



BULETIN INFORMASI CUACA

TAHUN 08 NO. 89

EDISI MEI 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, MEI 2026

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkah dan rahmat-Nya, Buletin Informasi Cuaca Tahun 08 No.89 Edisi Mei 2026 dapat terbit. Buletin ini berisi keadaan cuaca dan iklim di wilayah Cirebon, Indramayu, Majalengka, Kuningan (Ciayumajakuning) dan Sumedang bulan April dan prospek cuaca bulan Mei 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 Mei 2026 wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang berada pada awal musim kemarau. Cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang selama bulan April 2026 umumnya didominasi cuaca hujan cerah berawan dengan potensi hujan ringan hingga lebat. Prospek cuaca untuk bulan Mei 2026 di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang secara umum cerah berawan, dengan potensi hujan intensitas ringan hingga sedang 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](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, Mei 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.....	.5
I.1.4 Kesimpulan Monitoring Global, Regional dan Lokal .....	.7
I.2. Ringkasan Cuaca Bulan April 2026, Prakiraan Cuaca Bulan dan Potensi Cuaca Ekstrem Bulan Mei 2026 .....	.7
II. INFORMASI KLIMATOLOGI	
II.1 Kondisi Iklim Bulan April 2026 di Jatiwangi .....	.8
II.2 Kondisi Iklim Bulan April 2026 di Kertajati .....	.11
II.3 Kondisi Iklim Bulan April 2026 Pos Meteorologi Penggung.....	.15
II.4 Cuaca Ekstrem Bulan April 2026.....	.18
III. INFORMASI PRODUK LAYANAN	
III.1 Informasi Prakiraan Cuaca .....	.19
III.2 Informasi Pelayanan Penerbangan .....	.20
III.3 Informasi Kejadian Berdampak Cuaca Ekstrem .....	.22
IV. GALERI KEGIATAN	
IV. Galeri Kegiatan .....	.23

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Gangguan Tropis yang Terjadi Selama Bulan April 2026	5
Tabel 2. Tabel Cuaca Ekstrem Bulan April 2026	18
Tabel 3. Tabel Kejadian Dampak Cuaca Ekstrem.....	22
Tabel 4. Tabel Kegiatan Stasiun Meteorologi Kertajati	23

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut (SST) Dasarian III April 2026.....	1
Gambar 2. Probabilitas Prediksi ENSO pertengahan April 26 hingga Feb 27	2
Gambar 3. Analisis dan Prediksi ENSO Bulan Sep 25 – Desember 2026	2
Gambar 4. Grafik Indeks Osilasi Selatan (SOI) Bulan Feb 24 – Mei 2026.....	3
Gambar 5. Fase Pergerakan MJO Tanggal 27 Maret - 05 Mei 2026	3
Gambar 6. Anomali SST Indonesia 29 April – 05 Mei 2026	4
Gambar 7. Lintasan Bibit Siklon dan Siklon bulan April 2026.....	5
Gambar 8. Windrose di Jatiwangi Bulan April 2026.....	11
Gambar 9. Windrose di Kertajati Bulan April 2026	14
Gambar 10. Windrose di Penggung, Cirebon Bulan April 2026	17
Gambar 11. Contoh Prakiraan Cuaca Bandara Kertajati	19
Gambar 12. Contoh Produk Laporan Keadaan cuaca.....	20

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Temperatur Udara Jatiwangi Bulan April 2026	8
Grafik 2. Curah Hujan Jatiwangi Bulan April 2026	8
Grafik 3. Lama Penyinaran Matahari Jatiwangi Bulan April 2026	9
Grafik 4. Tekanan Udara Jatiwangi Bulan April 2026	9
Grafik 5. Kelembapan Udara Rata-rata Jatiwangi Bulan April 2026	10
Grafik 6. Penguapan Jatiwangi Bulan April 2026	10
Grafik 7. Temperatur Udara Kertajati Bulan April 2026.....	11
Grafik 8. Curah Hujan Kertajati Bulan April 2026	12
Grafik 9. Lama Penyinaran Matahari Kertajati Bulan April 2026.....	12
Grafik 10. Tekanan Udara Kertajati Bulan April 2026.....	13
Grafik 11. Kelembapan Udara Rata-rata Kertajati Bulan April 2026	13
Grafik 12. Penguapan Rata-rata Kertajati Bulan April 2026	14
Grafik 13. Temperatur Udara Penggung Bulan April 2026.....	15
Grafik 14. Curah Hujan Penggung Bulan April 2026.....	15
Grafik 15. Tekanan Udara Penggung Bulan April 2026.....	16
Grafik 16. Kelembapan Udara Rata-rata Penggung Bulan April 2026	16
Grafik 17. Jumlah produk Informasi Pelayanan Penerbangan bulan April 2026	21

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Daftar Istilah Cuaca dan Iklim	32
--	----

