



# BULETIN INFORMASI CUACA

TAHUN 08 NO. 88

EDISI APRIL 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](mailto:stamet.kertajati@bmgk.go.id) Web: [stamet.majalengka.bmgk.go.id](http://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, APRIL 2026**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkah dan rahmat-Nya, Buletin Informasi Cuaca Tahun 08 No.88 Edisi April 2026 dapat terbit. Buletin ini berisi keadaan cuaca dan iklim di wilayah Cirebon, Indramayu, Majalengka, Kuningan (Ciayumajakuning) dan Sumedang bulan Maret dan prospek cuaca bulan April 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 Maret 2026 wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang berada pada musim hujan. Cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang selama bulan Maret 2026 umumnya didominasi cuaca hujan ringan hingga lebat disertai angin kencang. Prospek cuaca untuk bulan April 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](http://stamet.majalengka.bmkg.go.id) serta layanan Facebook, Twitter dan Instagram dengan akun [bmkg\\_kertajati](https://www.facebook.com/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, April 2026  
Kepala Stasiun  
Meteorologi Kertajati



M. Syifaul Fuad A.

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
DAFTAR GRAFIK.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	iv
<b>I. INFORMASI METEOROLOGI</b>	
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 Maret 2026, Prakiraan Cuaca Bulan dan Potensi Cuaca Ekstrem Bulan April 2026 .....	. 8
<b>II. INFORMASI KLIMATOLOGI</b>	
II.1 Kondisi Iklim Bulan Maret 2026 di Jatiwangi .....	. 10
II.2 Kondisi Iklim Bulan Maret 2026 di Kertajati .....	. 13
II.3 Kondisi Iklim Bulan Maret 2026 Pos Meteorologi Penggung .....	. 17
II.4 Cuaca Ekstrem Bulan Maret 2026 .....	. 20
<b>III. INFORMASI PRODUK LAYANAN</b>	
III.1 Informasi Prakiraan Cuaca .....	. 21
III.2 Informasi Pelayanan Penerbangan .....	. 22
III.3 Informasi Kejadian Berdampak Cuaca Ekstrem .....	. 24
<b>IV. GALERI KEGIATAN</b>	
IV. Galeri Kegiatan .....	. 25

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Gangguan Tropis yang Terjadi Selama Bulan Maret 2026 .....	5
Tabel 2. Tabel Cuaca Ekstrem Bulan Maret 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 Maret 2026 .....	1
Gambar 2. Probabilitas Prediksi ENSO pertengahan Mar 2026 hingga Jan 2024.....	2
Gambar 3. Analisis dan Prediksi ENSO Bulan Agust 2025 – Nov 2026 .....	2
Gambar 4. Grafik Indeks Osilasi Selatan (SOI) Bulan Mar 24 – Mar 2026.....	3
Gambar 5. Fase Pergerakan MJO Tanggal 25 Feb - 06 April 2026 .....	3
Gambar 6. Rata-Rata Angin Lapisan 850 mb Bulan Maret 2026.....	4
Gambar 7. Anomali SST Indonesia Bulan Maret 2026 .....	5
Gambar 8. Lintasan Bibit Siklon dan Siklon bulan Maret 2026 .....	7
Gambar 9. Windrose di Jatiwangi Bulan Maret 2026.....	13
Gambar 10. Windrose di Kertajati Bulan Maret 2026.....	16
Gambar 11. Windrose di Penggung, Cirebon Bulan Maret 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 Maret 2026 .....	10
Grafik 2. Curah Hujan Jatiwangi Bulan Maret 2026 .....	10
Grafik 3. Lama Penyinaran Matahari Jatiwangi Bulan Maret 2026 .....	11
Grafik 4. Tekanan Udara Jatiwangi Bulan Maret 2026 .....	11
Grafik 5. Kelembapan Udara Rata-rata Jatiwangi Bulan Maret 2026 .....	12
Grafik 6. Penguapan Jatiwangi Bulan Maret 2026 .....	12
Grafik 7. Temperatur Udara Kertajati Bulan Maret 2026.....	13
Grafik 8. Curah Hujan Kertajati Bulan Maret 2026 .....	14
Grafik 9. Lama Penyinaran Matahari Kertajati Bulan Maret 2026 .....	14
Grafik 10. Tekanan Udara Kertajati Bulan Maret 2026 .....	15
Grafik 11. Kelembapan Udara Rata-rata Kertajati Bulan Maret 2026 .....	15
Grafik 12. Penguapan Rata-rata Kertajati Bulan Maret 2026.....	16
Grafik 13. Temperatur Udara Penggung Bulan Maret 2026.....	17
Grafik 14. Curah Hujan Penggung Bulan Maret 2026 .....	17
Grafik 15. Tekanan Udara Penggung Bulan Maret 2026 .....	18
Grafik 16. Kelembapan Udara Rata-rata Penggung Bulan Maret 2026 .....	18
Grafik 17. Jumlah produk Informasi Pelayanan Penerbangan bulan Maret 2026 .....	23

## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

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

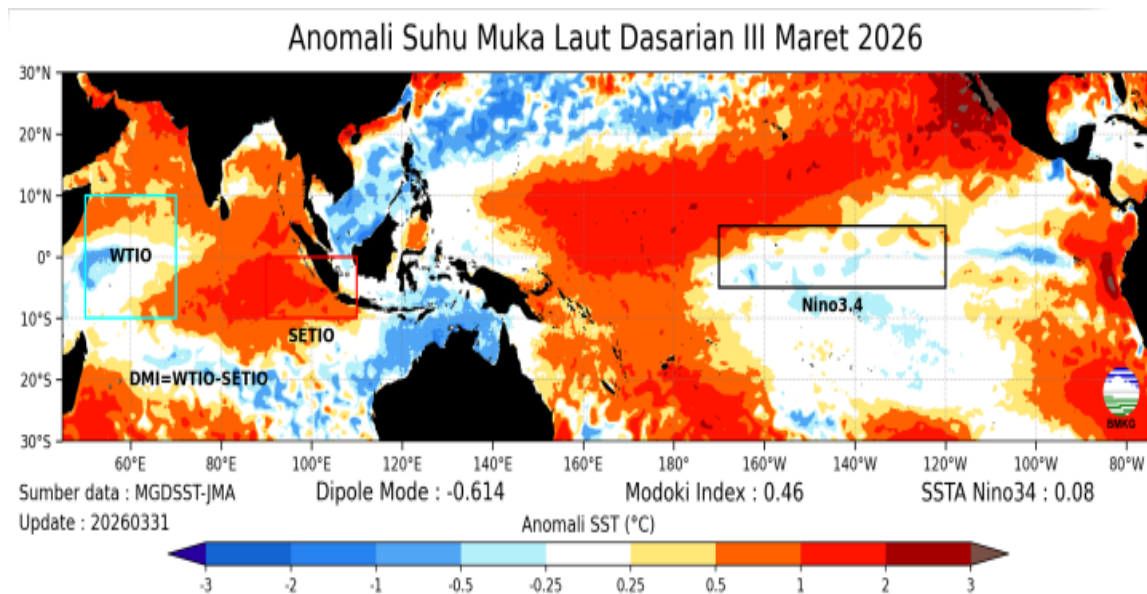
# I. INFORMASI METEOROLOGI

## I.1 ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER

### I.1.1 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA GLOBAL

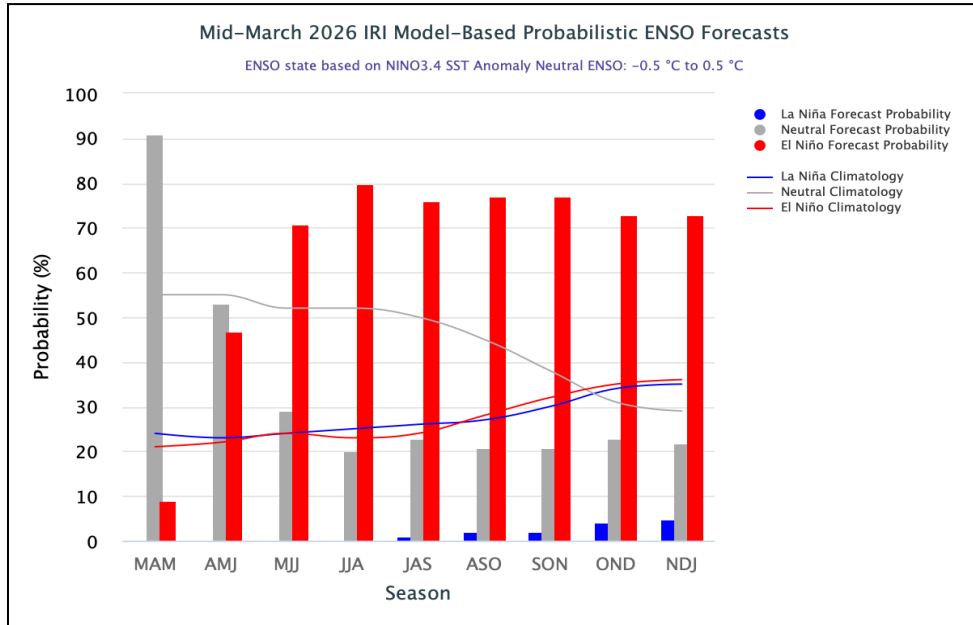
#### a. ENSO (El Nino-La Nina dan SOI)

Berdasarkan pantauan suhu muka laut di Samudra Pasifik selama bulan Maret 2026, anomali suhu muka laut yang terjadi di sepanjang Samudra Pasifik Ekuatorial Tengah (Nino 3.4) umumnya bernilai (-2.0) s/d (+2.0) °C. Anomali SST di wilayah Nino 3.4, menunjukkan bahwa ENSO fase Netral hingga Mei 2026. Kondidi El Nino diprediksi terjadi mulai Mei hingga Juli 2026.

