



BULETIN INFORMASI CUACA

TAHUN 08 NO. 90

EDISI JUNI 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, JUNI 2026

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkah dan rahmat-Nya, Buletin Informasi Cuaca Tahun 08 No.90 Edisi Juni 2026 dapat terbit. Buletin ini berisi keadaan cuaca dan iklim di wilayah Cirebon, Indramayu, Majalengka, Kuningan (Ciayumajakuning) dan Sumedang bulan Mei dan prospek cuaca bulan Juni 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 Juni 2026 wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang berada pada musim kemarau. Cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang selama bulan Mei 2026 umumnya didominasi cuaca hujan cerah berawan dengan potensi hujan ringan hingga lebat. Prospek cuaca untuk bulan Juni 2026 di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang secara umum cerah berawan hingga berawan, dengan potensi hujan intensitas ringan hingga sedang dalam skala lokal, pada siang - sore 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](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, Juni 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.....	.6
I.1.4 Kesimpulan Monitoring Global, Regional dan Lokal .....	.7
I.2. Ringkasan Cuaca Bulan Mei 2026, Prakiraan Cuaca Bulan dan Potensi Cuaca Ekstrem Bulan Juni 2026 .....	.7
II. INFORMASI KLIMATOLOGI	
II.1 Kondisi Iklim Bulan Mei 2026 di Jatiwangi .....	.9
II.2 Kondisi Iklim Bulan Mei 2026 di Kertajati .....	.12
II.3 Kondisi Iklim Bulan Mei 2026 Pos Meteorologi Penggung .....	.16
II.4 Cuaca Ekstrem Bulan Mei 2026.....	.19
III. INFORMASI PRODUK LAYANAN	
III.1 Informasi Prakiraan Cuaca .....	.20
III.2 Informasi Pelayanan Penerbangan .....	.21
III.3 Informasi Kejadian Berdampak Cuaca Ekstrem .....	.23
IV. GALERI KEGIATAN	
IV. Galeri Kegiatan .....	.24

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Gangguan Tropis yang Terjadi Selama Bulan Mei 2026	5
Tabel 2. Tabel Cuaca Ekstrem Bulan Mei 2026	19
Tabel 3. Tabel Kejadian Dampak Cuaca Ekstrem.....	23
Tabel 4. Tabel Kegiatan Stasiun Meteorologi Kertajati	24

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut (SST) Dasarian III Mei 2026.....	1
Gambar 2. Probabilitas Prediksi ENSO pertengahan Mei 26 hingga Mar 27	2
Gambar 3. Analisis dan Prediksi ENSO Bulan Okt 25 – Jan 2027	2
Gambar 4. Grafik Indeks Osilasi Selatan (SOI) Bulan Mar 24 – Juni 2026.....	3
Gambar 5. Fase Pergerakan MJO Tanggal 25 April - 03 Juni 2026.....	3
Gambar 6. Anomali SST Indonesia 01- 07 Juni 2026	4
Gambar 7. Lintasan Bibit Siklon dan Siklon bulan Mei 2026.....	6
Gambar 8. Windrose di Jatiwangi Bulan Mei 2026.....	12
Gambar 9. Windrose di Kertajati Bulan Mei 2026	15
Gambar 10. Windrose di Penggung, Cirebon Bulan Mei 2026	18
Gambar 11. Contoh Prakiraan Cuaca Bandara Kertajati	20
Gambar 12. Contoh Produk Laporan Keadaan cuaca.....	21

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Temperatur Udara Jatiwangi Bulan Mei 2026	9
Grafik 2. Curah Hujan Jatiwangi Bulan Mei 2026	9
Grafik 3. Lama Penyinaran Matahari Jatiwangi Bulan Mei 2026	10
Grafik 4. Tekanan Udara Jatiwangi Bulan Mei 2026	10
Grafik 5. Kelembapan Udara Rata-rata Jatiwangi Bulan Mei 2026	11
Grafik 6. Penguapan Jatiwangi Bulan Mei 2026	11
Grafik 7. Temperatur Udara Kertajati Bulan Mei 2026.....	12
Grafik 8. Curah Hujan Kertajati Bulan Mei 2026	13
Grafik 9. Lama Penyinaran Matahari Kertajati Bulan Mei 2026.....	13
Grafik 10. Tekanan Udara Kertajati Bulan Mei 2026.....	14
Grafik 11. Kelembapan Udara Rata-rata Kertajati Bulan Mei 2026	14
Grafik 12. Penguapan Rata-rata Kertajati Bulan Mei 2026	15
Grafik 13. Temperatur Udara Penggung Bulan Mei 2026.....	16
Grafik 14. Curah Hujan Penggung Bulan Mei 2026.....	16
Grafik 15. Tekanan Udara Penggung Bulan Mei 2026.....	17
Grafik 16. Kelembapan Udara Rata-rata Penggung Bulan Mei 2026	17
Grafik 17. Jumlah produk Informasi Pelayanan Penerbangan bulan Mei 2026	22

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Daftar Istilah Cuaca dan Iklim	30
--	----

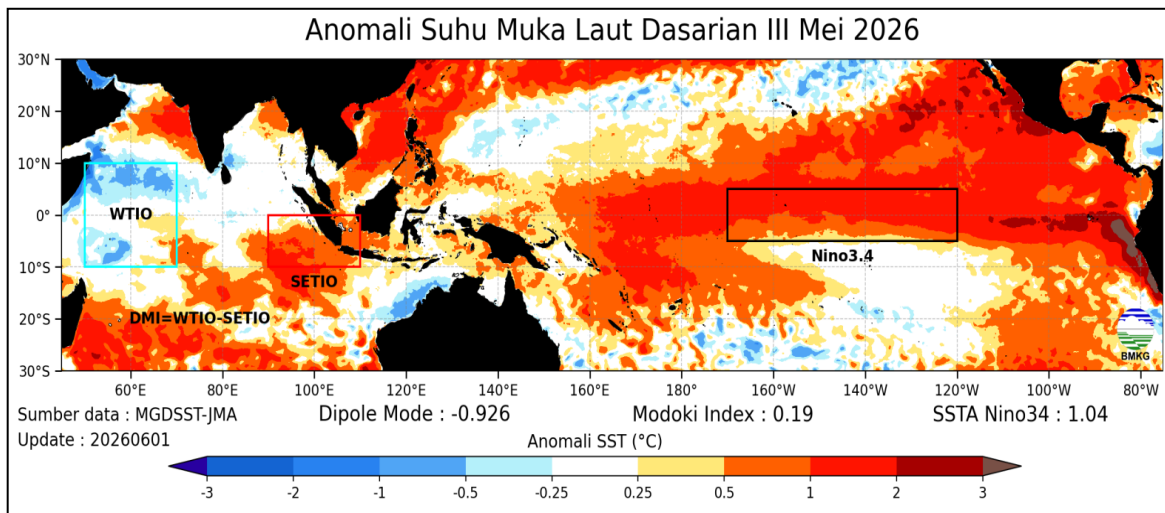
I. INFORMASI METEOROLOGI

I.1 ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER

I.1.1 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA GLOBAL

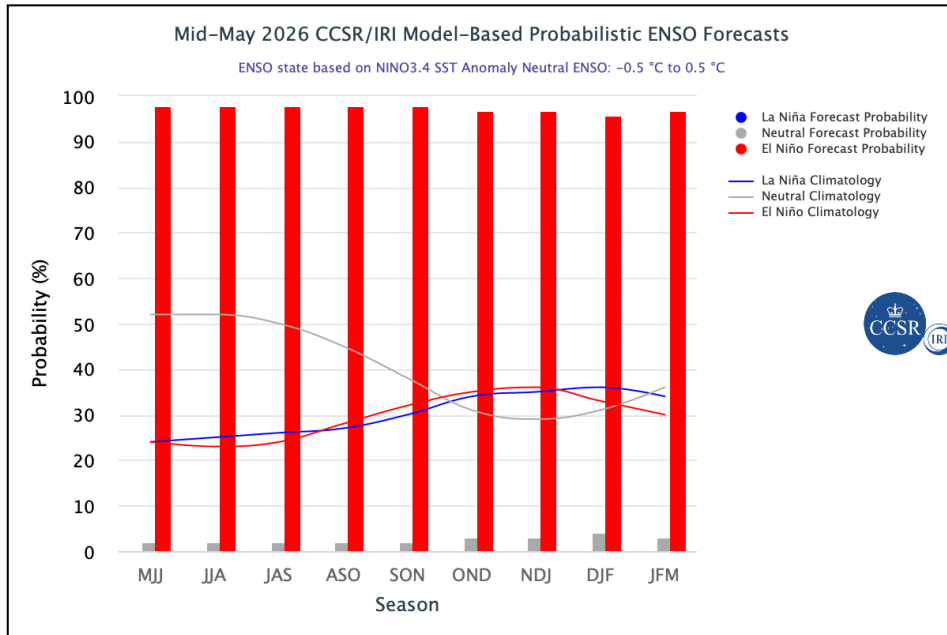
a. ENSO (El Nino-La Nina dan SOI)

Berdasarkan pantauan suhu muka laut di Samudra Pasifik selama bulan Mei 2026, anomali suhu muka laut yang terjadi di sepanjang Samudra Pasifik Ekuatorial Tengah (Nino 3.4) umumnya bernilai (-0.25) s/d (+3.0) °C. Anomali SST di wilayah Nino 3.4, menunjukkan indeks ENSO bulanan sebesar +1.0 (*El Nino Condition*).