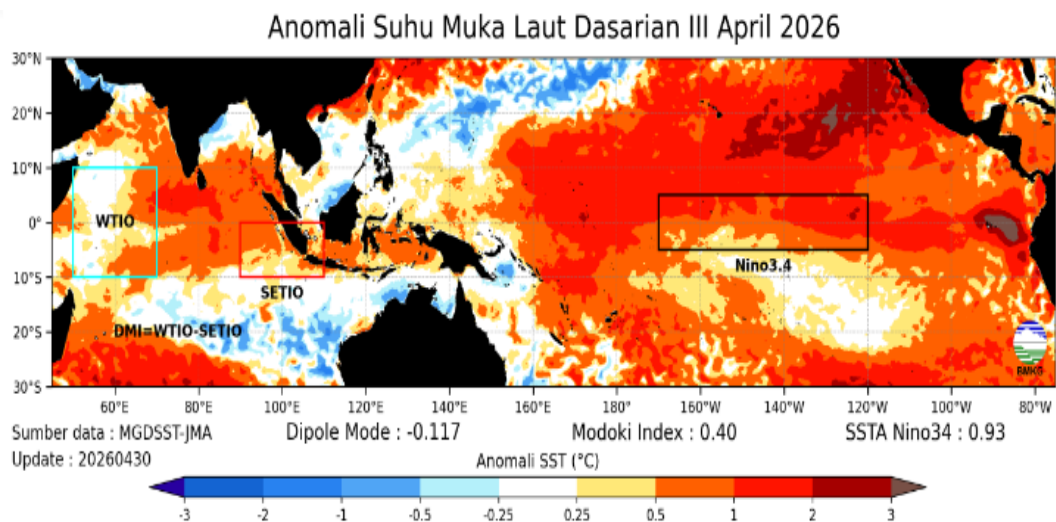
I. INFORMASI METEOROLOGI

I.1 ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER

I.1.1 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA GLOBAL

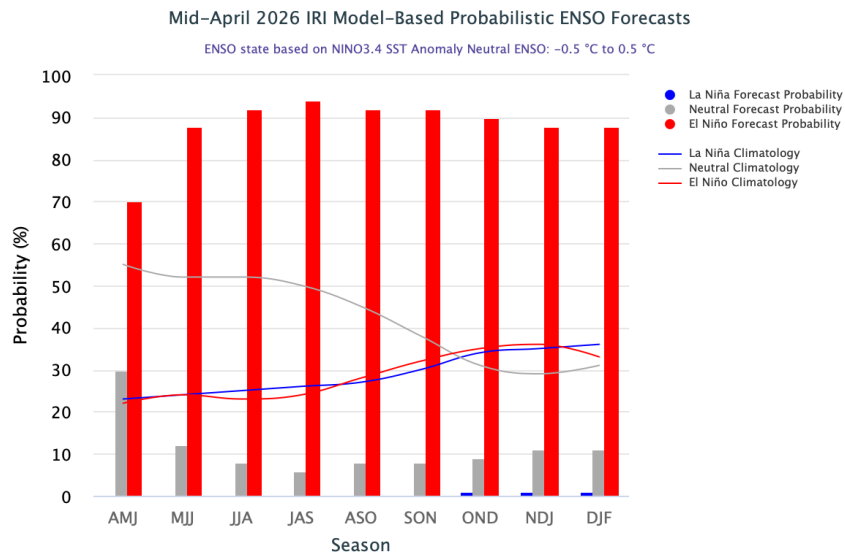
a. ENSO (El Nino-La Nina dan SOI)

Berdasarkan pantauan suhu muka laut di Samudra Pasifik selama bulan April 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 bahwa kondisi El Nino diprediksi akan terjadi mulai Mei hingga Juli 2026.

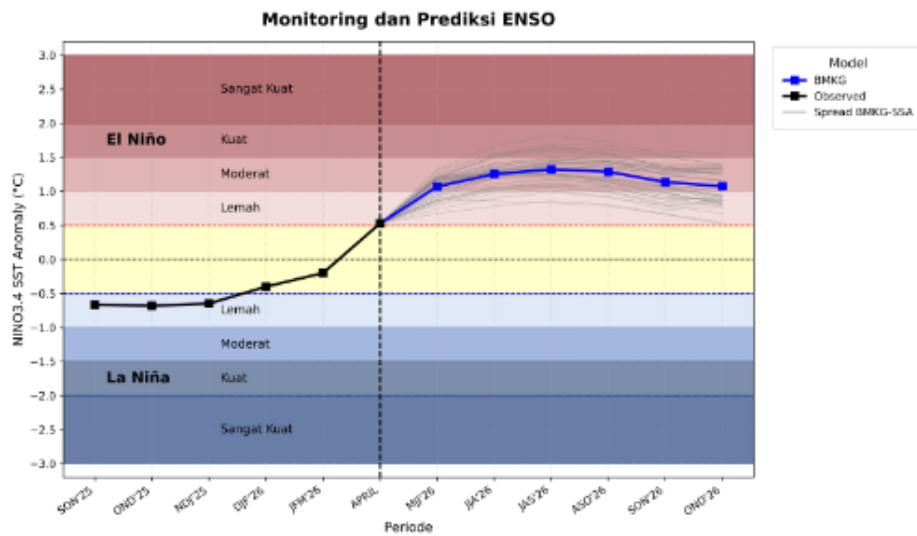


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut (SST) Dasarian III April 2026
(Sumber: BMKG, 2026)