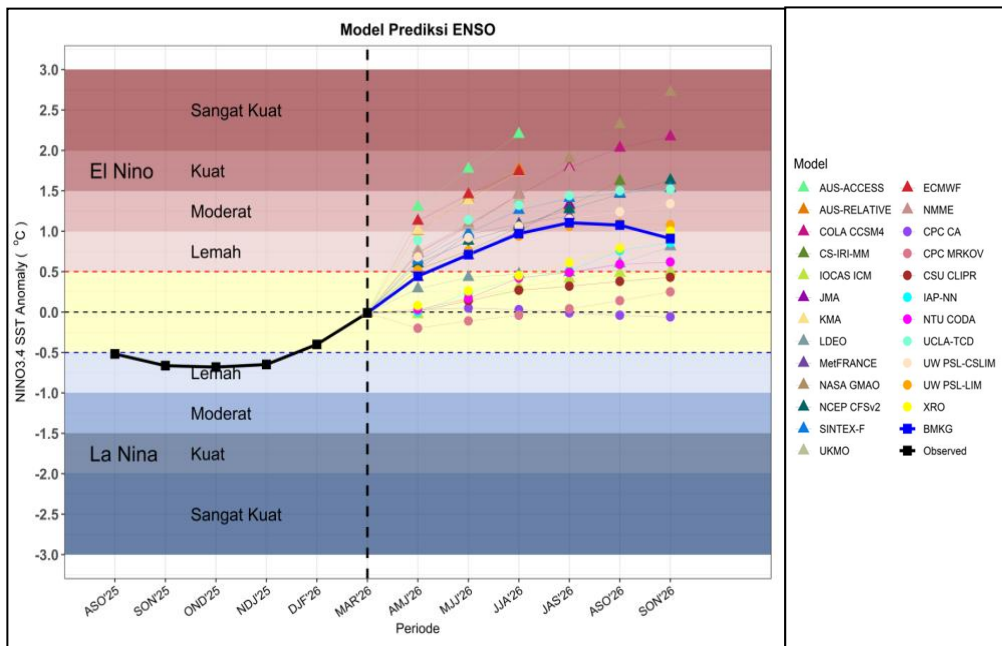


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut (SST) Dasarian III Maret 2026  
(Sumber: BMKG, 2026)

Secara umum probabilitas ENSO mulai periode Maret – April – Mei (MAM) 2026 adalah La Nina (0%), Netral (91%), El Nino (9%), sementara untuk probabilitas ENSO mulai periode April – Mei - Juni (AMJ) 2026 adalah La Nina (0%), Netral (53%), El Nino (47%). BMKG dan beberapa Pusat Iklim Dunia memprediksi bahwa ENSO akan berada dalam kondisi Netral hingga pertengahan tahun 2026 lalu transisi ke kondisi El Nino Lemah di semester 2 tahun 2026.

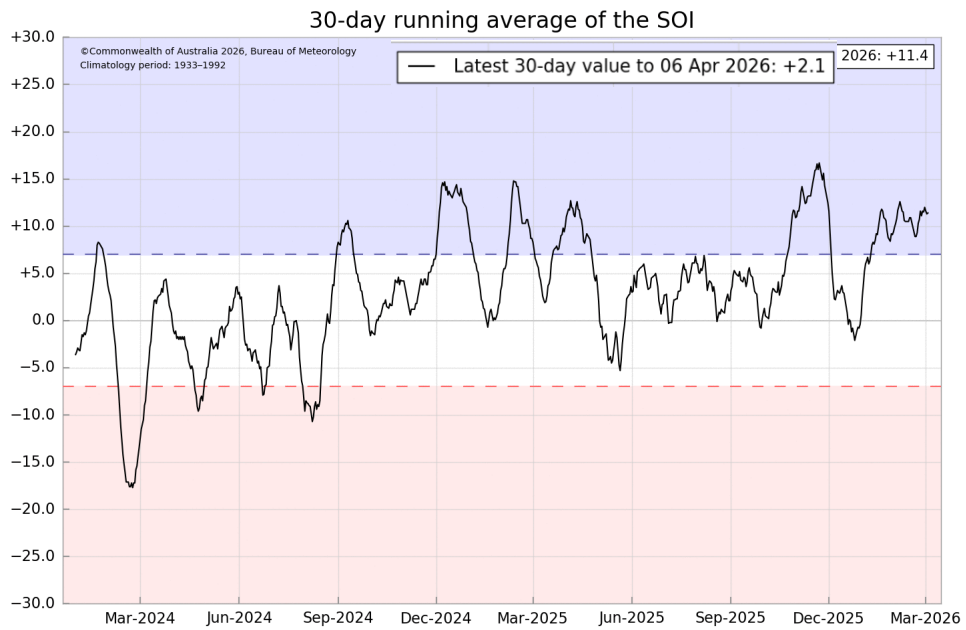


Gambar 2. Probabilitas Prediksi ENSO bulan Maret 2026 hingga Januari 2027  
(Sumber: IRI, 2026)



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

Nilai SOI rata-rata 30 harian hingga awal bulan April 2025 sebesar +2.1 menunjukkan berkurangnya aktivitas potensi pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia. Memasuki bulan April 2026, nilai SOI diperkirakan akan turun.

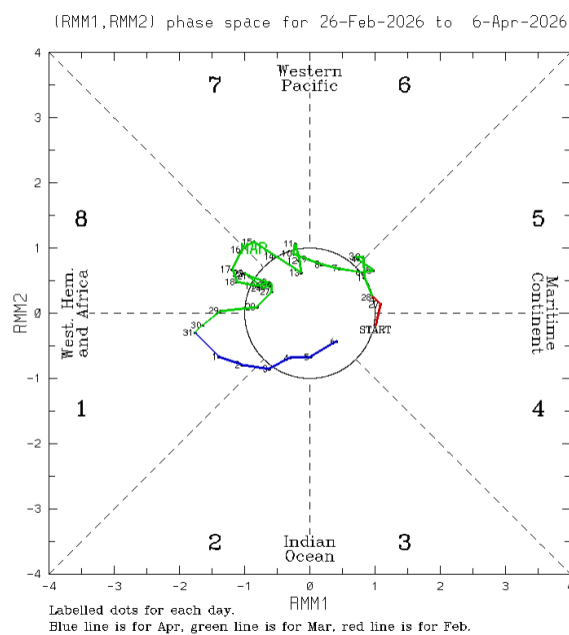


Gambar 4. Grafik Indeks Osilasi Selatan (SOI) Bulan Maret 2024 – Maret 2026

(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 Maret 2026 menunjukkan MJO aktif di fase 8 (*Western Hem. & Africa*), tidak berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia, namun aktif secara spasial di Samudra Hindia barat Sumatera, perairan barat Aceh da Sumatera Utara, Aceh, Sumatera Utara, Sumatera Barat.

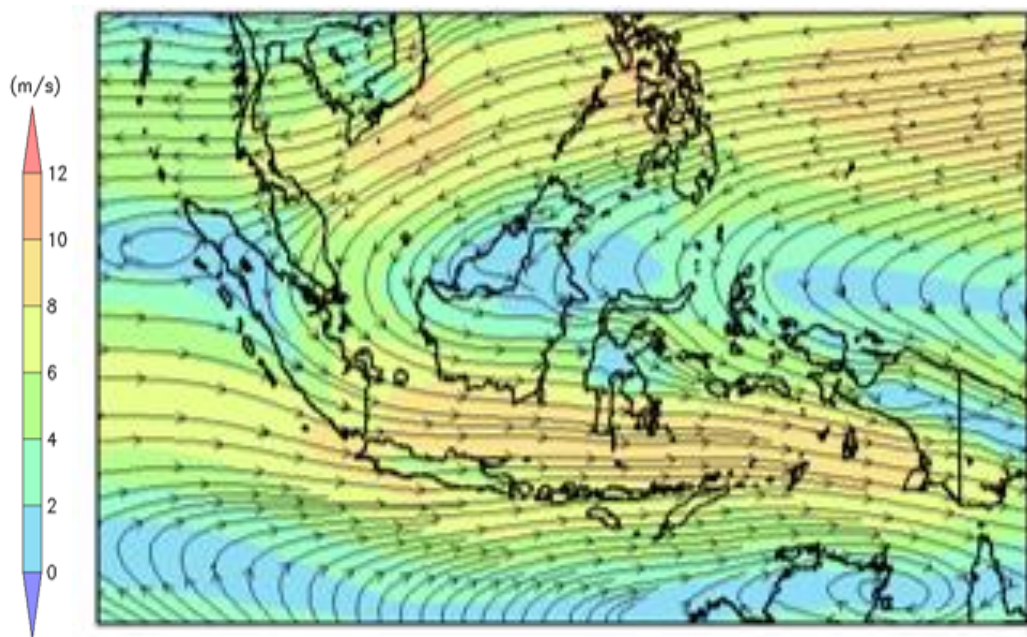


Gambar 5. Fase Pergerakan MJO Tanggal 25 Februari 2026 – 6 April 2026

## 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 Maret 2026 umumnya rata - rata berkisar antara (2 – 40 km/jam).

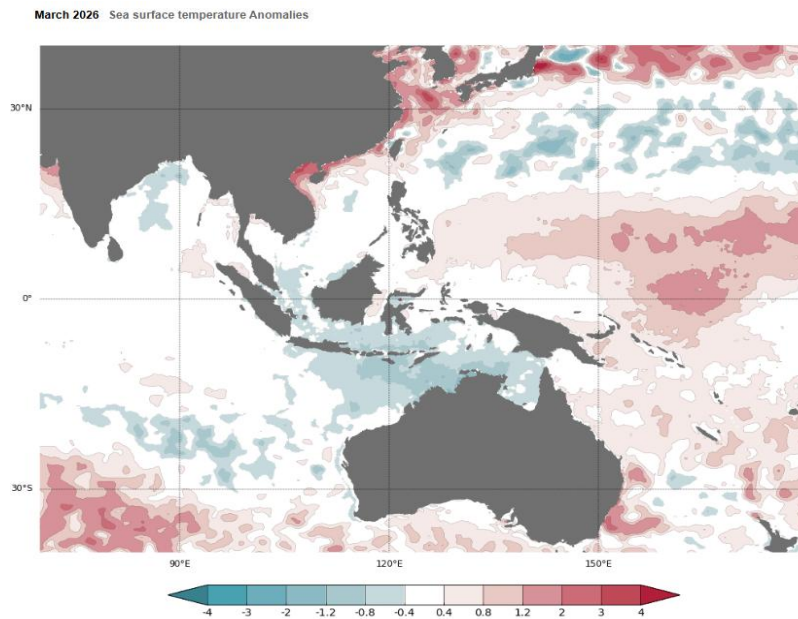


Gambar 6. Rata-Rata Angin Lapisan 850 mb di Wilayah Indonesia  
Dasarian III Maret 2026

Pada dasarian III Maret 2026, angin baratan diprediksi masih aktif. Belokan angin 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).



