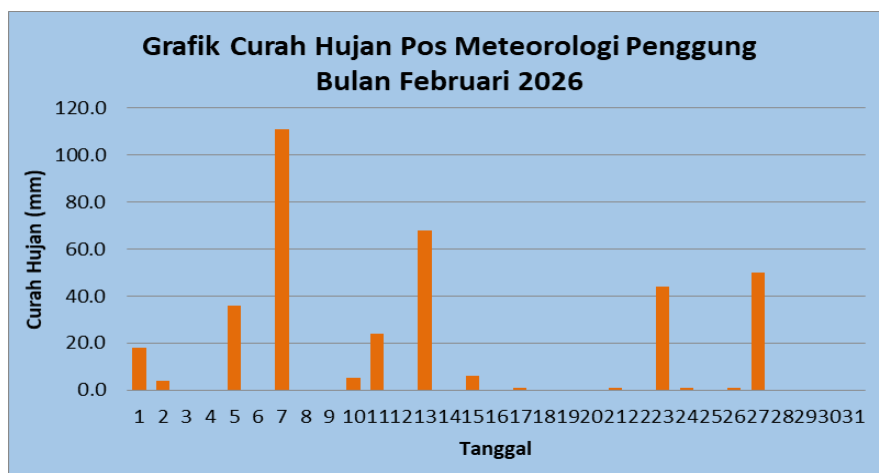
Pada bulan Februari 2026 temperatur udara rata-rata 26,6 °C. Temperatur maksimum tertinggi adalah 34,0 °C terjadi pada tanggal 28 Februari 2026 sedangkan temperatur minimum terendah 22,2 °C terjadi pada tanggal 4 dan 10 Februari 2026.



Grafik 13. Temperatur Udara Pos Meteorologi Penggung Februari 2026

2. Curah Hujan

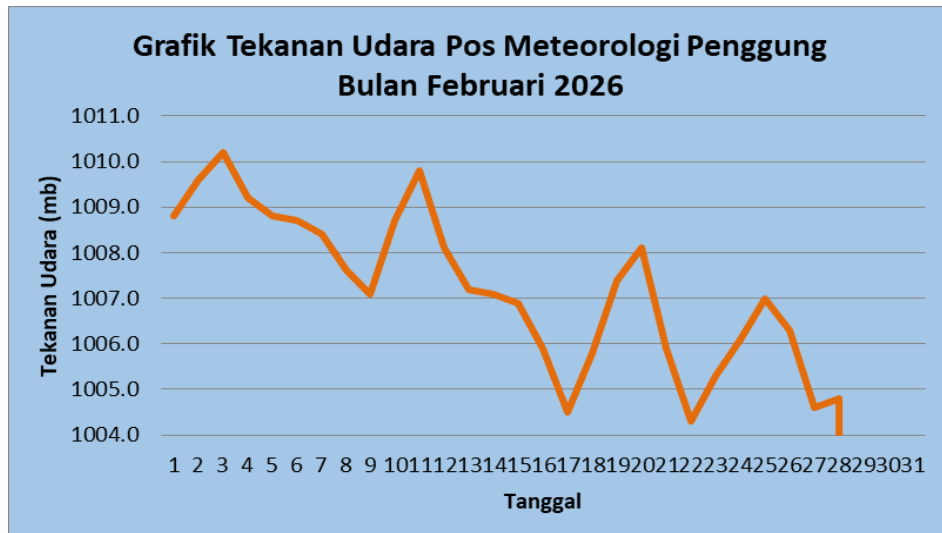
Pada bulan Februari 2026 jumlah curah hujan harian yang tercatat sejumlah 547 milimeter dengan 24 hari hujan, yaitu tanggal 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 26, dan 27 Februari 2026. Curah hujan harian tertinggi terjadi pada tanggal 7 Februari 2026 jumlah curah hujan 110 mm.