Secara umum probabilitas ENSO mulai periode April – Mei - Juni (AMJ) 2026 adalah La Nina (0%), Netral (30%), El Nino (70%), sementara untuk probabilitas ENSO mulai periode Mei - Juni – Juli (MJJ) 2026 adalah La Nina (0%), Netral (12%), El Nino (88%). BMKG memprediksi bahwa El Nino akan mulai terjadi pada periode Mei hingga Juli 2026.

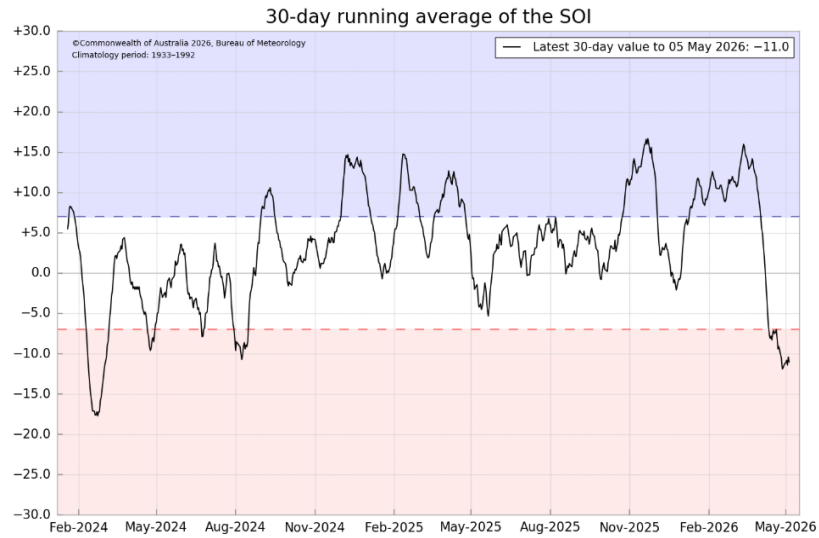


Gambar 2. Probabilitas Prediksi ENSO bulan April 2026 hingga Februari 2027
(Sumber: IRI, 2026)



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

Nilai SOI rata-rata 30 harian hingga awal bulan Mei 2026 sebesar -11.0 sehingga tidak berpengaruh terhadap peningkatan pola konvektif disebagian wilayah Indonesia bagian tengah dan timur. Memasuki bulan Mei 2026, nilai SOI diperkirakan akan turun.

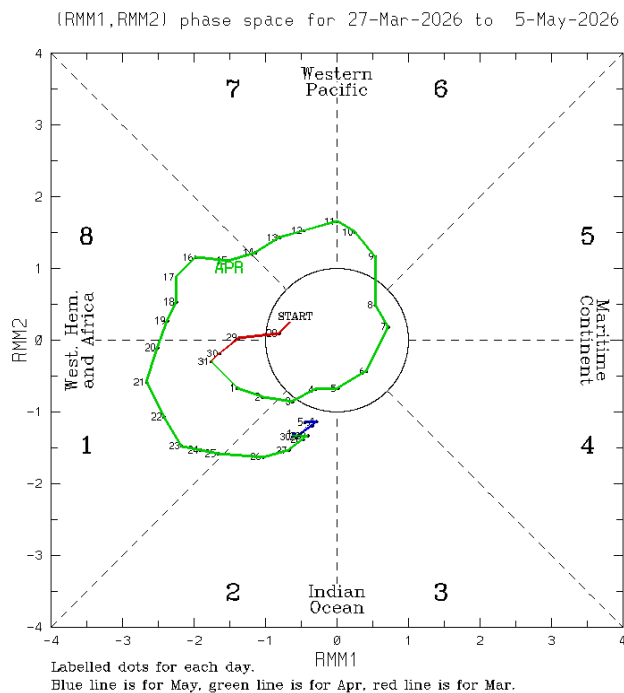


Gambar 4. Grafik Indeks Osilasi Selatan (SOI) Bulan Februari 2024 – Mei 2026

(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 April 2026 menunjukkan MJO aktif di fase 2 (*Indian Ocean*), berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia, aktif secara spasial di sebagian wilayah Lampung, P. Jawa, Bali, NTB, NTT, Kalimantan Selatan, Sulawesi Selatan dan Sulawesi Utara.