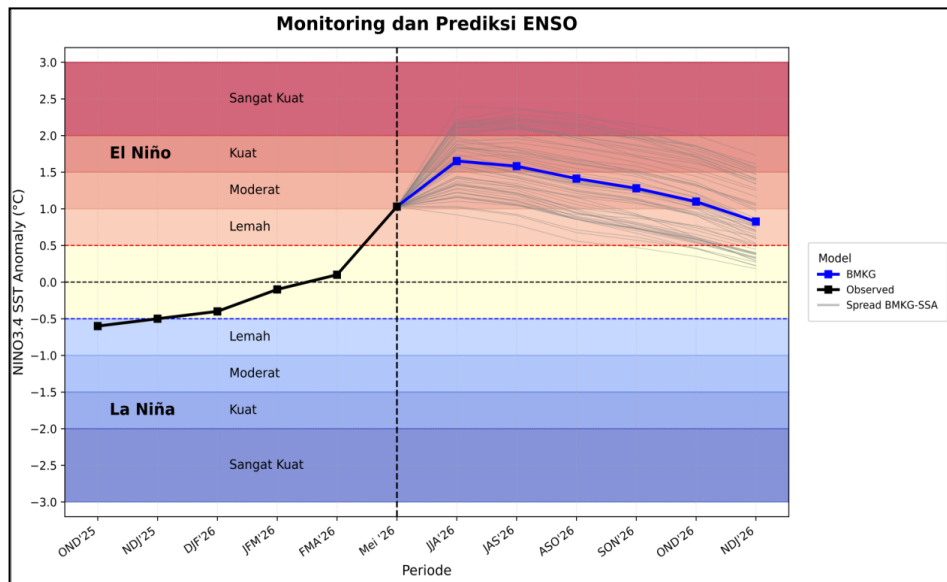


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut (SST) Dasarian III Mei 2026
(Sumber: BMKG, 2026)

BMKG memprediksi peluang intensitas El Nino lemah sebesar 100 %, moderat 98 % dan kuat 62 %. Namun, prediksi ENSO yang dibuat pada periode Mei 2026 umumnya hanya akurat untuk tiga bulan kedepan, sehingga perlu kehati-hatian dalam memahami prediksi intensitas.

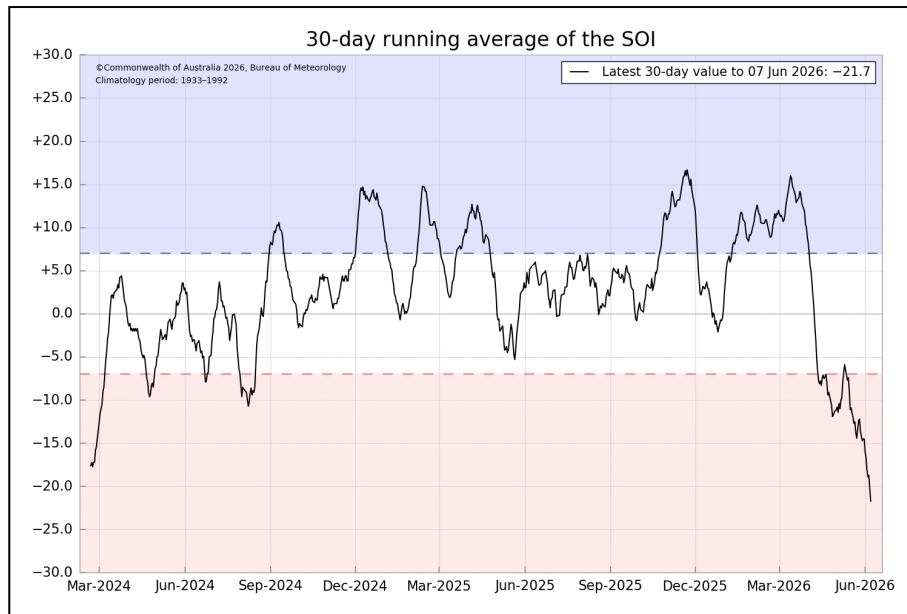


Gambar 2. Probabilitas Prediksi ENSO bulan Mei 2026 hingga Maret 2027
(Sumber: IRI, 2026)



Gambar 3. Analisis dan Prediksi ENSO Bulan Oktober 2025 hingga Januari 2027
(sumber: BMKG, 2026)

Nilai SOI rata-rata 30 harian hingga awal bulan Juni 2026 sebesar -21.7 sehingga tidak berpengaruh terhadap peningkatan pola konvektif disebagian wilayah Indonesia bagian tengah dan timur. Pada bulan Juni 2026, nilai SOI diperkirakan akan turun.

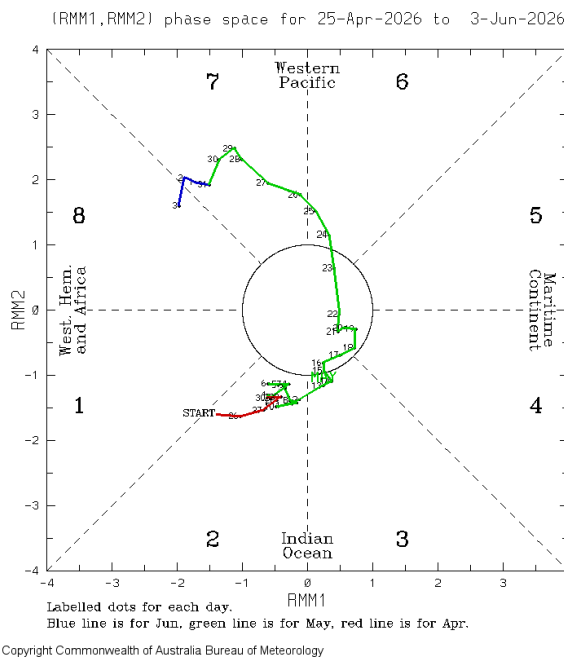


Gambar 4. Grafik Indeks Osilasi Selatan (SOI) Bulan Maret 2024 – Juni 2026

(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 Mei 2026 menunjukkan MJO aktif di fase 7 (*Western Pasific*), tidak berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia, tidak aktif secara spasial di daratan Indonesia.



Gambar 5. Fase Pergerakan MJO Tanggal 25 April 2026 – 3 Juni 2026

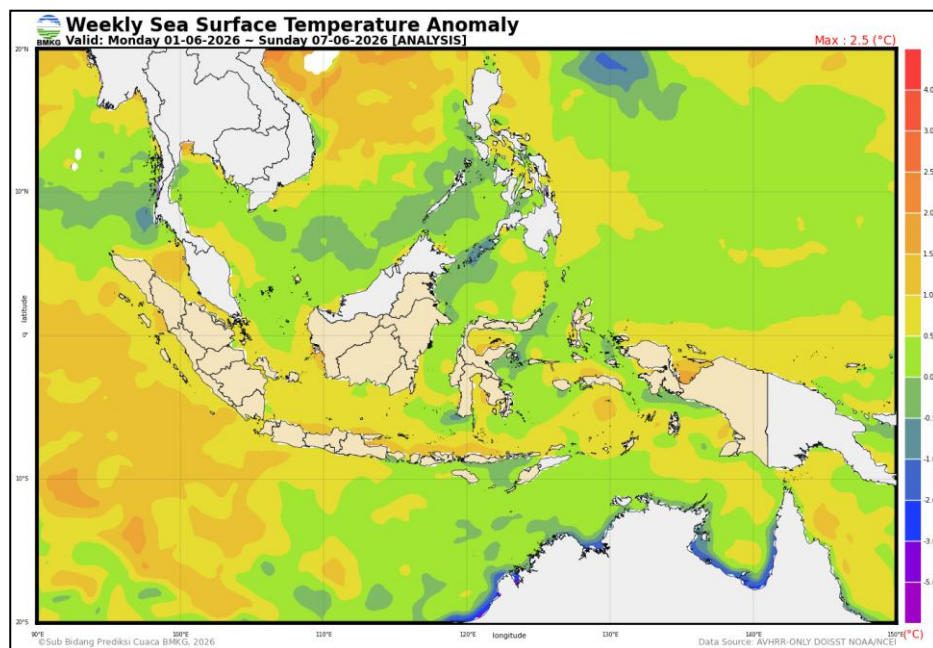
I.1.2 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA REGIONAL

a. Angin

Berdasarkan analisis dinamika atmosfer BMKG untuk Dasarian III Mei 2026, aliran massa udara di Indonesia didominasi angin timuran (Monsun Australia) yang identik dengan curah hujan rendah. Monsun Australia diprediksi terus aktif dengan intensitas yang mendekati klimatologisnya.

b. Suhu Muka Laut

Anomali suhu muka laut di sebagian besar perairan Indonesia menunjukkan anomali positif (hangat), dengan suhu permukaan laut yang mendukung potensi penguapan (penambahan massa uap air).