Gambar 7. Anomali SST Indonesia Maret 2026  
(Sumber: Australian Bureau of Meteorology, 2026)

**c. Tekanan Udara**

Pada bulan Maret 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 1004 - 1011 hPa.

**d. Gangguan Tropis**

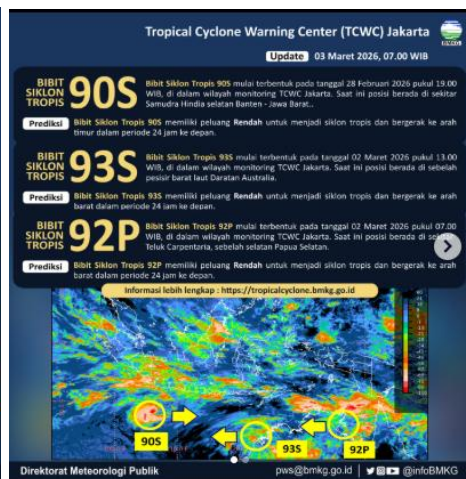
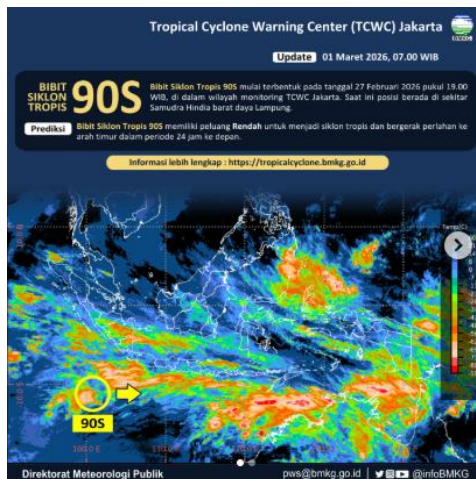
Pada bulan Maret 2026 terdapat 6 gangguan tropis yang terjadi di sekitar wilayah Indonesia, dimana sebanyak 2 gangguan tropis terjadi di wilayah Belahan Bumi Utara (BBU) dan 4 gangguan tropis lainnya terjadi di wilayah Belahan Bumi Selatan (BBS). Diprakirakan potensi pertumbuhan gangguan tropis pada bulan April 2026 masih dominan untuk terjadi di wilayah BBS.

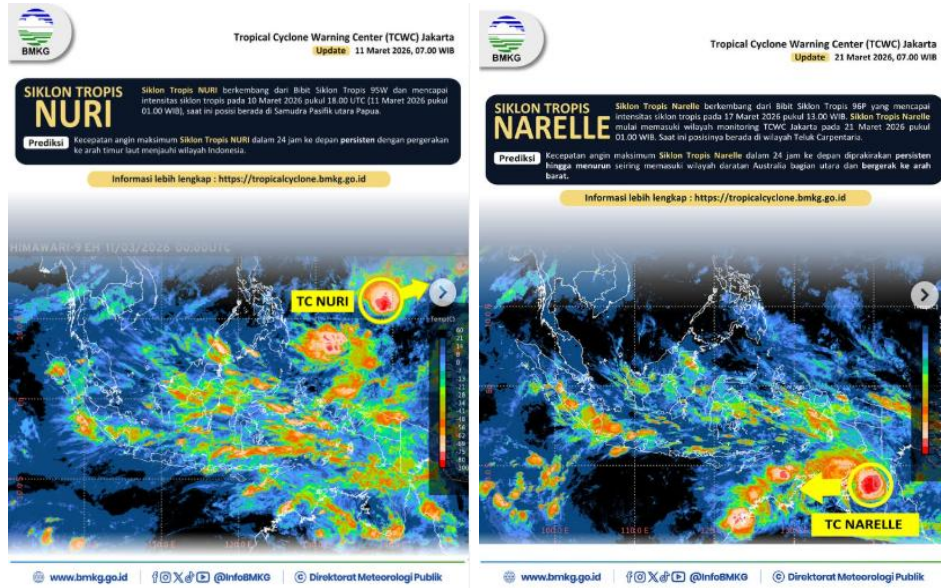
Tabel 1. Gangguan Tropis yang Terjadi Selama Bulan Maret 2026

No.	Tanggal	Nama	Posisi	Kategori
1.	27 Februari – 07 Maret 2026	Bibit siklon Tropis 90S	Samudra Hindia barat daya Banten	Tropical Depression

2.	03 – 09 Maret 2026	Bibit Siklon Tropis 93S	Samudra Hindia selatan Banten	Tropical Depression
3.	03 – 07 Maret 2026	Bibit Siklon Tropis 92P	Samudra Hindia selatan Banten	Tropical Depression
4.	07 – 10 Maret 2026	Bibit Siklon Tropis 95W	Samudra Pasifik Utara Papua	Tropical Depression
5.	11 – 12 Maret 2026	Siklon Tropis NURI	Samudra Pasifik Utara Papua	Tropical Cyclone Category 1
6.	21 – 26 Maret 2026	Siklon Tropis NARELLE	Daratan Australia bagian utara	Tropical Cyclone Category 4

(Update terakhir : 03 April 2026)





Gambar 9. Lintasan Siklon Nuri, Narelle dan Bibit Siklon Tropis 90S, 93S, 95W dan 92P  
(Sumber: BMKG 2026)

### I.1.3 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA LOKAL

#### a. Angin Permukaan dan Tekanan Udara

Angin permukaan selama bulan Maret 2026 di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang dominan dari arah Barat Laut, dengan kecepatan antara (5 – 40) km/jam. Pada bulan April 2026 arah angin permukaan diprediksi masih akan dominan bertiup dari Baratan dengan kecepatan antara (5 – 45) km/jam. Tekanan udara rata-rata di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang pada bulan Maret 2026 berkisar antara (1004 - 1011) hPa.

#### b. Aktivitas Cuaca

Kondisi cuaca selama bulan Maret 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 April 2026 cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang diperkirakan umumnya adalah berawan hingga hujan dengan intensitas ringan sampai lebat disertai 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 Maret 2026, anomali suhu muka laut yang terjadi di sepanjang Samudra Pasifik Ekuatorial Tengah (Nino 3.4), menunjukkan bahwa ENSO fase Netral hingga Mei 2026. Kondisi El Nino diprediksi terjadi mulai Mei hingga Juli 2026.

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

## **I.2 RINGKASAN CUACA BULAN MARET, PRAKIRAAN CUACA DAN POTENSI CUACA EKSTREM BULAN APRIL 2026.**

### **A. Ringkasan Cuaca**

1. Nilai SOI rata-rata 30 harian hingga awal bulan April 2025 menunjukkan berkurangnya aktivitas potensi pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia.
2. Pada dasarian III Maret 2026 menunjukkan MJO aktif di fase 8 (*Western Hemisphere & Africa*), tidak berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia.
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 Maret 2026:
  - a. Cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang umumnya berawan hingga potensi 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 (27 - 30)°C, dengan suhu maksimum tertinggi 34.4°C dan suhu minimum terendah 22.0 °C.
  - c. Kelembaban udara di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang berkisar antara (65 - 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 Maret 2026, kondisi cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang diperkirakan pada bulan April 2026 umumnya dominan berawan hingga potensi hujan intensitas ringan hingga lebat disertai petir dan angin kencang. Suhu udara rata-rata diperkirakan berkisar antara (28.0 – 33.0)°C. Kelembaban udara berkisar antara (50 – 98)%. Angin permukaan dominan bertiup dari Baratan dengan kecepatan 5 - 45 km/jam.

## **B. Potensi Cuaca Ekstrem Bulan April 2026**

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

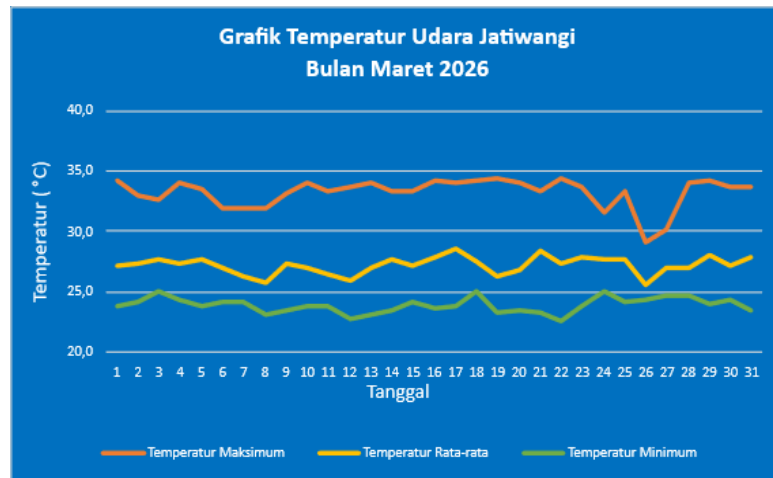
1. Hujan dengan intensitas Sedang hingga Lebat ( s.d > 50 mm/hari).
2. Angin kencang (kecepatan di atas 25 knots atau 50 km/jam).
3. Gelombang tinggi di perairan utara Cirebon dan Indramayu.