Gambar 5. Fase Pergerakan MJO Tanggal 27 Maret 2026 – 5 Mei 2026

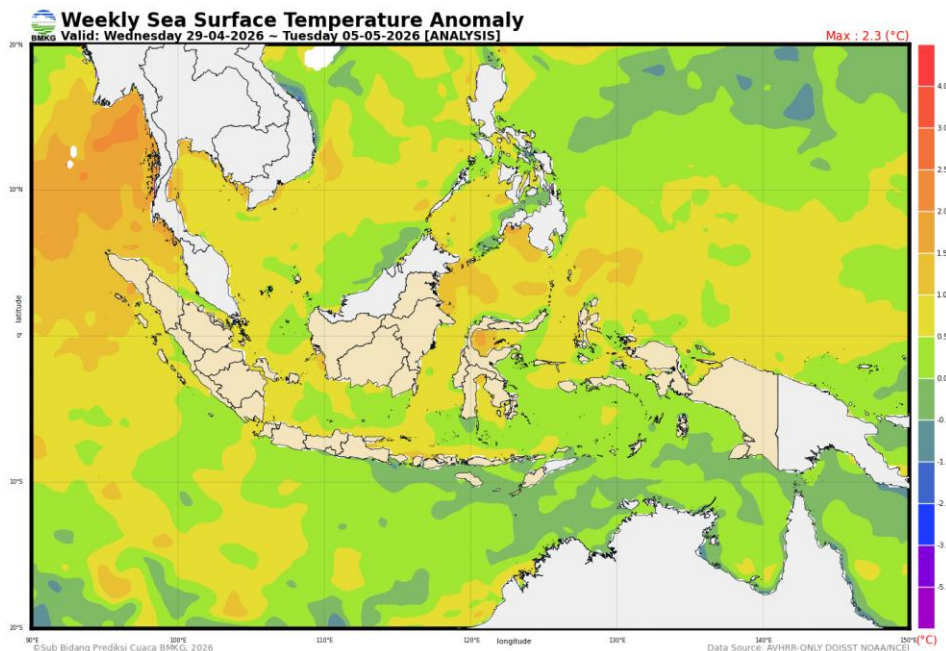
I.1.2 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA REGIONAL

a. Angin

Berdasarkan analisis dinamika atmosfer BMKG untuk Dasarian III April, aliran massa udara di sebagian besar Indonesia didominasi menunjukkan kondisi peralihan. Aliran udara umumnya diprediksi bergerak dari arah timur hingga tenggara, mulai aktifnya monsun Australia (timuran).

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 29 April – 5 Mei 2026

(Sumber: BMKG, 2026)

c. Tekanan Udara

Pada bulan April 2026 pola tekanan rendah mulai berada di Belahan Bumi Selatan (BBS) yang menyebabkan terbentuknya beberapa gangguan tropis di wilayah BBS. Diprakirakan pada bulan Mei 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 April 2026 berkisar antara 1006 - 1011 hPa.

d. Gangguan Tropis

Pada bulan April 2026 terdapat 1 gangguan tropis yang terjadi di sekitar wilayah Indonesia, dimana sebanyak 1 gangguan tropis terjadi di wilayah Belahan Bumi Selatan (BBS). Diprakirakan potensi pertumbuhan gangguan tropis pada bulan Mei 2026 cenderung dominan untuk terjadi di wilayah BBS.

Tabel 1. Gangguan Tropis yang Terjadi Selama Bulan April 2025

No.	Tanggal	Nama	Posisi	Kategori
1.	15 - 17 April 2026	Bibit Siklon Tropis 92S	Samudera Hindia barat daya Banten	Tropical Depression

(Update terakhir : 05 Mei 2026)



Gambar 7. Lintasan Bibit Siklon 92S (Sumber: BMKG 2026)

I.1.3 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA LOKAL

a. Angin Permukaan dan Tekanan Udara

Angin permukaan selama bulan April 2026 di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang dominan dari arah Timur hingga Selatan, dengan kecepatan antara (5 – 30) km/jam. Pada bulan Mei 2026 arah angin permukaan diprediksi akan dominan bertiup dari

arah Timuran dengan kecepatan antara (5 – 35) km/jam. Tekanan udara rata-rata di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang pada bulan April 2026 berkisar antara 1004 - 1011 hPa.

b. Aktivitas Cuaca

Kondisi cuaca selama bulan April 2026 di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang umumnya didominasi cuaca cerah berawan hingga hujan lebat pada siang, sore atau malam hari. Pada bulan Mei 2026 cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang diperkirakan umumnya adalah cerah berawan, dengan potensi hujan ringan hingga sedang, dengan potensi pembentukan awan – awan hujan terjadi pada 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 April 2026, anomali suhu muka laut yang terjadi di sepanjang Samudra Pasifik Ekuatorial Tengah (Nino 3.4), menunjukkan bahwa kondisi El Nino diprediksi akan terjadi mulai Mei hingga Juli 2026.