Gambar 6. Anomali SST Indonesia 1 – 7 Juni 2026

(Sumber: BMKG, 2026)

c. Tekanan Udara

Pada bulan Mei 2026 pola tekanan rendah mulai bergeser di Belahan Bumi Selatan (BBS), khususnya disekitar wilayah utara Australia.

Tekanan udara rata – rata di wilayah Cirebon, Indramayu, Majalengka, Kuningan dan Sumedang pada bulan Mei 2026 berkisar antara 1008 - 1012 hPa.

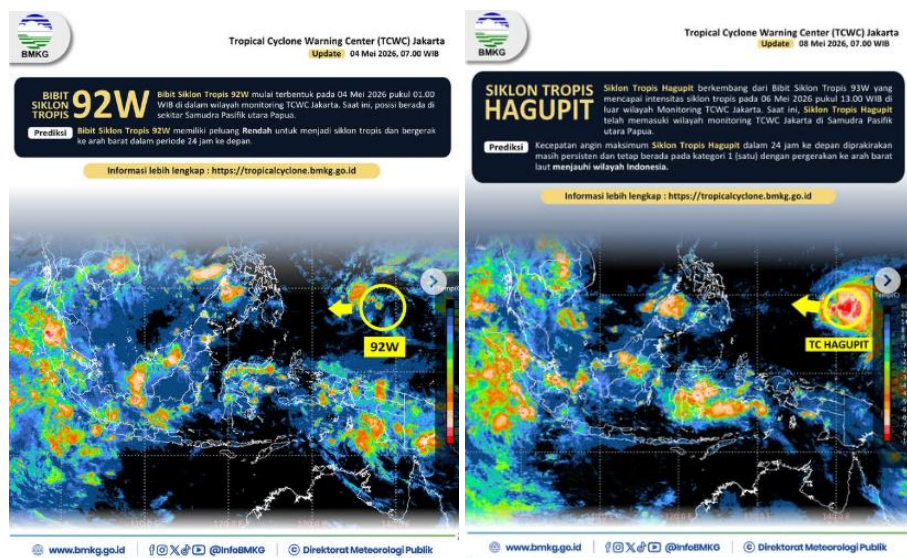
d. Gangguan Tropis

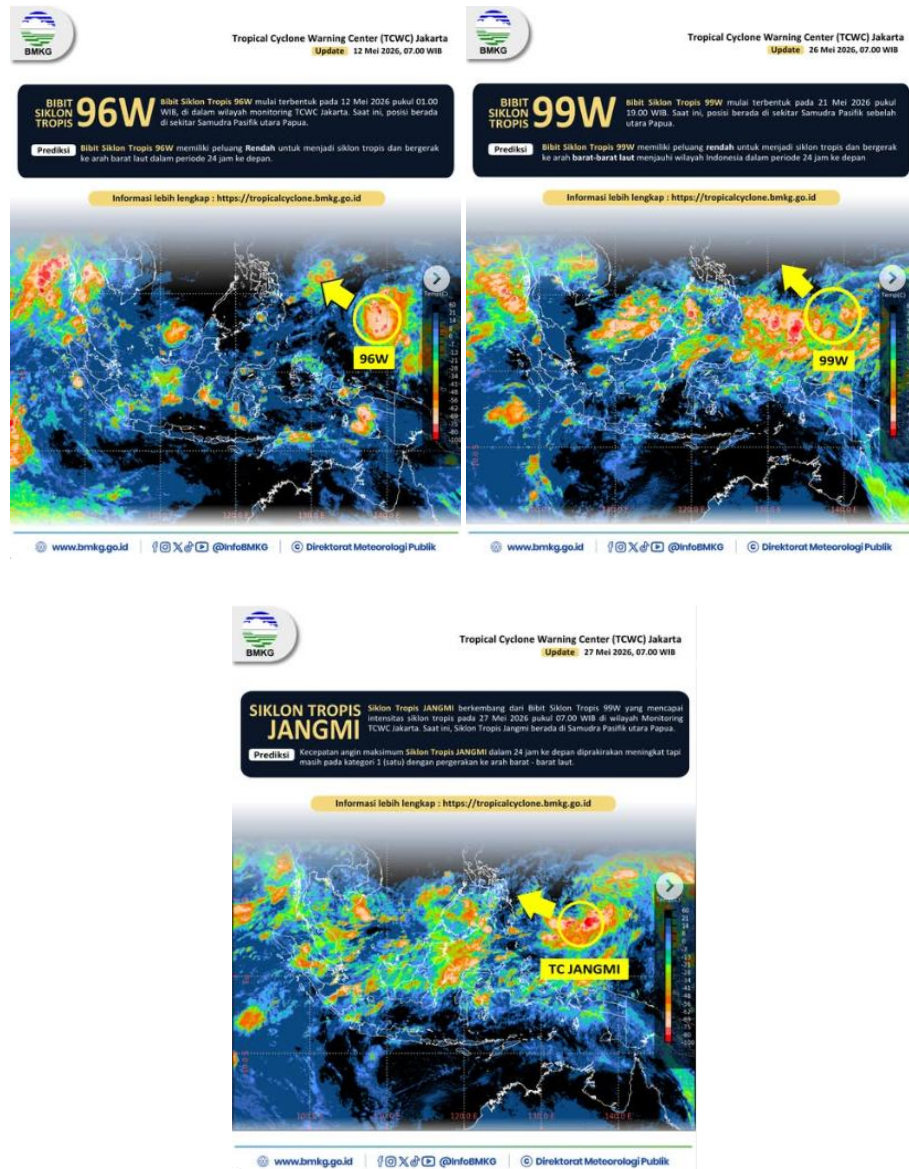
Pada bulan Mei 2026 terdapat 5 gangguan tropis yang terjadi di sekitar wilayah Indonesia, dimana sebanyak 5 gangguan tropis terjadi di wilayah Belahan Bumi Utara (BBU). Diprakirakan potensi pertumbuhan gangguan tropis pada bulan Juni 2026 cenderung dominan untuk terjadi di wilayah BBU.

Tabel 1. Gangguan Tropis yang Terjadi Selama Bulan Mei 2026

	Tanggal	Nama	Posisi
1.	4 – 6 Mei 2026	Bibit Siklon Tropis 92W	Samudera Pasifik utara Papua
2.	8 – 10 Mei 2026	Siklon Tropis HAGUPIT	Samudra Pasifik utara Maluku
3.	12 – 13 Mei 2026	Bibit Siklon Tropis 96W	Samudera Pasifik utara Papua
4.	26 Mei 2026	Bibit Siklon Tropis 99W	Laut Arafura sebelah barat Papua Selatan
5.	27 – 31 Mei 2026	Siklon Tropis JANGMI	Samudra Pasifik utara Papua

(Update terakhir : 01 Juni 2026)





Gambar 7. Lintasan Bibit Siklon Tropis 92W, 96W, 99W dan Siklon Tropis Hagupit, Jangmi
(Sumber: BMKG 2026)

1.1.3 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA LOKAL

a. Angin Permukaan dan Tekanan Udara

Angin permukaan selama bulan Mei 2026 di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang dominan dari arah Timur hingga Selatan, dengan kecepatan antara (5 – 30) km/jam. Pada bulan Juni 2026 arah angin permukaan diprediksi akan dominan bertiup dari arah Timuran dengan kecepatan antara (5 – 40) km/jam. Tekanan udara rata-rata di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang pada bulan Mei 2026 berkisar antara 1008 - 1012 hPa.

b. Aktivitas Cuaca

Kondisi cuaca selama bulan Mei 2026 di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang umumnya didominasi cuaca cerah berawan hingga hujan lebat pada siang hingga sore hari. Pada bulan Juni 2026 cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang diperkirakan umumnya adalah cerah berawan hingga berawan dengan potensi hujan ringan hingga sedang dalam skala lokal, dengan potensi pembentukan awan – awan hujan terjadi pada siang hingga sore hari.