## II. INFORMASI KLIMATOLOGI

### II.1 KONDISI IKLIM BULAN MARET 2026 DI JATIWANGI

#### 1. Temperatur

Pada bulan Maret 2026 temperatur udara rata-rata 27,2 °C. Temperatur maksimum tertinggi adalah 34,4 °C terjadi pada tanggal 19, dan 22 Maret 2026 sedangkan temperatur minimum terendah 22,6°C terjadi pada tanggal 22 Maret 2026.



Grafik 1. Temperatur Udara Jatiwangi Bulan Maret 2026

#### 2. Curah Hujan

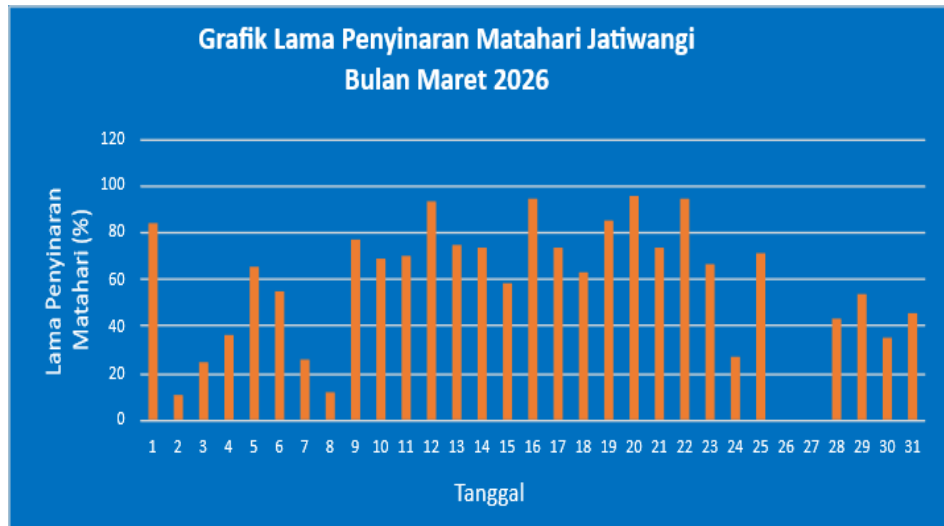
Pada bulan Maret 2026 akumulasi curah hujan harian yang tercatat di Jatiwangi sebesar 311,0 milimeter dengan 21 hari hujan, yaitu tanggal 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 27, 29, dan 31 Maret 2026. Curah hujan harian tertinggi terjadi pada tanggal 22 Maret 2026 dengan jumlah curah hujan sebesar 93,0 milimeter.



Grafik 2. Curah Hujan Jatiwangi Bulan Maret 2026

### 3. Lama Penyinaran Matahari

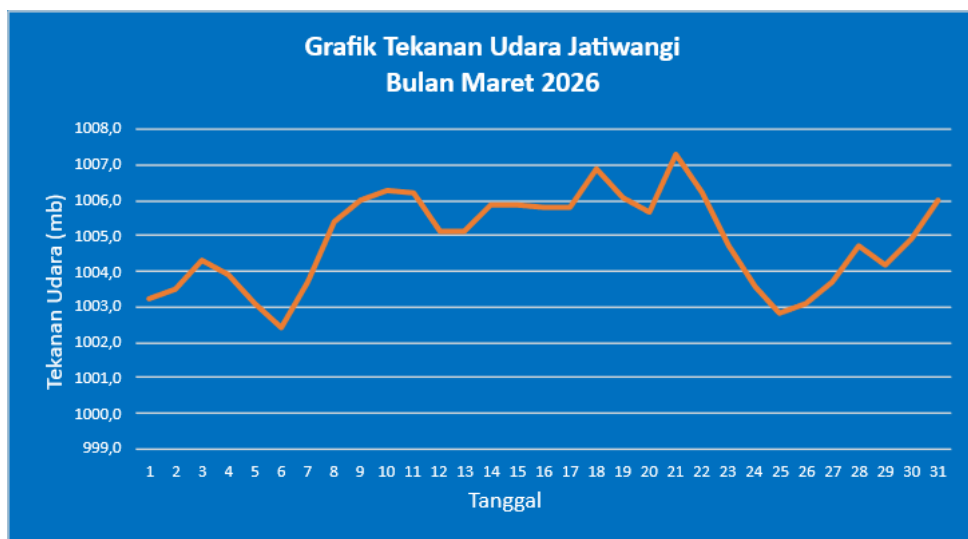
Lama penyinaran matahari rata-rata di bulan Maret 2026 adalah 57 %. Lama penyinaran tertinggi 96 % terjadi pada tanggal 20 Maret 2026. Sedangkan lama penyinaran terendah 0 % terjadi pada tanggal 26, dan 27 Maret 2026.



Grafik 3. Lama Penyinaran Matahari Jatiwangi Bulan Maret 2026

### 4. Tekanan Udara

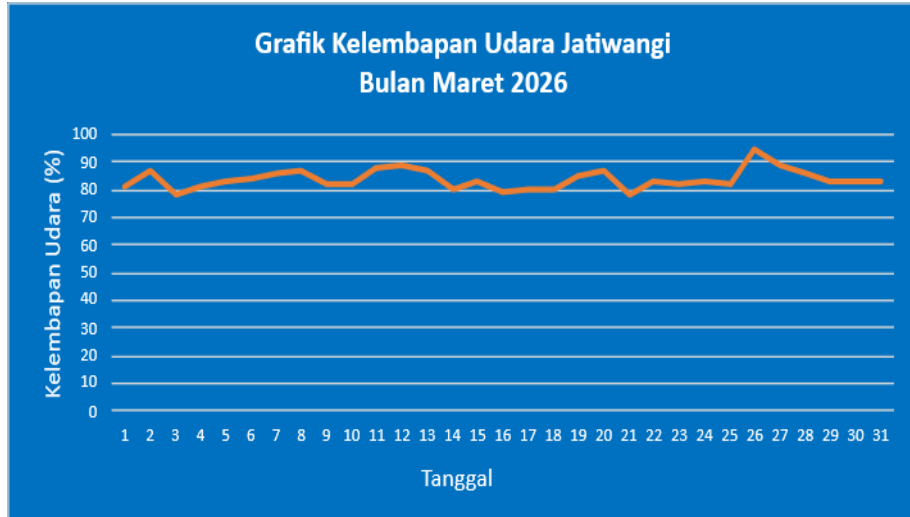
Tekanan udara rata – rata pada bulan Maret 2026 sebesar 1004,9 mb. Tekanan udara tertinggi adalah 1007, 3 mb terjadi pada tanggal 21 Maret 2026 sedangkan yang terendah adalah 1002,4 mb terjadi pada tanggal 6 Maret 2026.



Grafik 4. Tekanan Udara Jatiwangi Bulan Maret 2026

## 5. Kelembapan Udara

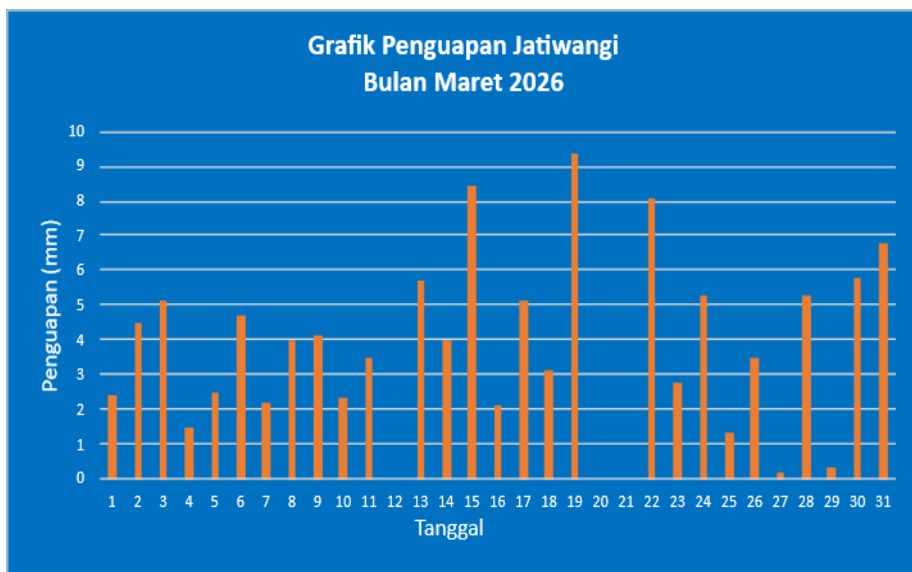
Pada bulan Maret 2026 kelembapan udara rata-rata bernilai 84 %. Nilai kelembapan udara rata-rata harian tertinggi adalah 95 % terjadi pada tanggal 26 Maret 2026 sedangkan nilai kelembapan udara rata-rata harian terendah adalah 78 % terjadi pada tanggal 3, dan 21 Maret 2026.