Grafik 14. Curah Hujan Pos Meteorologi Penggung Bulan Februari 2026

3. Tekanan Udara

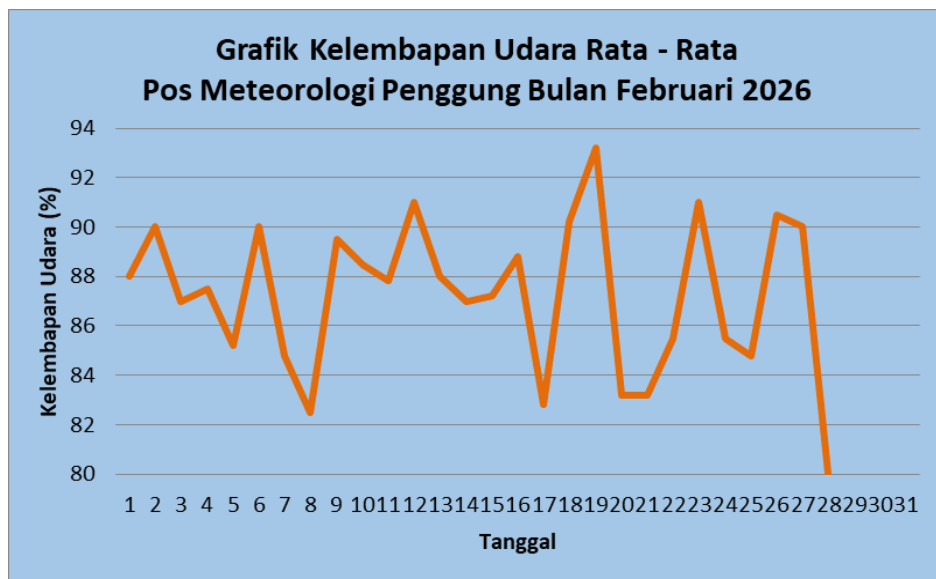
Tekanan udara rata – rata pada bulan Februari 2026 sebesar 1007,2 mb. Tekanan udara adalah tertinggi 1010,2 mb terjadi pada tanggal 3 Februari 2026 sedangkan yang terendah adalah 1004,3 mb terjadi pada tanggal 22 Februari 2026.



Grafik 15. Tekanan Udara Pos Meteorologi Penggung Bulan Februari 2026

4. Kelembapan Udara

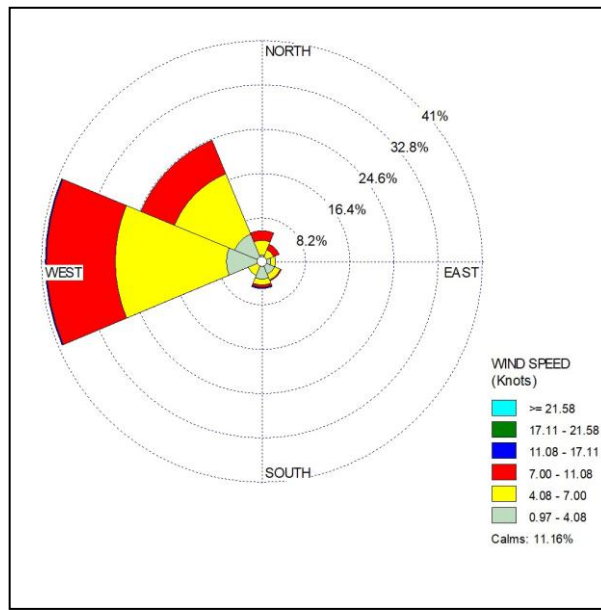
Pada bulan Februari 2026 kelembapan udara rata-rata bernilai 87%. Nilai kelembapan udara rata-rata harian tertinggi adalah 93% terjadi pada tanggal 19 Februari 2026 sedangkan nilai kelembapan udara rata-rata harian terendah adalah 80% terjadi pada tanggal 28 Februari 2026.