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

Berdasarkan pantauan suhu muka laut di Samudra Pasifik selama pertengahan bulan Mei 2026, anomali suhu muka laut yang terjadi di sepanjang Samudra Pasifik Ekuatorial Tengah (Nino 3.4), menunjukkan indeks ENSO bulanan sebesar +1.0 (*El Nino Condition*). Angin permukaan selama bulan Mei 2026 di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang dominan dari arah Timur hingga Selatan, dengan kecepatan antara (5 – 30) km/jam. Pada bulan Juni 2026 arah angin permukaan diprediksi masih akan dominan bertiup dari arah Timuran dengan kecepatan antara (5 – 40) km/jam.

I.2 RINGKASAN CUACA BULAN MEI, PRAKIRAAN CUACA DAN POTENSI CUACA EKSTREM BULAN JUNI 2026.

A. Ringkasan Cuaca

1. Nilai SOI rata-rata 30 harian hingga awal bulan Juni 2025 tidak berpengaruh terhadap peningkatan pola konvektif disebagian wilayah Indonesia bagian tengah dan timur.
2. Pada dasarian III Mei 2026 menunjukkan MJO aktif di fase 7 (Western Pasific), tidak berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia, tidak aktif secara spasial di daratan Indonesia.
3. Anomali suhu muka laut di sebagian besar perairan Indonesia menunjukkan anomali positif (hangat), dengan suhu permukaan laut yang mendukung potensi penguapan (penambahan massa uap air).
4. Keadaan cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang selama bulan Mei 2026:

- a. Cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang umumnya berawan hingga hujan lebat.
- b. Suhu udara rata-rata dari data pengamatan BMKG di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang berkisar antara (28 - 29)°C, dengan suhu maksimum tertinggi 35.6°C dan suhu minimum terendah 23.0 °C.
- c. Kelembaban udara di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang berkisar antara (70 - 95) %.
- d. Angin di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang dominan bertiup dari arah Timur hingga Selatan dengan kecepatan antara 5 – 30 km/jam.

Berdasarkan kondisi dinamika atmosfer yang terpantau hingga akhir Mei 2026, kondisi cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang diperkirakan pada bulan Juni 2026 umumnya dominan cerah berawan hingga berawan, dengan potensi hujan ringan hingga intensitas sedang. Suhu udara rata-rata diperkirakan berkisar antara (28.0 – 30.0)°C. Kelembaban udara berkisar antara (50 – 95)%. Angin permukaan dominan bertiup dari arah Timuran dengan kecepatan 5 - 40 km/jam.

B. Potensi Cuaca Ekstrem Bulan Juni 2026

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

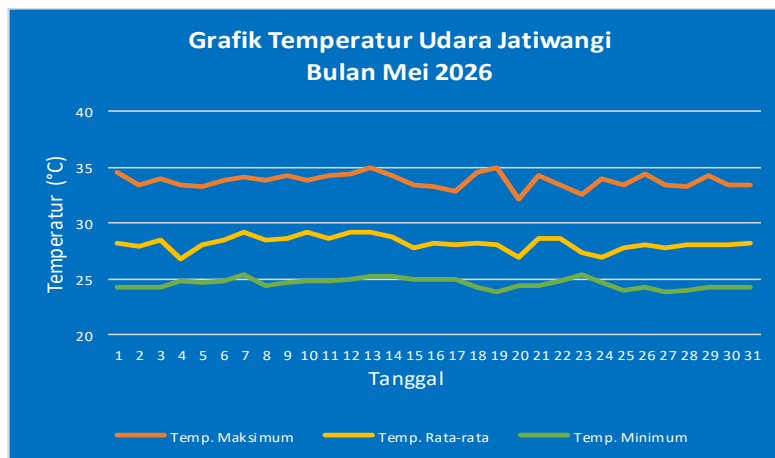
1. Suhu udara ekstrem.
2. Angin kencang (kecepatan di atas 25 knots atau 50 km/jam).
3. Gelombang tinggi di perairan utara Cirebon dan Indramayu.

II. INFORMASI KLIMATOLOGI

II.1 KONDISI IKLIM BULAN MEI 2026 DI JATIWANGI

1. Temperatur

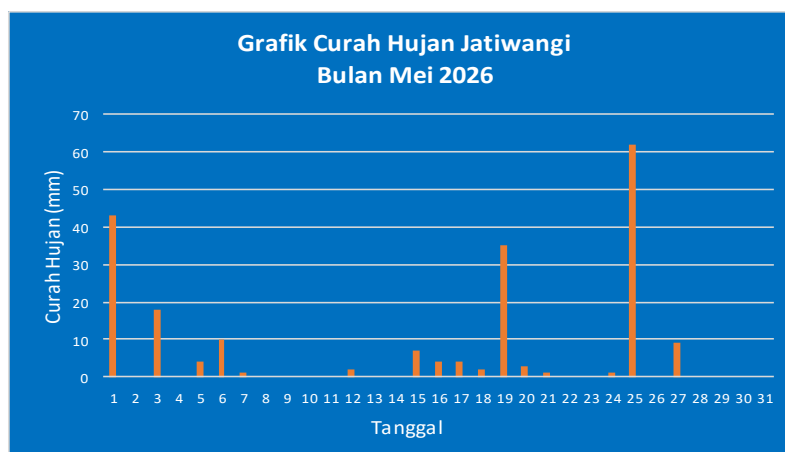
Pada bulan Mei 2026 temperatur udara rata-rata 28.2°C. Temperatur maksimum tertinggi adalah 35.0°C terjadi pada tanggal 13 dan 19 Mei 2026 sedangkan temperatur minimum terendah 23,8°C terjadi pada tanggal 19 dan 27 Mei 2026.



Grafik 1. Temperatur Udara Jatiwangi Bulan Mei 2026

2. Curah Hujan

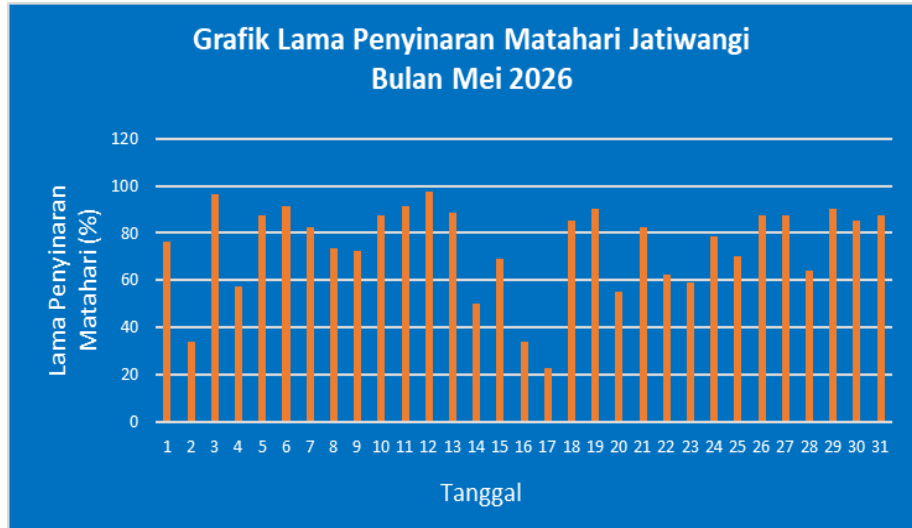
Pada bulan Mei 2026 akumulasi curah hujan harian yang tercatat di Jatiwangi sebesar 206 milimeter dengan 16 hari hujan, yaitu tanggal 1, 3, 5, 6, 7, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 25, dan 27 Mei 2026. Curah hujan harian tertinggi terjadi pada tanggal 25 Mei 2026 dengan jumlah curah hujan sebesar 62.0 milimeter.