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

## 6. Penguapan

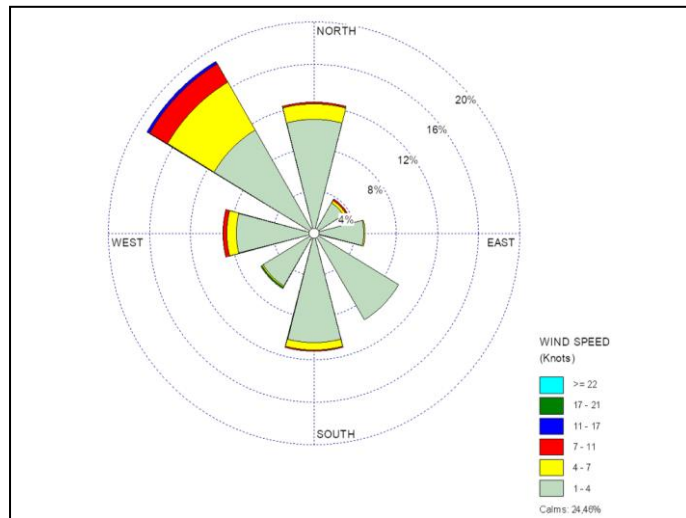
Rata-rata penguapan pada bulan Maret 2026 sebesar 4,1 mm. Nilai penguapan tertinggi adalah 9,4 mm terjadi pada tanggal 19 Maret 2026 sedangkan nilai penguapan terendah adalah 0,2 mm terjadi pada tanggal 27 Maret 2026.



Grafik 6. Penguapan Jatiwangi Bulan Maret 2026

## 7. Angin

Angin permukaan di Jatiwangi pada bulan Maret 2026 dominan dari arah Barat Laut dengan kecepatan rata-rata antara 2 – 7 knots (4 - 13 km/jam). Kecepatan maksimum dari arah Barat Daya mencapai 19 knots (35 km/jam) terjadi pada tanggal 18 Maret 2026.

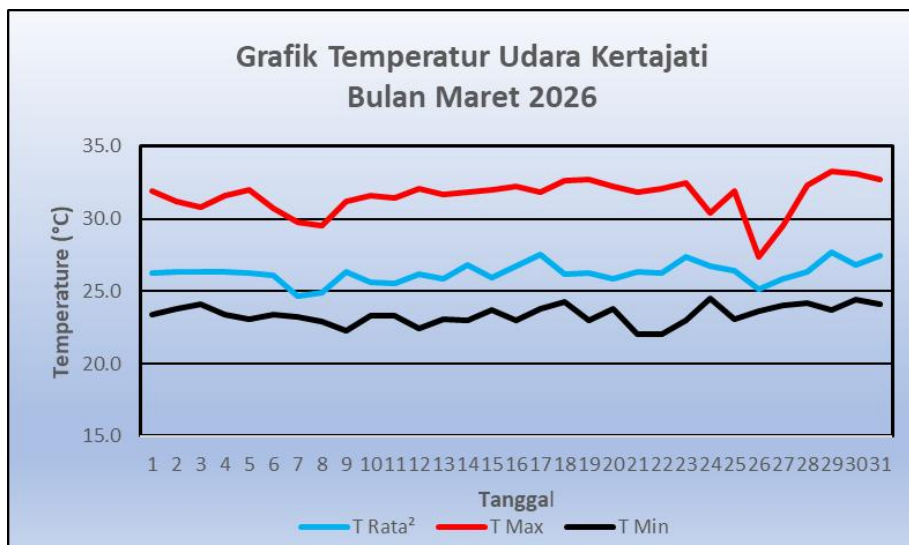


Gambar 10. Windrose Jatiwangi Bulan Maret 2026

## II.2 KONDISI IKLIM BULAN MARET 2026 DI KERTAJATI

### 1. Temperatur

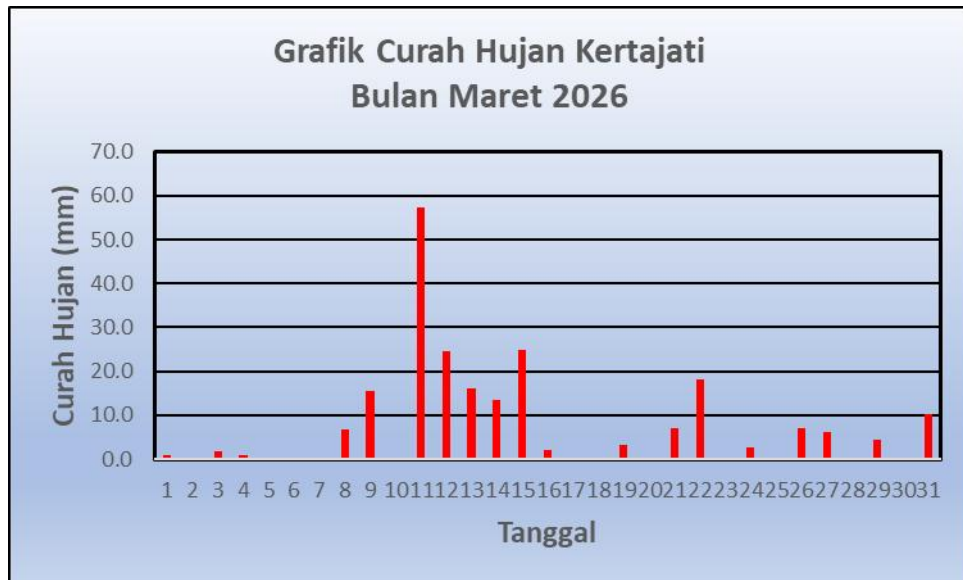
Pada bulan Maret 2026 temperatur udara rata-rata 26.3 °C. Temperatur maksimum tertinggi adalah 33.3 °C terjadi pada tanggal 29 Maret 2026 sedangkan temperatur minimum terendah 22.0 °C terjadi pada tanggal 21 dan 22 Maret 2026.



Grafik 7. Temperatur Udara Kertajati Bulan Maret 2026

## 2. Curah Hujan

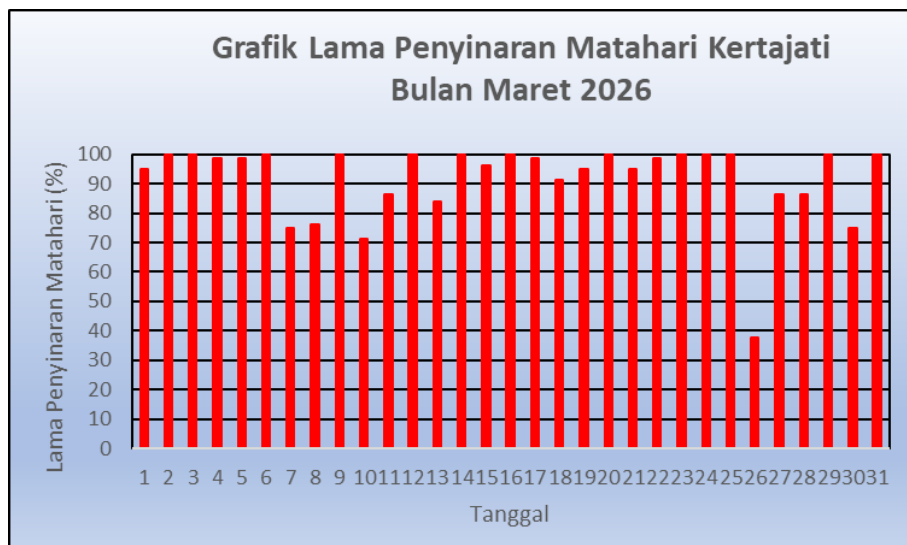
Pada bulan Maret 2026 jumlah curah hujan harian yang tercatat sejumlah 223.8 mm dengan 19 Hari Hujan. Curah hujan harian tertinggi terjadi pada tanggal 11 Maret 2026 dengan jumlah curah hujan 57.4 mm.



Grafik 8. Curah Hujan Kertajati Bulan Maret 2026

## 3. Lama Penyinaran Matahari

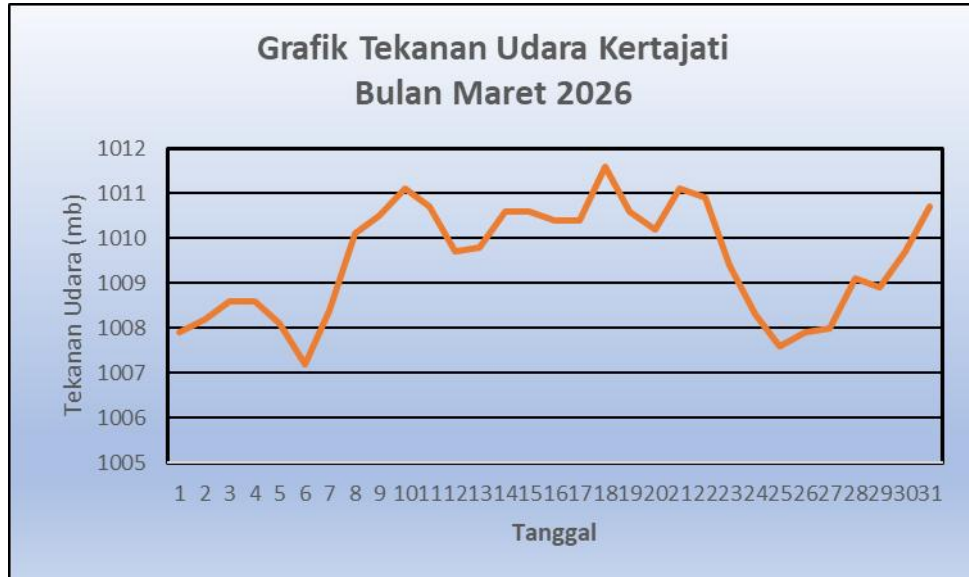
Lama penyinaran matahari rata-rata pada bulan Maret 2026 adalah 92 %. Lama penyinaran tertinggi 100 % terjadi pada tanggal 2, 3, 6, 9, 12, 14, 16, 20, 23, 24, 25, 29, dan 31 Maret 2026, sedangkan lama penyinaran terendah 38 % terjadi pada tanggal 26 Maret 2026.