Angin permukaan selama bulan April 2026 di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang dominan dari arah Timur hingga Selatan, dengan kecepatan antara (5 – 30) km/jam. Pada bulan Mei 2026 arah angin permukaan diprediksi masih akan dominan bertiup dari arah Timuran dengan kecepatan antara (5 – 35) km/jam.

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

A. Ringkasan Cuaca

1. Nilai SOI rata-rata 30 harian hingga awal bulan Mei 2025 tidak berpengaruh terhadap peningkatan pola konvektif disebagian wilayah Indonesia bagian tengah dan timur.
2. Pada dasarian III Maret 2026 menunjukkan MJO aktif di fase 2 (*Indian Ocean*), berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia khususnya sebagian wilayah Lampung, P. Jawa, Bali, NTB, NTT, Kalimantan Selatan, Sulawesi Selatan dan Sulawesi Utara.

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 April 2026:
 - a. Cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang umumnya cerah berawan dengan 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 36.0°C dan suhu minimum terendah 22.9 °C.
 - c. Kelembaban udara di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang berkisar antara (65 - 100) %.
 - 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 April 2026, kondisi cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang diperkirakan pada bulan Mei 2026 umumnya dominan cerah berawan dengan potensi hujan ringan hingga intensitas sedang. Suhu udara rata-rata diperkirakan berkisar antara (29.0 – 35.0)°C. Kelembaban udara berkisar antara (50 – 95)%. Angin permukaan dominan bertiup dari arah Timuran dengan kecepatan 5 - 35 km/jam.

B. Potensi Cuaca Ekstrem Bulan Mei 2026

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

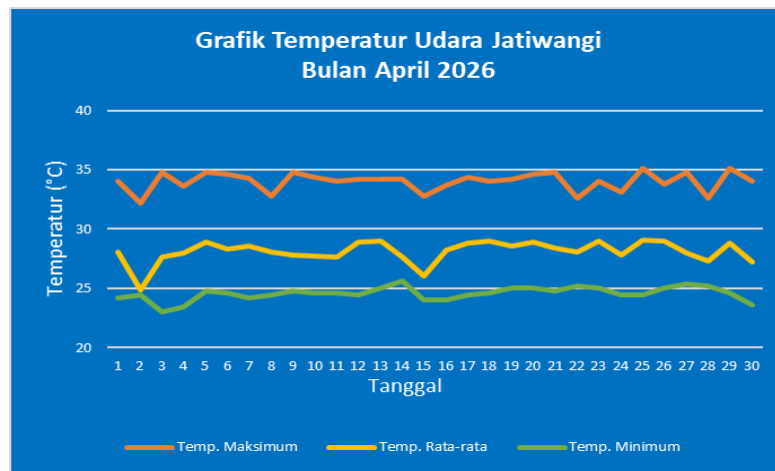
1. Hujan dengan intensitas Sedang hingga Lebat (s.d > 50 mm/hari) dalam skala lokal.
2. Suhu Udara Ekstrem
3. Angin kencang (kecepatan di atas 25 knots atau 50 km/jam).
4. Gelombang tinggi di perairan utara Cirebon dan Indramayu.

II. INFORMASI KLIMATOLOGI

II.1 KONDISI IKLIM BULAN APRIL 2026 DI JATIWANGI

1. Temperatur

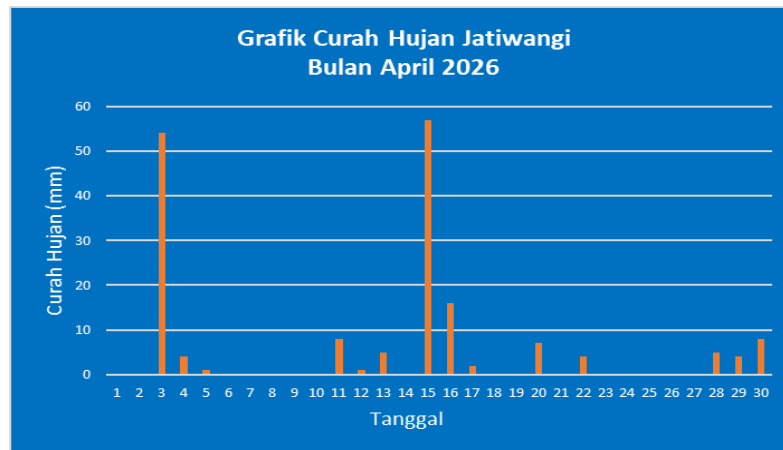
Pada bulan April 2026 temperatur udara rata-rata 28.1°C. Temperatur maksimum tertinggi adalah 35.1°C terjadi pada tanggal 25 April 2026 sedangkan temperatur minimum terendah 23,0°C terjadi pada tanggal 3 April 2026.