Grafik 2. Curah Hujan Jatiwangi Bulan Mei 2026

3. Lama Penyinaran Matahari

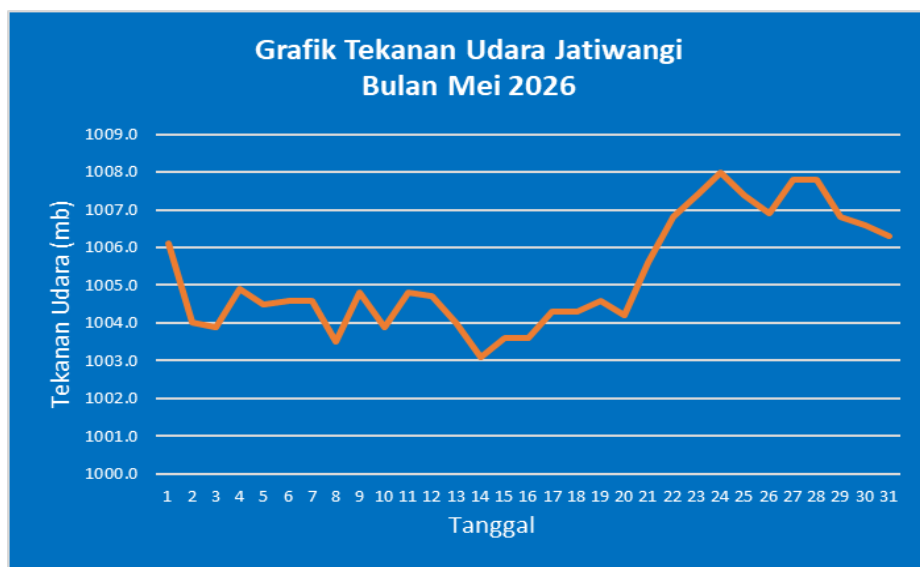
Lama penyinaran matahari rata-rata di bulan Mei 2026 adalah 74%. Lama penyinaran tertinggi 98% terjadi pada tanggal 12 Mei 2026. Sedangkan lama penyinaran terendah 23% terjadi pada tanggal 17 Mei 2026.



Grafik 3. Lama Penyinaran Matahari Jatiwangi Bulan Mei 2026

4. Tekanan Udara

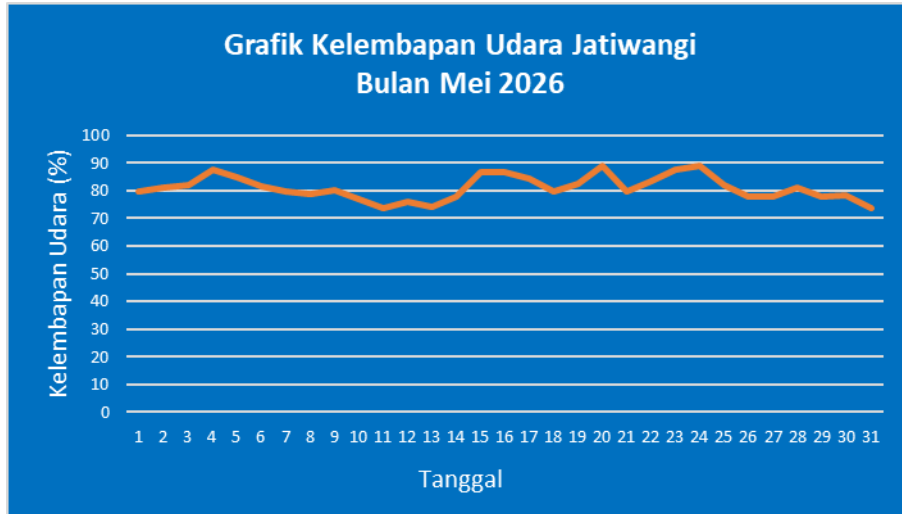
Tekanan udara rata – rata pada bulan Mei 2026 sebesar 1005.3 mb. Tekanan udara tertinggi adalah 1008.0 mb terjadi pada tanggal 24 Mei 2026 sedangkan yang terendah adalah 1003.1 mb terjadi pada tanggal 14 Mei 2026.



Grafik 4. Tekanan Udara Jatiwangi Bulan Mei 2026

5. Kelembapan Udara

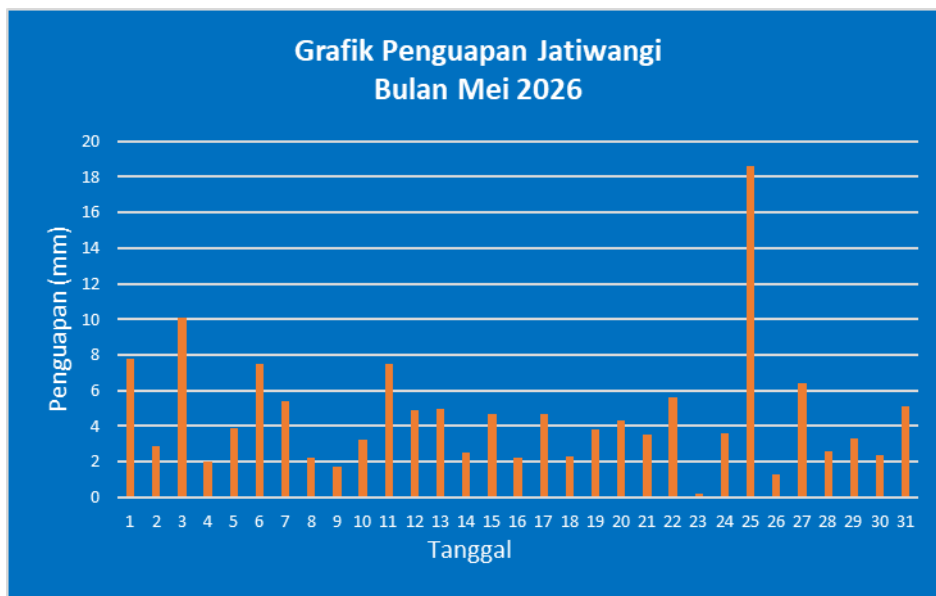
Pada bulan Mei 2026 kelembapan udara rata-rata bernilai 81%. Nilai kelembapan udara rata-rata harian tertinggi adalah 89% terjadi pada tanggal 20 dan 24 Mei 2026 sedangkan nilai kelembapan udara rata-rata harian terendah adalah 74% terjadi pada tanggal 11, 13, dan 31 Mei 2026.



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

6. Penguapan

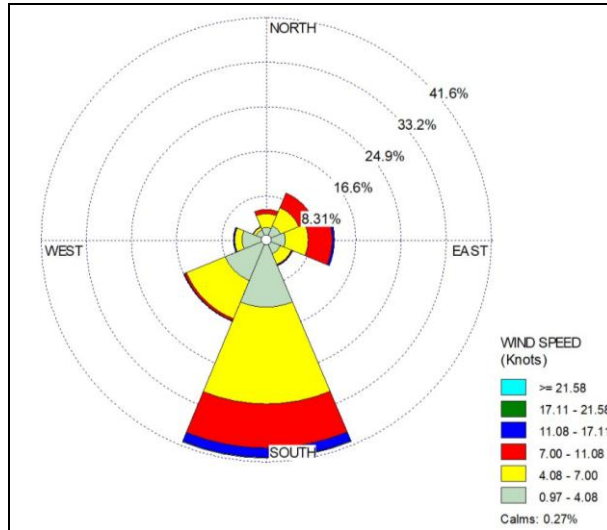
Rata-rata penguapan pada bulan Mei 2026 sebesar 4,6 mm. Nilai penguapan tertinggi adalah 18,6 mm terjadi pada tanggal 25 Mei 2026 sedangkan nilai penguapan terendah adalah 0,2 mm terjadi pada tanggal 23 Mei 2026.



Grafik 6. Penguapan Jatiwangi Bulan Mei 2026

7. Angin

Angin permukaan di Jatiwangi pada bulan Mei 2026 dominan dari Timur Laut dengan kecepatan rata-rata antara 3 – 8 knots (6 – 15 km/jam). Kecepatan maksimum mencapai 15 knots (28 km/jam) terjadi pada tanggal 12, 20, dan 24 Mei 2026 yang berhembus dari arah Timur - Tenggara.

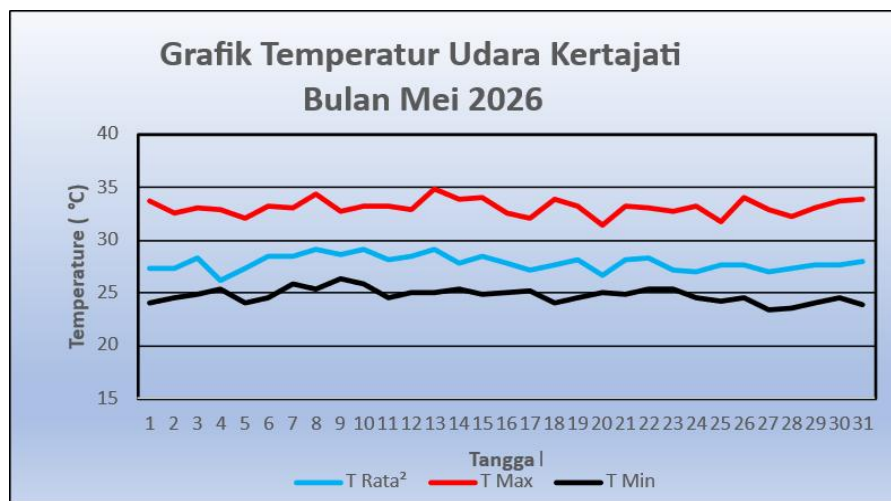


Gambar 10. Windrose Jatiwangi Bulan Mei 2026

II.2 KONDISI IKLIM BULAN MEI 2026 DI KERTAJATI

1. Temperatur

Pada bulan Mei 2026 temperatur udara rata-rata 27.9 °C. Temperatur maksimum tertinggi adalah 34.9 °C terjadi pada tanggal 13 Mei 2026 sedangkan temperatur minimum terendah 23.4 °C terjadi pada tanggal 27 Mei 2026.