Grafik 16. Kelembapan Udara Rata-rata Pos Meteorologi Penggung Bulan Februari 2026

5. Angin

Angin permukaan di Pos Meteorologi Penggung pada bulan Februari 2026 dominan dari arah Barat dengan kecepatan rata – rata antara 7 - 13 km/jam. Kecepatan maksimum mencapai 12 knots (22 km/jam) dari arah Selatan pada tanggal 27 Februari 2026.



Gambar 11. Windrose Pos Meteorologi Penggung, Cirebon Bulan Februari 2026.

II.4 CUACA EKSTREM BULAN FEBRUARI 2026

Berdasarkan data yang tercatat di Jatiwangi, Kertajati dan Penggung Cirebon, cuaca ekstrem bulan Februari 2026 disajikan pada Tabel.2 dibawah ini :

Tabel 2. Tabel Cuaca Ekstrim Bulan Februari 2026

KRITERIA	TANGGAL, LOKASI KEJADIAN
Angin dengan kecepatan > 45 km/jam	a. 02 Februari 2026 : 48 km/jam (Kertajati) b. 19 Februari 2026 : 50 km/jam (Kertajati) c. 23 Februari 2026 : 52 km/jam (Kertajati) d. 28 Februari 2026 : 46 km/jam (Kertajati)
Suhu Udara > 34.5°C	-
Suhu Udara < 20.4°C	-
Curah Hujan > 50 mm/hari	a. 07 Februari 2026 : 87 mm (Jatiwangi) b. 15 Februari 2026 : 57 mm (Jatiwangi) c. 20 Februari 2026 : 79 mm (Jatiwangi) d. 15 Februari 2026 : 70 mm (Kertajati) e. 20 Februari 2026 : 91 mm (Kertajati) f. 13 Februari 2026 : 68 mm (Penggung) g. 27 Februari 2026 : 50 mm (Penggung)
Curah Hujan > 100 mm/hari	a. 07 Februari 2026 : 111 mm (Penggung) b. 12 Februari 2026 : 104 mm (Kertajati)

*Tanggal curah hujan merupakan tanggal penakaran hujan.

III. INFORMASI PRODUK LAYANAN

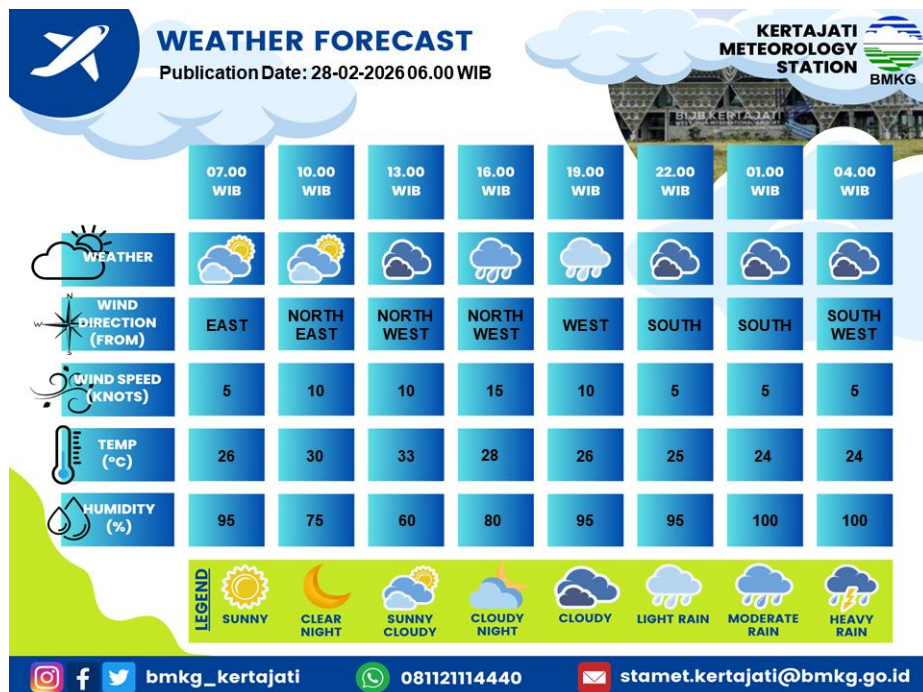
III.1 INFORMASI PRAKIRAAN CUACA

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 Februari 2026 telah dibuat prakiraan cuaca harian sebanyak 28 produk. Informasi Prakiraan Cuaca Harian ini dibuat sebagai acuan dalam pembuatan Prakiraan Cuaca Perkecamatan di Jawa Barat.