Grafik 1. Temperatur Udara Jatiwangi Bulan April 2026

2. Curah Hujan

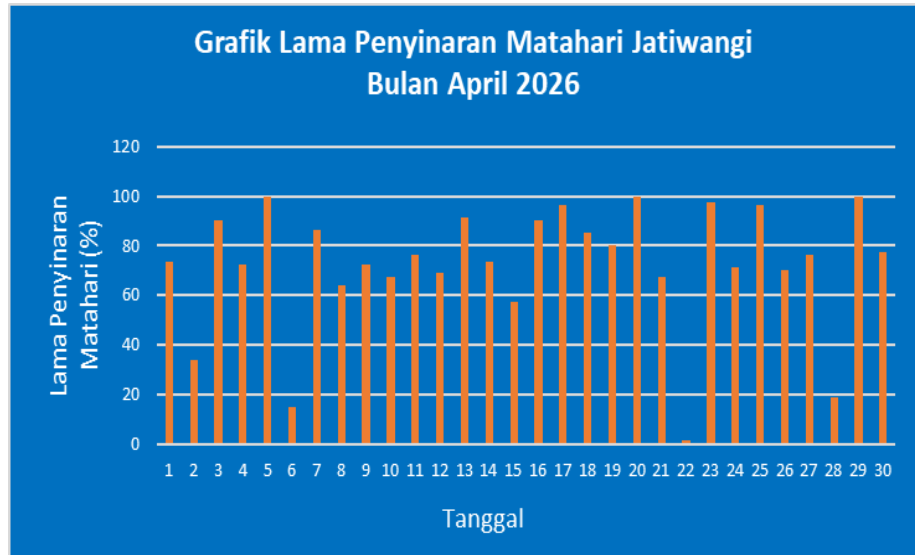
Pada bulan April 2026 akumulasi curah hujan harian yang tercatat di Jatiwangi sebesar 176 milimeter dengan 14 hari hujan, yaitu tanggal 3, 4, 5, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 20, 22, 28, 29, dan 30 April 2026. Curah hujan harian tertinggi terjadi pada tanggal 15 April 2026 dengan jumlah curah hujan sebesar 57.0 milimeter.



Grafik 2. Curah Hujan Jatiwangi Bulan April 2026

3. Lama Penyinaran Matahari

Lama penyinaran matahari rata-rata di bulan April 2026 adalah 72%. Lama penyinaran tertinggi 100% terjadi pada tanggal 05, 20, dan 29 April 2026. Sedangkan lama penyinaran terendah 1% terjadi pada tanggal 22 April 2026.



Grafik 3. Lama Penyinaran Matahari Jatiwangi Bulan April 2026

4. Tekanan Udara

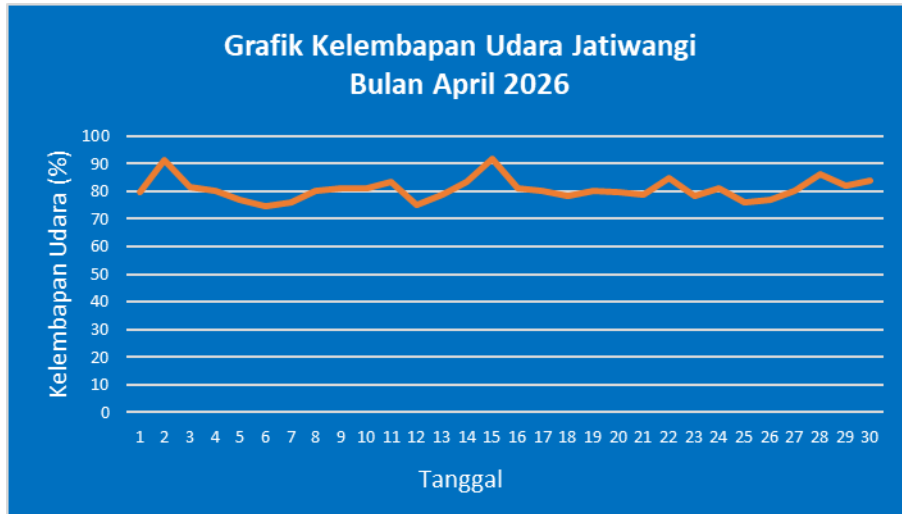
Tekanan udara rata – rata pada bulan April 2026 sebesar 1005.3 mb. Tekanan udara tertinggi adalah 1006.9 mb terjadi pada tanggal 10 April 2026 sedangkan yang terendah adalah 1004.0 mb terjadi pada tanggal 22 April 2026.