Grafik 7. Temperatur Udara Kertajati Bulan Mei 2026

2. Curah Hujan

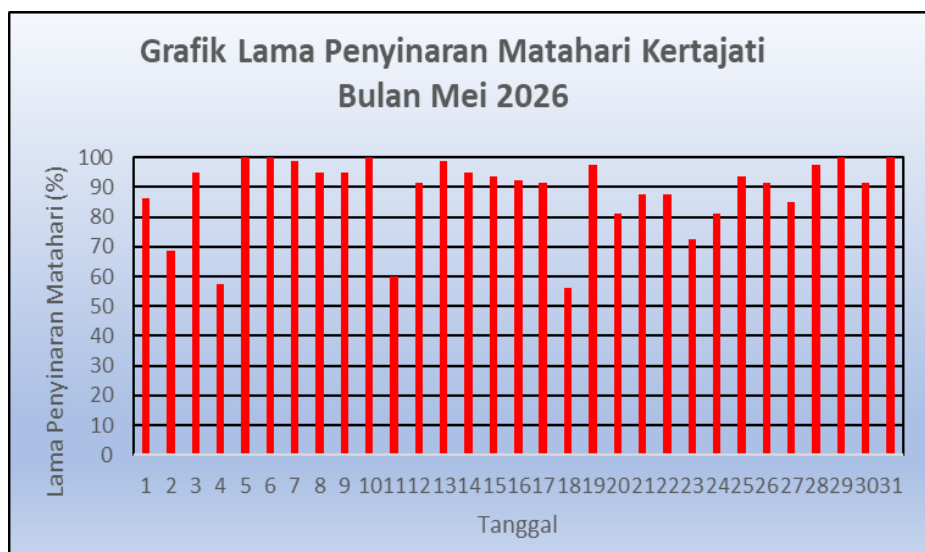
Pada bulan Mei 2026 jumlah curah hujan harian yang tercatat sejumlah 324.6 mm dengan 15 Hari Hujan. Curah hujan harian tertinggi terjadi pada tanggal 05 Mei 2026 dengan jumlah curah hujan 106 mm.



Grafik 8. Curah Hujan Kertajati Bulan Mei 2026

3. Lama Penyinaran Matahari

Lama penyinaran matahari rata-rata pada bulan Mei 2026 adalah 88 %. Lama penyinaran tertinggi 100 % terjadi pada tanggal 5, 6, 10, 29, dan 31 Mei 2026, sedangkan lama penyinaran terendah 56 % terjadi pada tanggal 18 Mei 2026.



Grafik 9. Lama Penyinaran Matahari Kertajati Bulan Mei 2026

4. Tekanan Udara

Tekanan udara rata – rata pada bulan Mei 2026 sebesar 1010.0 mb. Tekanan udara adalah tertinggi 1012.7 mb terjadi pada tanggal 28 Mei 2026 sedangkan yang terendah adalah 1008.0 mb terjadi pada tanggal 14 Mei 2026.



Grafik 10. Tekanan Udara Kertajati Bulan Mei 2026

5. Kelembapan Udara

Pada bulan Mei 2026 kelembapan udara rata-rata bernilai 82 %. Nilai kelembapan udara rata-rata harian tertinggi adalah 93 % terjadi pada tanggal 20 Mei 2026, sedangkan nilai kelembapan udara rata-rata harian terendah adalah 74 % terjadi pada tanggal 09, 10, dan 13 Mei 2026.



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

6. Penguapan

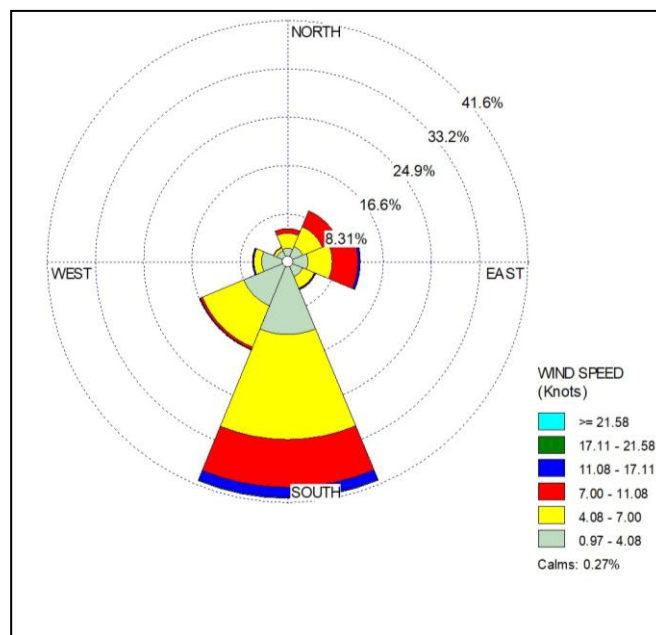
Rata-rata penguapan pada bulan Mei 2026 sebesar 5.1 mm. Nilai penguapan rata-rata harian tertinggi adalah 19.8 mm terjadi pada tanggal 26 Mei 2026, sedangkan nilai penguapan rata-rata harian terendah adalah 2.8 mm terjadi pada tanggal 19 Mei 2026.



Grafik 12. Penguapan Rata - Rata Kertajati Bulan Mei 2026

7. Angin

Angin permukaan di wilayah Pos Meteorologi Kertajati pada bulan Mei 2026 dominan dari arah Selatan dengan kecepatan berkisar antara 4 – 20 km/jam. Kecepatan maksimum mencapai 48 km/jam dari arah Timur pada tanggal 17 Mei 2026.

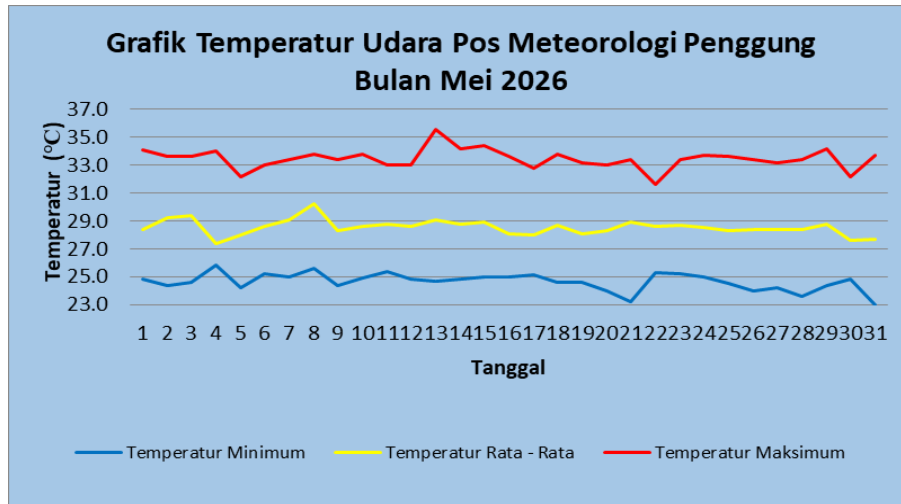


Gambar 11. Windrose Kertajati Bulan Mei 2026

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

1. Temperatur

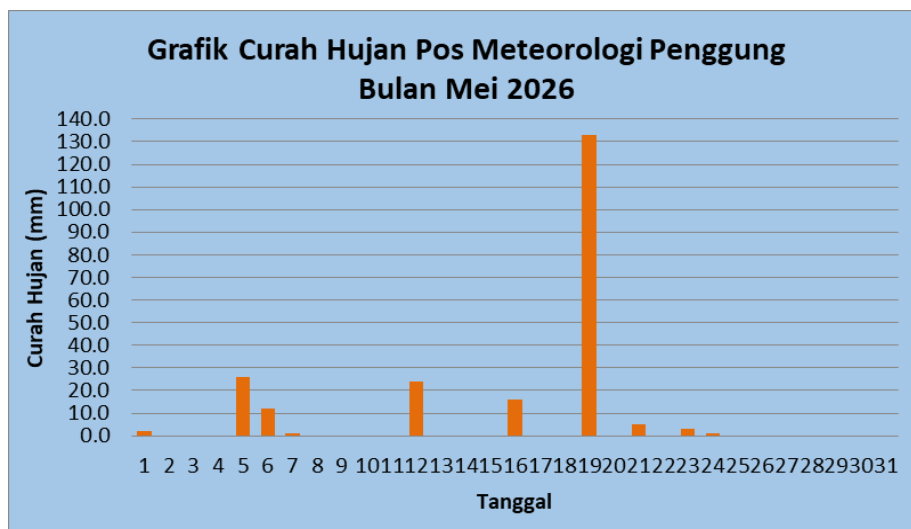
Pada bulan Mei 2026 temperatur udara rata-rata 28,5 °C. Temperatur maksimum tertinggi adalah 35,6 °C terjadi pada tanggal 13 Mei 2026 sedangkan temperatur minimum terendah 23,0 °C terjadi pada tanggal 31 Mei 2026.