Grafik 9. Lama Penyinaran Matahari Kertajati Bulan Maret 2026

#### 4. Tekanan Udara

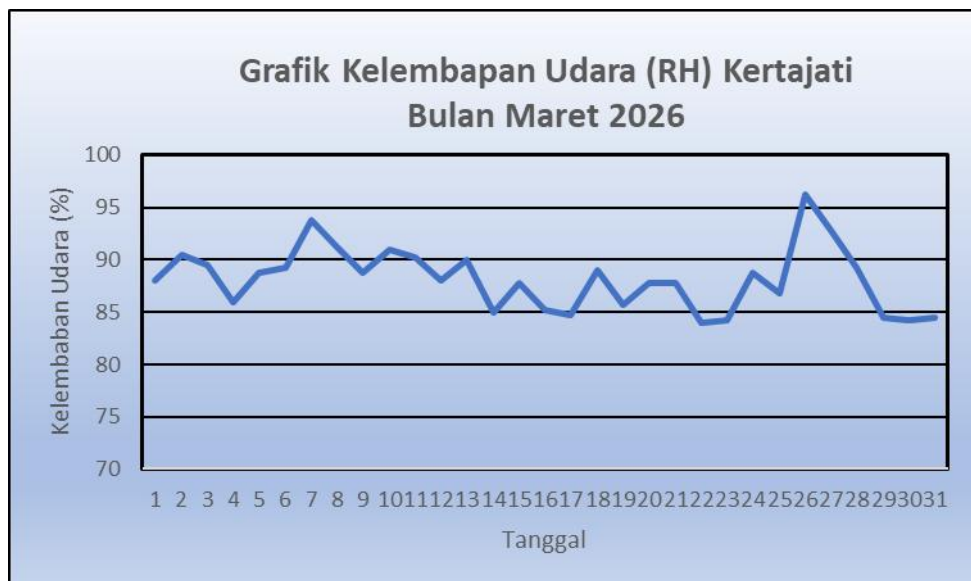
Tekanan udara rata – rata pada bulan Maret 2026 sebesar 1009.5 mb. Tekanan udara adalah tertinggi 1011.6 mb terjadi pada tanggal 18 Maret 2026 sedangkan yang terendah adalah 1007.2 mb terjadi pada tanggal 06 Maret 2026.



Grafik 10. Tekanan Udara Kertajati Bulan Maret 2026

#### 5. Kelembapan Udara

Pada bulan Maret 2026 kelembapan udara rata-rata bernilai 88 %. Nilai kelembapan udara rata-rata harian tertinggi adalah 96 % terjadi pada tanggal 26 Maret 2026, sedangkan nilai kelembapan udara rata-rata harian terendah adalah 84 % terjadi pada tanggal 22, 23, dan 30 Maret 2026.



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

### 6. Penguapan

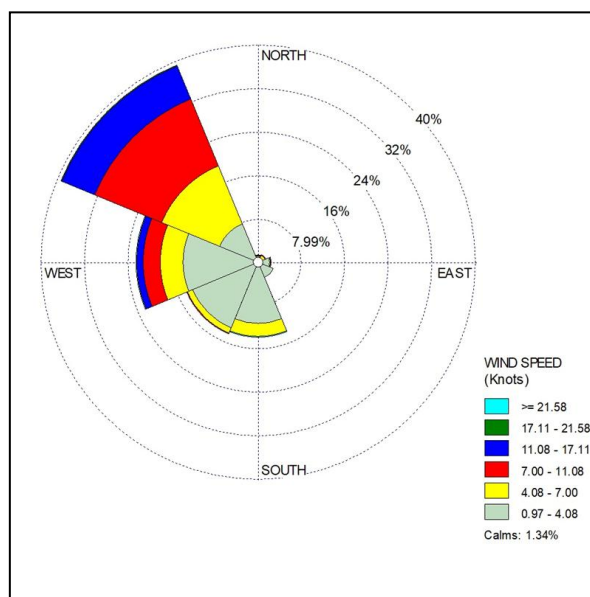
Rata-rata penguapan pada bulan Maret 2026 sebesar 4.7 mm. Nilai penguapan rata-rata harian tertinggi adalah 9.9 mm terjadi pada tanggal 11 Maret 2026, sedangkan nilai penguapan rata-rata harian terendah adalah 0.2 mm terjadi pada tanggal 27 Maret 2026.



Grafik 12. Penguapan Rata - Rata Kertajati Bulan Maret 2026

### 7. Angin

Angin permukaan di wilayah Pos Meteorologi Kertajati pada bulan Maret 2026 dominan dari arah Barat Laut dengan kecepatan berkisar antara 7 – 20 km/jam. Kecepatan maksimum mencapai 59 km/jam dari arah Selatan pada tanggal 20 Maret 2026.

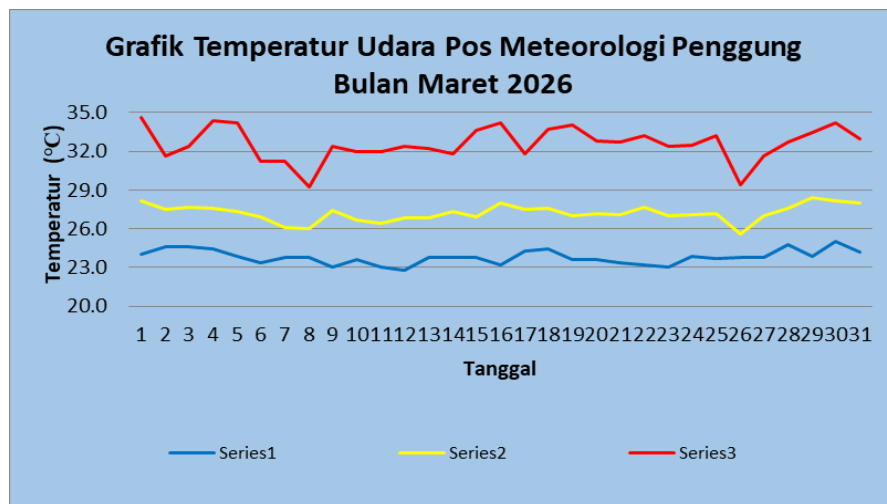


Gambar 10. Windrose Kertajati Bulan Maret 2026.

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

### 1. Temperatur

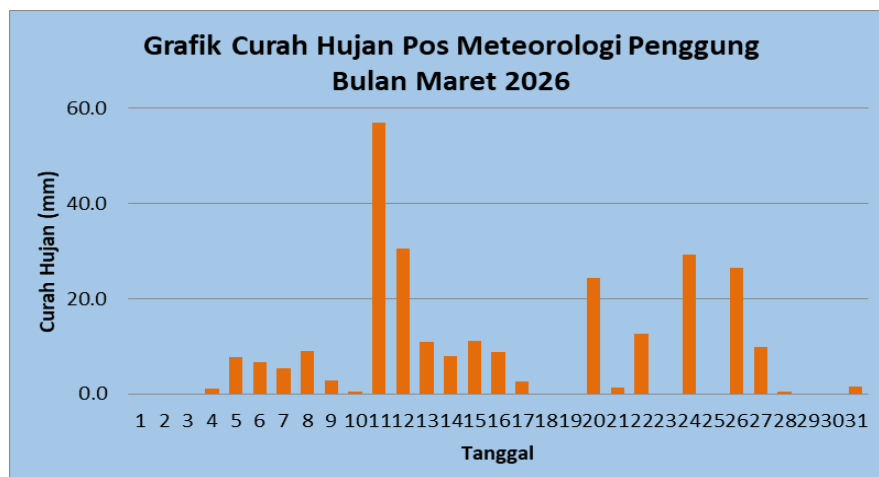
Pada bulan Maret 2026 temperatur udara rata-rata 27,2 °C. Temperatur maksimum tertinggi adalah 34,6 °C terjadi pada tanggal 1 Maret 2026 sedangkan temperatur minimum terendah 22,8 °C terjadi pada tanggal 12 Maret 2026.



Grafik 13. Temperatur Udara Pos Meteorologi Penggung Maret 2026

### 2. Curah Hujan

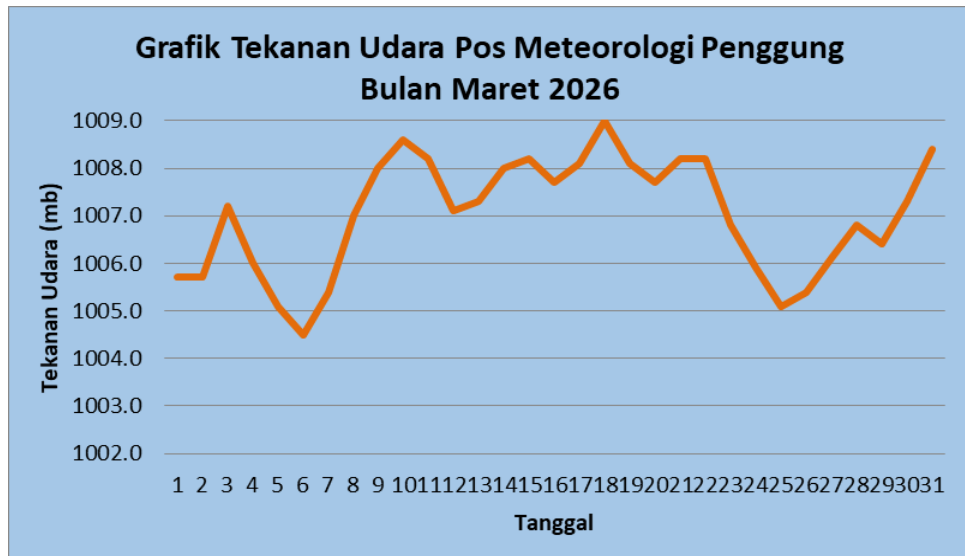
Pada bulan Maret 2026 jumlah curah hujan harian yang tercatat sejumlah 267,9 milimeter dengan 25 hari hujan, yaitu tanggal 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 28, 29 dan 31 Maret 2026. Curah hujan harian tertinggi terjadi pada tanggal 11 Maret 2026 jumlah curah hujan 57 mm.