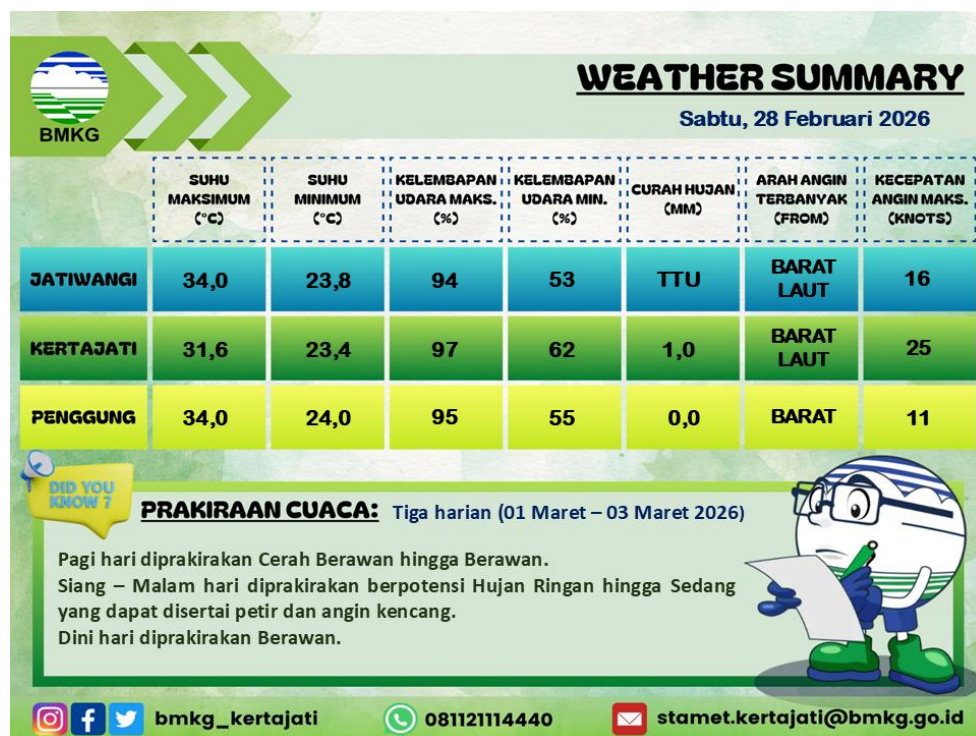
Selain produk tersebut Stasiun Meteorologi Kertajati juga membuat produk Prakiraan Cuaca Bandara Kertajati per 6 jam-an yang diupdate setiap hari. Selama bulan Februari 2026 produk Prakiraan Cuaca Kertajati telah dibuat sebanyak 28 kali.



Gambar 12. 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 Februari 2026 Laporan Keadaan Cuaca telah dibuat sebanyak 28 produk.