Grafik 13. Temperatur Udara Pos Meteorologi Pengung Mei 2026

2. Curah Hujan

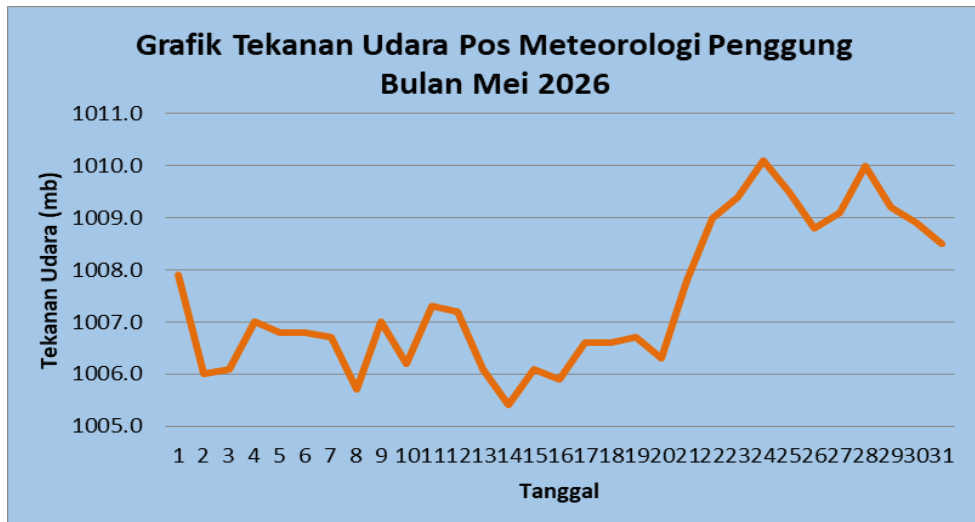
Pada bulan Mei 2026 jumlah curah hujan harian yang tercatat sejumlah 223,0 milimeter dengan 14 hari hujan, yaitu tanggal 1,5,6,7,15,17,18,19,21,23,24,25 dan 27 Mei 2026. Curah hujan harian tertinggi terjadi pada tanggal 19 Mei 2026 jumlah curah hujan 133 mm.



Grafik 14. Curah Hujan Pos Meteorologi Pengung Bulan Mei 2026

3. Tekanan Udara

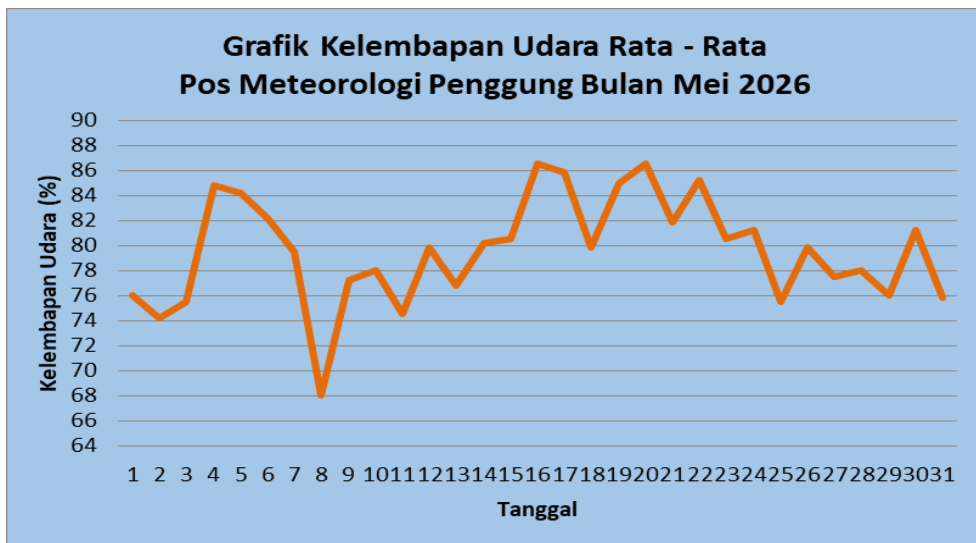
Tekanan udara rata – rata pada bulan Mei 2026 sebesar 1007,4 mb. Tekanan udara adalah tertinggi 1010,1 mb terjadi pada tanggal 24 Mei 2026 sedangkan yang terendah adalah 1005,4 mb terjadi pada tanggal 14 Mei 2026.



Grafik 15. Tekanan Udara Pos Meteorologi Penggung Bulan Mei 2026

4. Kelembapan Udara

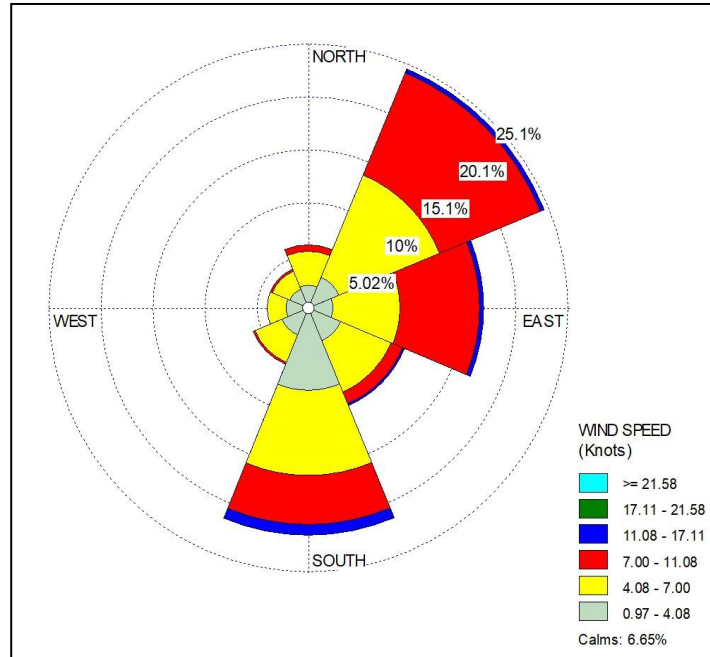
Pada bulan Mei 2026 kelembapan udara rata-rata bernilai 80%. Nilai kelembapan udara rata-rata harian tertinggi adalah 87% terjadi pada tanggal 20 Mei 2026 sedangkan nilai kelembapan udara rata-rata harian terendah adalah 68% terjadi pada tanggal 8 Mei 2026.



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

5. Angin

Angin permukaan di Pos Meteorologi Penggung pada bulan Mei 2026 dominan dari arah Barat dengan kecepatan rata – rata antara 6 - 25 km/jam. Kecepatan maksimum mencapai 14 knots (26 km/jam) dari arah Timur Laut pada tanggal 1 Mei 2026.



Gambar 12. Windrose Pos Meteorologi Penggung, Cirebon Bulan Mei 2026.

II.4 CUACA EKSTREM BULAN MEI 2026

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

Tabel 2. Tabel Cuaca Ekstrim Bulan Mei 2026

KRITERIA	TANGGAL, LOKASI KEJADIAN
Angin dengan kecepatan > 45 km/jam	a. 17 Mei 2026 : 48 km/jam (Kertajati)
Suhu Udara > 36.1°C	-
Suhu Udara < 20.6°C	-
Curah Hujan > 50 mm/hari	a. 25 Mei 2026 : 62 mm (Jatiwangi) b. 26 Mei 2026 : 73 mm (Kertajati)
Curah Hujan > 100 mm/hari	a. 04 Mei 2026 : 106 mm (Kertajati) b. 19 Mei 2026 : 133 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

Prakiraan Cuaca Harian dibuat oleh *Forecaster* (Prakirawan Cuaca) di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang untuk 3 hari kedepan yang di update setiap hari. Selama bulan Mei 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 Mei 2026 produk Prakiraan Cuaca Kertajati telah dibuat sebanyak 31 kali.