Grafik 14. Curah Hujan Pos Meteorologi Penggung Bulan Maret 2026

### 3. Tekanan Udara

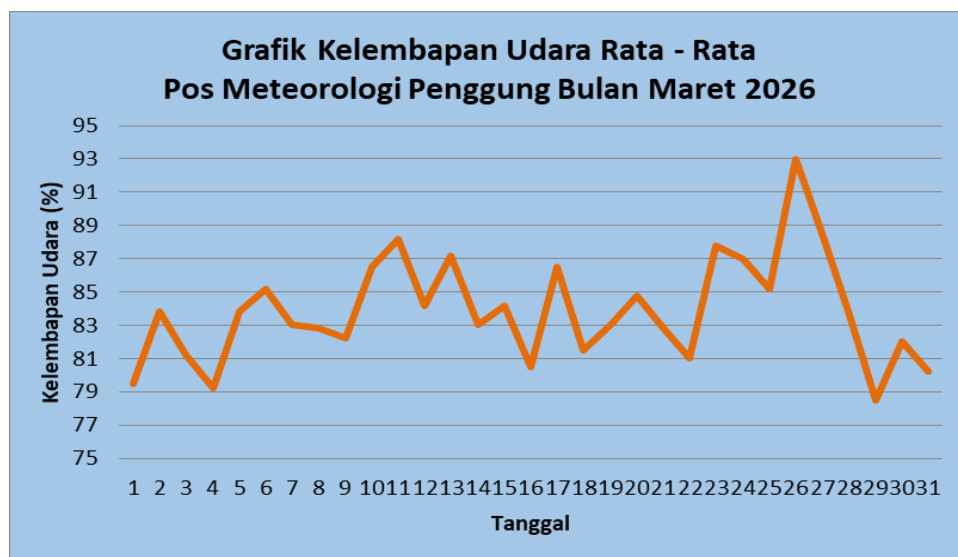
Tekanan udara rata – rata pada bulan Maret 2026 sebesar 1007,0 mb. Tekanan udara adalah tertinggi 1009,0 mb terjadi pada tanggal 18 Maret 2026 sedangkan yang terendah adalah 1004,5 mb terjadi pada tanggal 6 Maret 2026.



Grafik 15. Tekanan Udara Pos Meteorologi Penggung Bulan Maret 2026

### 4. Kelembapan Udara

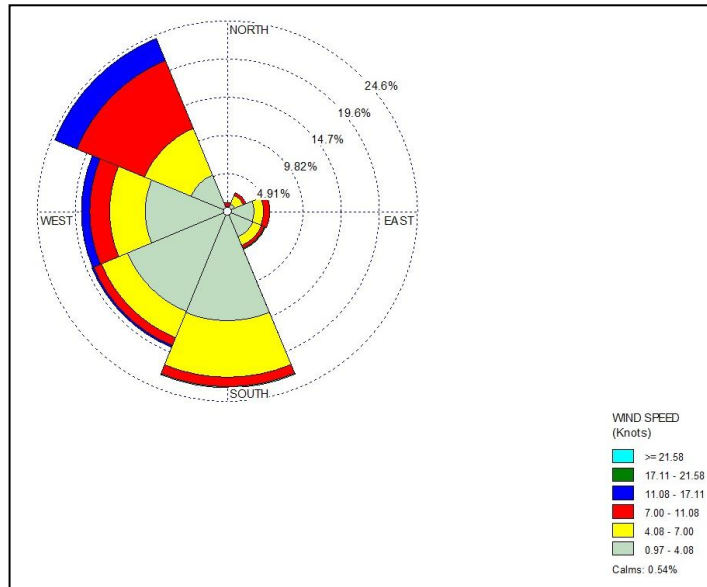
Pada bulan Maret 2026 kelembapan udara rata-rata bernilai 84%. Nilai kelembapan udara rata-rata harian tertinggi adalah 93% terjadi pada tanggal 26 Maret 2026 sedangkan nilai kelembapan udara rata-rata harian terendah adalah 79% terjadi pada tanggal 29 Maret 2026.



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

### 5. Angin

Angin permukaan di Pos Meteorologi Penggung pada bulan Maret 2026 dominan dari arah Barat Laut dengan kecepatan rata – rata antara 10 - 26 km/jam. Kecepatan maksimum mencapai 18 knots (33 km/jam) dari arah Barat pada tanggal 4 Maret 2026.



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

## II.4 CUACA EKSTREM BULAN MARET 2026

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

Tabel 2. Tabel Cuaca Ekstrim Bulan Maret 2026

KRITERIA	TANGGAL, LOKASI KEJADIAN
Angin dengan kecepatan > 45 km/jam	a. 03 Maret 2026 : 52 km/jam (Kertajati) b. 04 Maret 2026 : 46 km/jam (Kertajati) c. 06 Maret 2026 : 50 km/jam (Kertajati) d. 07 Maret 2026 : 50 km/jam (Kertajati)
Suhu Udara > 35.5°C	-
Suhu Udara < 20.6°C	-
Curah Hujan > 50 mm/hari	a. 12 Maret 2026 : 53 mm (Jatiwangi) b. 20 Maret 2026 : 93 mm (Jatiwangi) c. 12 Maret 2026 : 57 mm (Kertajati) d. 11 Maret 2026 : 57 mm (Penggung)
Curah Hujan > 100 mm/hari	-

\*Tanggal curah hujan merupakan tanggal penakaran hujan.

### III. INFORMASI PRODUK LAYANAN

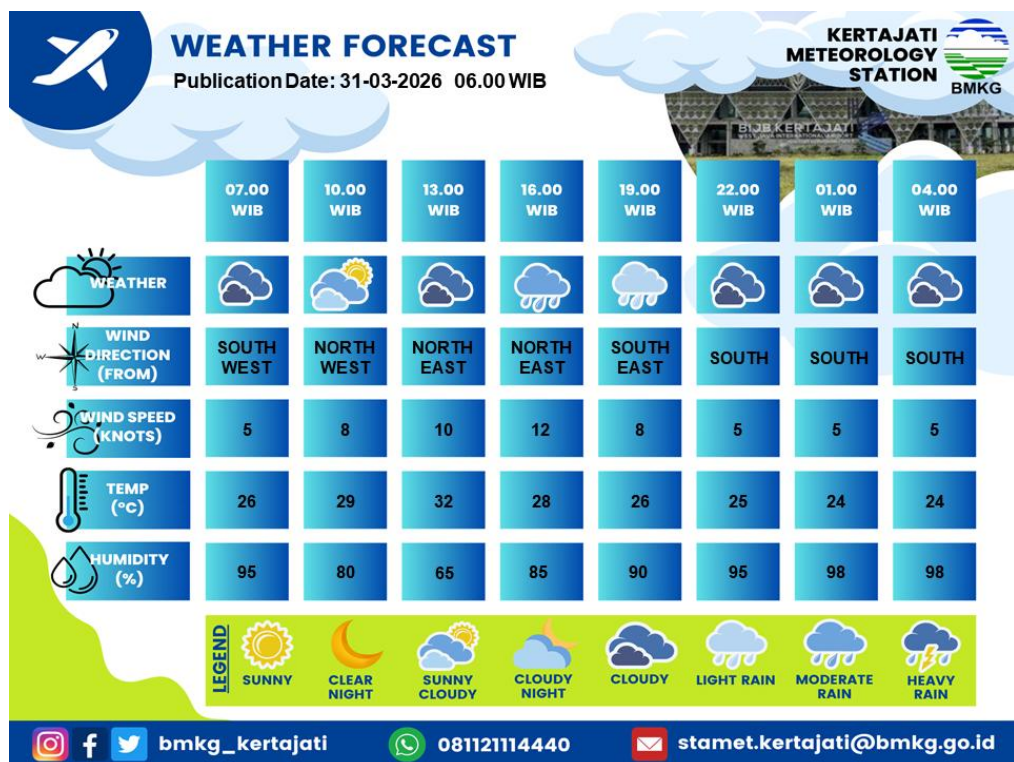
#### III.1 INFORMASI PRAKIRAAN CUACA

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 Maret 2026 telah dibuat prakiraan cuaca harian sebanyak 31 produk. Informasi Prakiraan Cuaca Harian ini dibuat sebagai acuan dalam pembuatan Prakiraan Cuaca Perkecamatan di Jawa Barat.