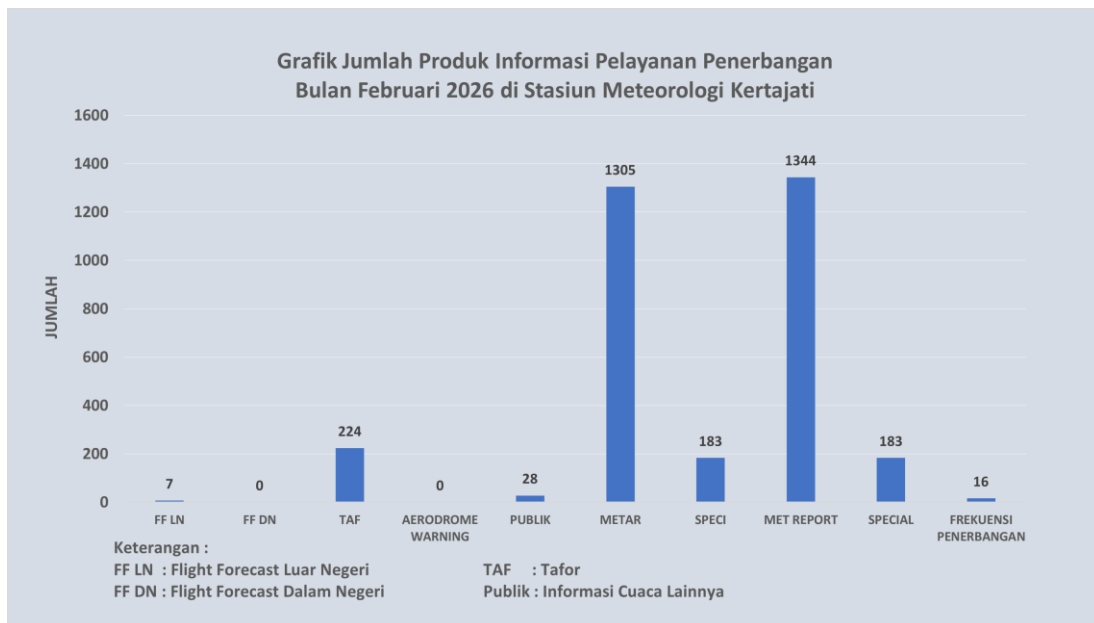
Gambar 13. Contoh Produk Laporan Keadaan Cuaca

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 Februari 2026 produk *Flight Forecast* dibuat sebanyak 7 kali untuk penerbangan luar negeri yaitu penerbangan menuju Kuala Lumpur dan Singapura serta 0 kali untuk penerbangan domestik. Produk Tafor dibuat sebanyak 224 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 1305 kali dan Met Report dibuat sebanyak 1344 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 Februari 2026 telah dibuat sebanyak 183 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 Februari 2026 produk *Aerodrome Warning* sebanyak 0 (nol) kali.



Grafik 17. Jumlah Produk Informasi Pelayanan Penerbangan bulan Februari 2026

III. 4 INFORMASI KEJADIAN DAMPAK CUACA EKSTREM

Selama bulan Februari 2026 terdapat 5 (lima) kejadian cuaca ekstrem yang berdampak pada timbulnya kerugian di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang.

Tabel 3. Tabel Kejadian Dampak Cuaca Ekstrem Bulan Februari 2026

Tanggal Kejadian	Lokasi Kejadian	Keterangan
02 Februari 2026	Japura Kidul, Kec. Pangenan, Kab. Cirebon	Banjir
05 Februari 2026	Kec. Dukupuntang, Kec. Plumbon, Kec. Kedawung, Kab. Cirebon.	Banjir
06 Februari 2026	Kec. Plumbon, Kec. Kedawung, Kec. Tengah Tani, Kec. Kejaksan, Kel. Harjamukti, dan Kota Cirebon	Banjir
	Desa Cipakem Kec. Maleber Kabupaten Kuningan	Longsor
12 Februari 2026	Kel. Babakan, Kec. Sumber, Kab Cirebon	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 bulan Februari 2026.