Grafik 4. Tekanan Udara Jatiwangi Bulan April 2026

5. Kelembapan Udara

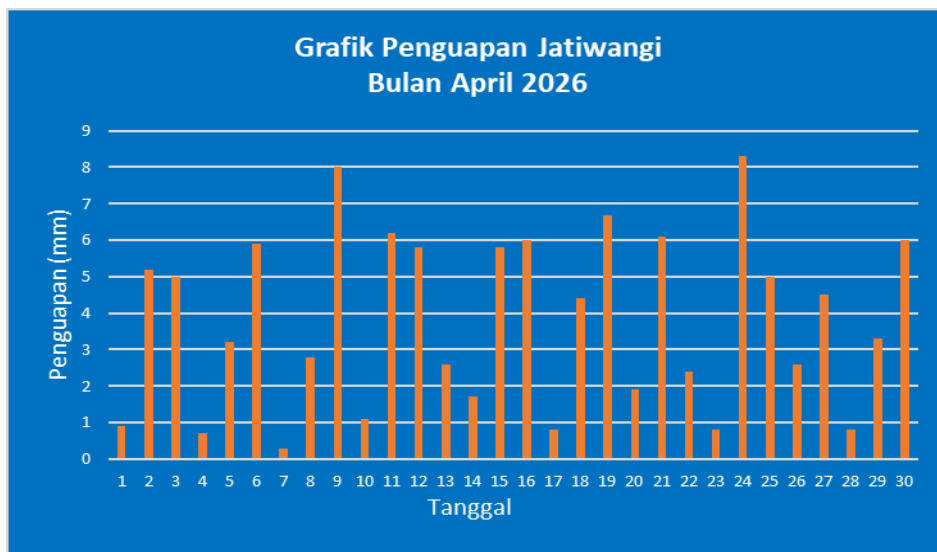
Pada bulan April 2026 kelembapan udara rata-rata bernilai 81%. Nilai kelembapan udara rata-rata harian tertinggi adalah 92% terjadi pada tanggal 02 dan 15 April 2026 sedangkan nilai kelembapan udara rata-rata harian terendah adalah 75% terjadi pada tanggal 06 dan 12 April 2026.



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

6. Penguapan

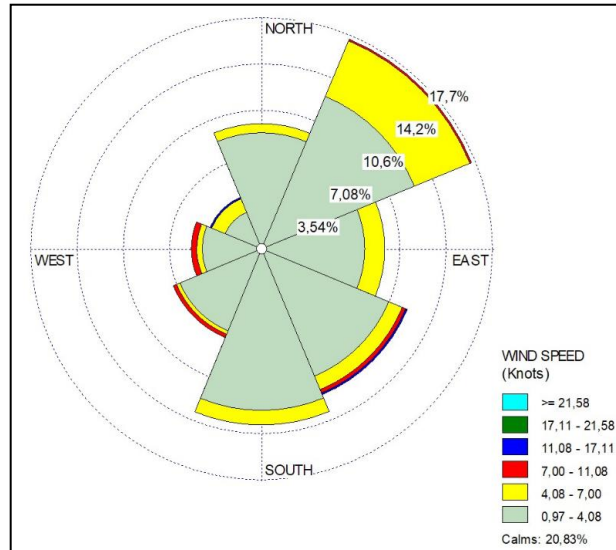
Rata-rata penguapan pada bulan April 2026 sebesar 3,8 mm. Nilai penguapan tertinggi adalah 8,3 mm terjadi pada tanggal 24 April 2026 sedangkan nilai penguapan terendah adalah 0,3 mm terjadi pada tanggal 07 April 2026.



Grafik 6. Penguapan Jatiwangi Bulan April 2026

7. Angin

Angin permukaan di Jatiwangi pada bulan April 2026 dominan dari Timur Laut dengan kecepatan rata-rata antara 2 – 7 knots (4 – 13 km/jam). Kecepatan maksimum mencapai 15 knots (28 km/jam) terjadi pada tanggal 21 April 2026 yang berhembus dari arah Tenggara.