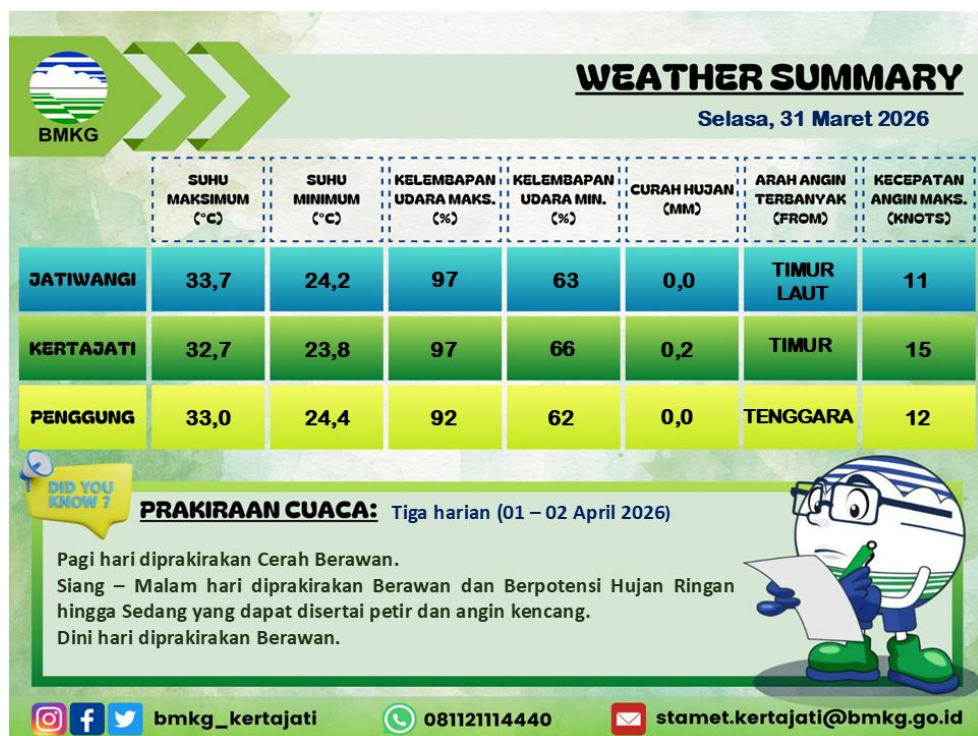
Selain produk tersebut Stasiun Meteorologi Kertajati juga membuat produk Prakiraan Cuaca Bandara Kertajati per 6 jam-an yang diupdate setiap hari. Selama bulan Maret 2026 produk Prakiraan Cuaca Kertajati telah dibuat sebanyak 31 kali.



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 Maret 2026 Laporan Keadaan Cuaca telah dibuat sebanyak 31 produk.



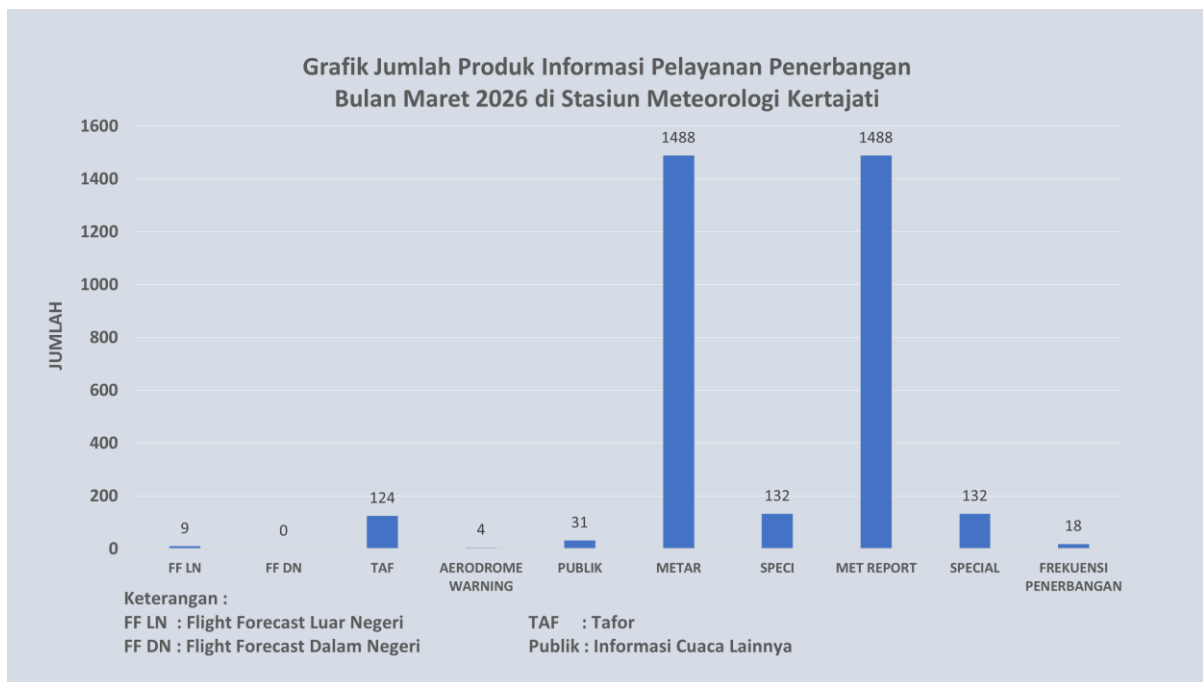
Gambar 13. Contoh Produk Laporan Keadaan Cuaca

## 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 Maret 2026 produk *Flight Forecast* dibuat sebanyak 9 kali untuk penerbangan luar negeri yaitu penerbangan menuju Singapura serta 0 kali untuk penerbangan domestik. Produk Tafor dibuat sebanyak 248 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 1488 kali dan Met Report dibuat sebanyak 1488 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 Maret 2026 telah dibuat sebanyak 132 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 Maret 2026 produk *Aerodrome Warning* sebanyak 4 (empat) kali.



Grafik 17. Jumlah Produk Informasi Pelayanan Penerbangan bulan Maret 2026

### III. 4 INFORMASI KEJADIAN DAMPAK CUACA EKSTREM

Selama bulan Maret 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 Maret 2026

Tanggal Kejadian	Lokasi Kejadian	Keterangan
01 Maret 2026	Desa Bugel, Kec. Tomo, Kab. Sumedang	Hujan Es
04 Maret 2026	Kec. Talun, Kec. Paseh - Kab. Cirebon, Cileuleuy – Kab. Kuningan	Angin Kencang
10 Maret 2026	Pancuran – Kota Cirebon	Banjir
11 Maret 2026	Kec. Suranenggala – Kab. Cirebon, Kec. Cigasong – Kab. Majalengka	Puting Beliung Angin Kencang
18 Maret 2026	Kec. Leuwimunding – Kab. Majalengka	Puting Beliung

#### 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 Maret 2026.

Tabel 4. Tabel Kegiatan Stasiun Meteorologi Kertajati

No.	Tanggal	Uraian Kegiatan	Tempat	Keterangan
1	2	3	4	5
1	02/03/2026	Rapat Koordinasi Lintas Sektoral Bidang Operasional Kesiapan Operasi Ketupat 2026	Majalengka, Cirebon, Indramayu	Kegiatan Serentak
2	04/03/2026	Koordinasi Persiapan Posko Lebaran dengan Meteorologi Publik	Kertajati	
3	04/03/2026	Kegiatan Maintenance Peralatan AWS Rekayasa	Jatiwangi	
4	05/03/2026	Rapat Koordinasi Lintas Sektoral Bidang Operasional Kesiapan Operasi Ketupat 2026 di Kabupaten Indramayu	Indramayu	
5	06/03/2026	Rapat Koordinasi Lintas Sektoral Bidang Operasional Kesiapan Operasi Ketupat 2026 di Kota Cirebon	Cirebon	
6	10-11/03/2026	Kegiatan Penyusunan Dokumen Renkon Penanganan Penyakit Menular Berpotensi Wabah	Kertajati	
7	11/03/2026	Rapat Koordinasi Lintas Sektoral Bidang Operasional Kesiapan Operasi Ketupat 2026 di Kabupaten Majalengka	Majalengka	
8	12/03/2026	Koordinasi Persiapan Posko Lebaran di Rest Area KM 166	Majalengka	

9	16-17/03/2026	Koordinasi Lintas Sektor Posko Lebaran di Rest Area KM 166	Majalengka	
10	22/03/2026	Kegiatan Kunjungan Kepala BMKG Ke Posko Informasi Cuaca KM 166	Majalengka	
11	27/03/2026	Kegiatan Koordinasi Posko Informasi Cuaca Arus Balik KM 166	Majalengka	

**1. “Rapat Koordinasi Lintas Sektoral Bidang Operasional Kesiapan Operasi Ketupat 2026”.**

Majalengka, Cirebon, Indramayu, 2 Maret 2026.



2. “Koordinasi Persiapan Posko Lebaran dengan Meteorologi Publik”. Kertajati, 4 Maret 2026.



3. “Kegiatan Maintenance Peralatan AWS Rekayasa”. Jatiwangi, 4 Maret 2026.



4. “Rapat Koordinasi Lintas Sektorial Bidang Operasional Kesiapan Operasi Ketupat 2026 di Kabupaten Indramayu”. Indramayu, 5 Maret 2026.



5. “Rapat Koordinasi Lintas Sektoral Bidang Operasional Kesiapan Operasi Ketupat 2026 di Kota Cirebon”. Cirebon, 6 Maret 2026.



6. “Kegiatan Penyusunan Dokumen Renkon Penanganan Penyakit Menular Berpotensi Wabah”. Kertajati, 10–11 Maret 2026.



7. “Rapat Koordinasi Lintas Sektor Bidang Operasional Kesiapan Operasi Ketupat 2026 di Kabupaten Majalengka”. Majalengka, 11 Maret 2026.



8. “Koordinasi Persiapan Posko Lebaran di Rest Area KM 166”. Majalengka, 12 Maret 2026.



9. “Koordinasi Lintas Sektor Posko Lebaran di Rest Area KM 166”. Majalengka, 16–17 Maret 2026.



10. “Kegiatan Kunjungan Kepala BMKG ke Posko Informasi Cuaca KM 166”. Majalengka, 22 Maret 2026.



11. “Kegiatan Koordinasi Posko Informasi Cuaca Arus Balik KM 166”. Majalengka, 27 Maret 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 penjaran 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 ( $116^{\circ}$  BT /  $22^{\circ}$  LU). Threshold value yang digunakan untuk indeks monsun dari gradient tekanan adalah  $\geq 10$  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