Tabel 4. Tabel Kegiatan Stasiun Meteorologi Kertajati

No.	Tanggal	Uraian Kegiatan	Tempat	Keterangan
1	2	3	4	5
1	02-04/02/2026	Kegiatan Pendampingan Penerapan Sistem Manajemen Mutu Iso 9001:2015	Jatiwangi	
2	06/02/2026	Kegiatan Travel Fair Kertajati Airport 2026	Kertajati	
3	10/02/2026	Kegiatan Evaluasi Kinerja Meteorologi Penerbangan Tahun 2025 Dan Koordinasi Kinerja Tahun 2026	Jatiwangi	
4	12/02/2026	Kegiatan Sosialisasi Bandara Sehat Kertajati	Kertajati	
5	13/02/2026	Kegiatan Serah Terima Jabatan Ketua Dharma Wanita Persatuan (Dwp) Stasiun Meteorologi Kertajati	Jatiwangi	
6	13/02/2026	Kegiatan Munggaran Dalam Rangka Menyambut Bulan Suci Ramadan	Jatiwangi	
7	13/02/2026	Kegiatan Pemberian Bantuan Sosial Ke Panti Yauma Asrama Jatiwangi	Majalengka	
8	14/02/2026	Kegiatan Employee Gathering Stasiun Meteorologi Kertajati	Kuningan	
9	14/02/2026	Kegiatan Pisah Sambut Kepala Stasiun Meteorologi Kertajati	Cirebon	
10	20/02/2026	Kegiatan Diskusi Teknis Terkait Pelayanan Meteorologi Penerbangan di Pos Penggung	Cirebon	
11	23/02/2026	Kegiatan Rapat dan Evaluasi Pegawai Stasiun Meteorologi Kertajati	Jatiwangi	

12	24/02/2026	Kegiatan Pemeliharaan Display Informasi Cuaca Bandara Kertajati	Kertajati	
13	26/02/2026	Kegiatan maintenance Automatic Weather Station (AWS) Digitalisasi Kertajati bersama Direktorat Instrumentasi dan Kalibrasi BMKG	Kertajati	
14	26/02/2026	Kegiatan Rakor Antar Instansi Pengelola Data dan Informasi Sumber Daya Air	Kertajati	

1. **“Kegiatan Pendampingan Penerapan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015”**. Jatiwangi, 2-4 Februari 2026.



2. **“Kegiatan Travel Fair Kertajati Airport 2026”**. Kertajati, 6 Februari 2026.



3. **“Kegiatan Evaluasi Kinerja Meteorologi Penerbangan Tahun 2025 dan Koordinasi Kinerja Tahun 2026”**. Jatiwangi, 10 Februari 2026.



4. **“Kegiatan Sosialisasi Bandara Sehat Kertajati”**. Kertajati, 12 Februari 2026.



5. **“Kegiatan Serah Terima Jabatan Ketua Dharma Wanita Persatuan (DWP) Stasiun Meteorologi Kertajati”**. Jatiwangi, 13 Februari 2026.



6. “Kegiatan Mungghahan dalam rangka menyambut bulan suci Ramadan”. Jatiwangi, 13 Februari 2026.



7. “Kegiatan Pemberian Bantuan Sosial ke Panti Yauma Asrama Jatiwangi”. Majalengka, 13 Februari 2026.



8. “Kegiatan Employee Gathering Stasiun Meteorologi Kertajati”. Kuningan, 14 Februari 2026.



9. “Kegiatan Pisah Sambut Kepala Stasiun Meteorologi Kertajati”. Cirebon, 14 Februari 2026.



10. “Kegiatan Diskusi Teknis Terkait Pelayanan Meteorologi Penerbangan di Pos Penggung”. Cirebon, 20 Februari 2026.



11. “Kegiatan Rapat dan Evaluasi Pegawai Stasiun Meteorologi Kertajati”. Jatiwangi, 23 Februari 2026.



12. “Kegiatan Pemeliharaan Display Informasi Cuaca Bandara Kertajati”. Kertajati, 24 Februari 2026.



13. “Kegiatan Maintenance Automatic Weather Station (AWS) Digitalisasi Kertajati bersama Direktorat Instrumentasi dan Kalibrasi BMKG”. Kertajati, 26 Februari 2026.



14. “Kegiatan Rakor Antar Instansi Pengelola Data dan Informasi Sumber Daya Air”. Kertajati, 26 Februari 2026.



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 penjarangan 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