Gambar 11. 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 Mei 2026 Laporan Keadaan Cuaca telah dibuat sebanyak 31 produk.



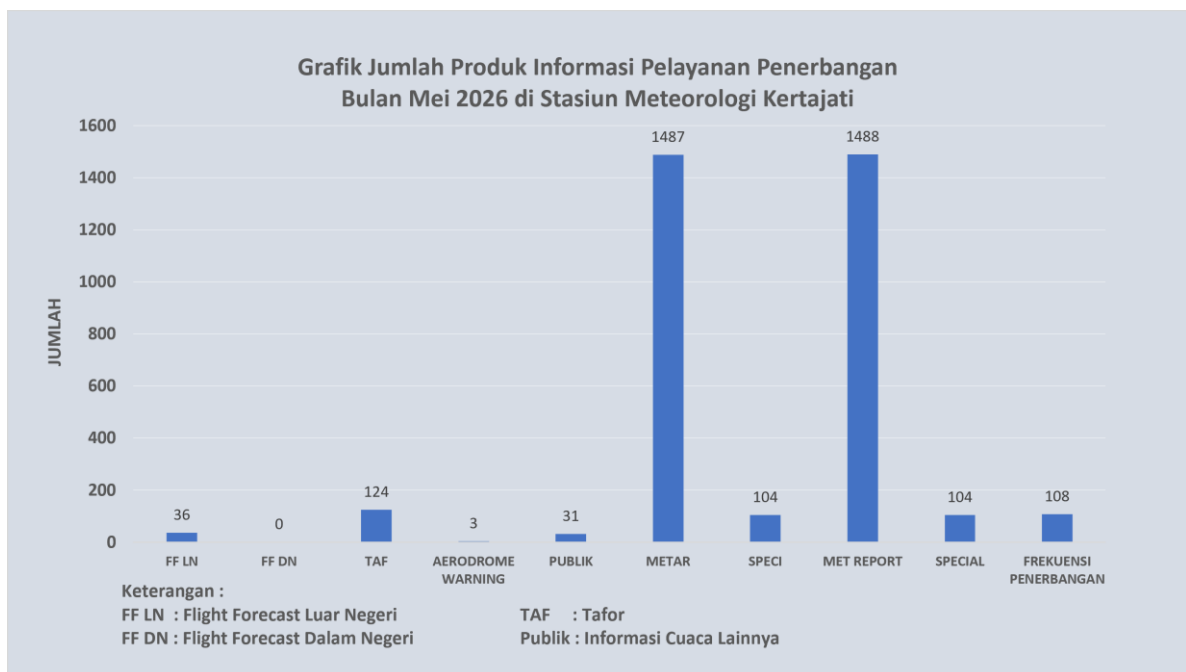
Gambar 12. Contoh Produk Laporan Keadaan Cuaca

III. 3 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 Mei 2026 produk *Flight Forecast* dibuat sebanyak 36 kali untuk penerbangan luar negeri yaitu penerbangan menuju Arab Saudi & 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 1487 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 Mei 2026 telah dibuat sebanyak 104 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 Mei 2026 produk *Aerodrome Warning* sebanyak 3 (tiga) kali.



Grafik 17. Jumlah Produk Informasi Pelayanan Penerbangan bulan Mei 2026

III. 3 INFORMASI KEJADIAN BERDAMPAK CUACA EKSTREM

Selama bulan Mei 2026 tidak terdapat kejadian cuaca ekstrem yang berdampak pada timbulnya kerugian di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang.

Tabel 3. Tabel Kejadian Dampak Cuaca Ekstrem

Tanggal Kejadian	Lokasi Kejadian	Keterangan
NIHIL	NIHIL	NIHIL

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 Mei 2026.

Tabel 4. Tabel Kegiatan Stasiun Meteorologi Kertajati

No.	Tanggal	Uraian Kegiatan	Tempat	Keterangan
1	2	3	4	5
1	04/05/26	Kunjungan Edukasi SMAN 1 Majalengka kloter 1	Jatiwangi	
2	06/05/26	Kunjungan Edukasi SMAN 1 Majalengka kloter 2	Jatiwangi	
3	07/05/26	Kunjungan Edukasi SMAN 1 Majalengka kloter 3	Jatiwangi	
4	08/05/26	Rapat Kinerja Work From Home	WFH	Daring
5	18/05/26	Kunjungan Edukasi SMAN 1 Majalengka kloter 4	Jatiwangi	
6	21/05/26	Rapat Koordinasi Pegawai Stamet Kertajati	Jatiwangi	
7	23/05/26	Korve Bersama Stamet Kertajati	Jatiwangi	
8	23/05/26	Pertemuan dan Pelatihan DWP Stamet Kertajati	Jatiwangi	
9	26/05/26	Rapat Koordinasi Debarkasi Haji di Bandara Kertajati	Kertajati	
10	26/05/26	Rapat Koordinasi Latihan Kesiagaan II “Reksa Siaga” Kodau I Lanud Sukani	Majalengka	
11	26/05/26	Rapat Pemanfaatan SDA Bendungan Jatigede PJT2	Majalengka	
12	29/05/26	Ngariung Babakaran Stamet Kertajati	Jatiwangi	

1. “Kunjungan Edukasi SMAN 1 Majalengka Kloter 1”. Jatiwangi, 4 Mei 2026.



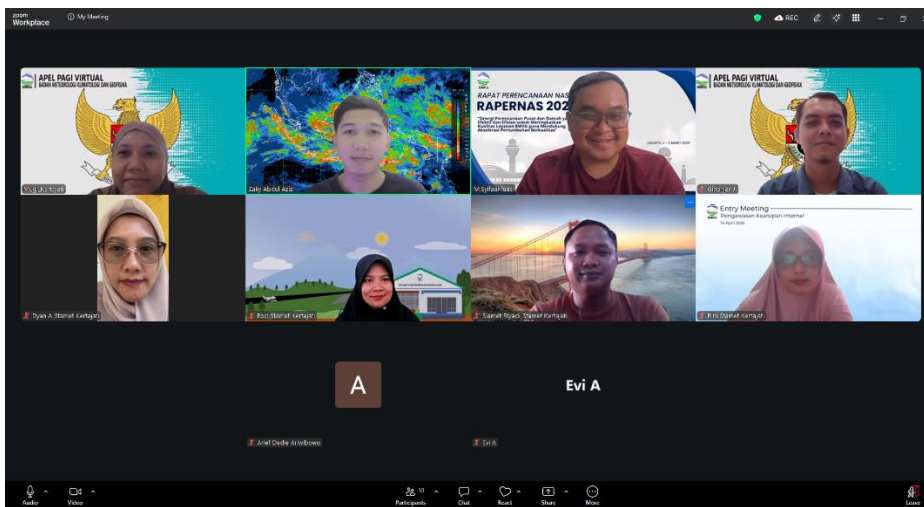
2. “Kunjungan Edukasi SMAN 1 Majalengka Kloter 2”. Jatiwangi, 6 Mei 2026.



“Kunjungan Edukasi SMAN 1 Majalengka Kloter 3”. Jatiwangi, 7 Mei 2026.



3. “Rapat Kinerja Work From Home”. WFH, 8 Mei 2026 (Daring).



4. “Kunjungan Edukasi SMAN 1 Majalengka Kloter 4”. Jatiwangi, 18 Mei 2026.



5. **“Rapat Koordinasi Pegawai Stamet Kertajati”**. Jatiwangi, 21 Mei 2026.



6. **“Korve Bersama Stamet Kertajati”**. Jatiwangi, 23 Mei 2026.



7. **“Pertemuan dan Pelatihan DWP Stamet Kertajati”**. Jatiwangi, 23 Mei 2026.



8. **“Rapat Koordinasi Debarkasi Haji di Bandara Kertajati”**. Kertajati, 26 Mei 2026.



9. **“Rapat Koordinasi Latihan Kesiagaan II “Reksa Siaga” Kodau I Lanud Sukani”**. Majalengka, 26 Mei 2026.



10. **“Rapat Pemanfaatan SDA Bendungan Jatigede PJT II”**. Majalengka, 26 Mei 2026.



11. “Ngariung Babakaran Stamet Kertajati”. Jatiwangi, 29 Mei 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° 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.

   bmkkg.kertajati

 stamet.kertajati@bmkkg.go.id

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

 081121114440  0233 - 881013

 0233 - 883949