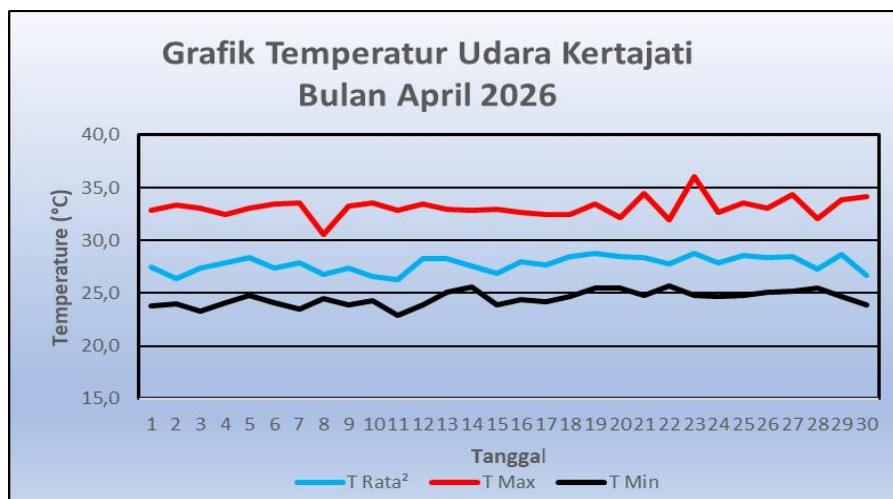


Gambar 8. Windrose Jatiwangi Bulan April 2026

II.2 KONDISI IKLIM BULAN APRIL 2026 DI KERTAJATI

1. Temperatur

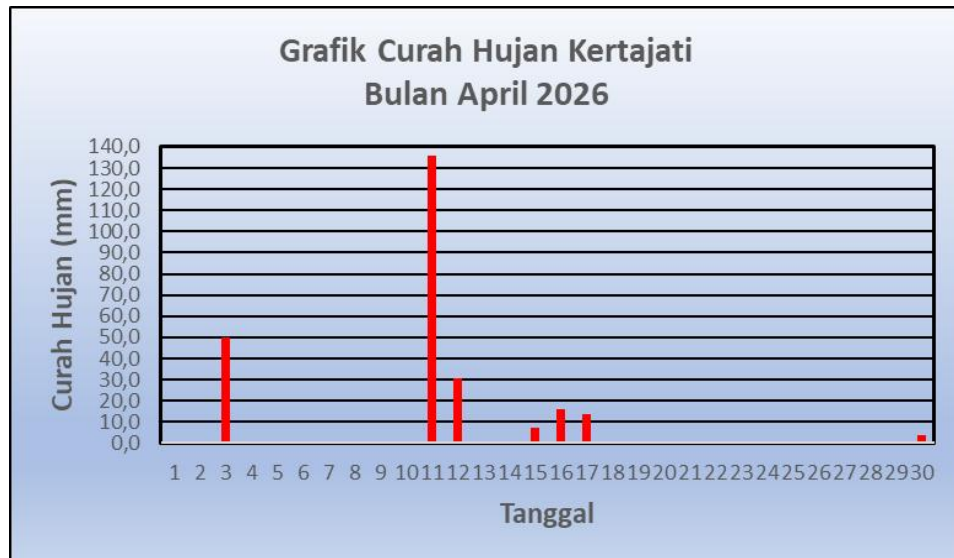
Pada bulan April 2026 temperatur udara rata-rata 27.8 °C. Temperatur maksimum tertinggi adalah 36.0 °C terjadi pada tanggal 23 April 2026 sedangkan temperatur minimum terendah 22.9 °C terjadi pada tanggal 11 April 2026.



Grafik 7. Temperatur Udara Kertajati Bulan April 2026

2. Curah Hujan

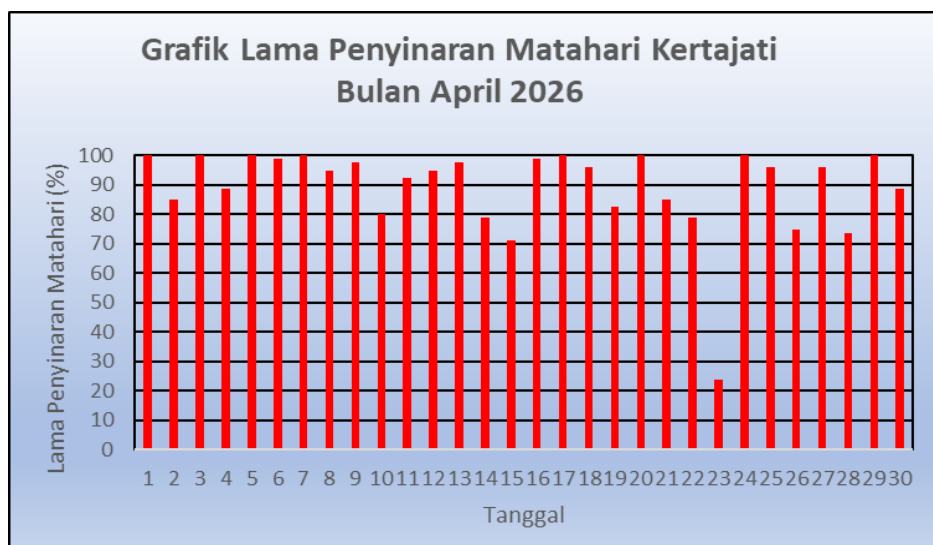
Pada bulan April 2026 jumlah curah hujan harian yang tercatat sejumlah 258.6 mm dengan 17 Hari Hujan. Curah hujan harian tertinggi terjadi pada tanggal 11 April 2026 dengan jumlah curah hujan 135.8 mm.



Grafik 8. Curah Hujan Kertajati Bulan April 2026

3. Lama Penyinaran Matahari

Lama penyinaran matahari rata-rata pada bulan April 2026 adalah 89 %. Lama penyinaran tertinggi 100 % terjadi pada tanggal 1, 3, 7, 17, 20, 24, dan 29 April 2026, sedangkan lama penyinaran terendah 24 % terjadi pada tanggal 23 April 2026.



Grafik 9. Lama Penyinaran Matahari Kertajati Bulan April 2026

4. Tekanan Udara

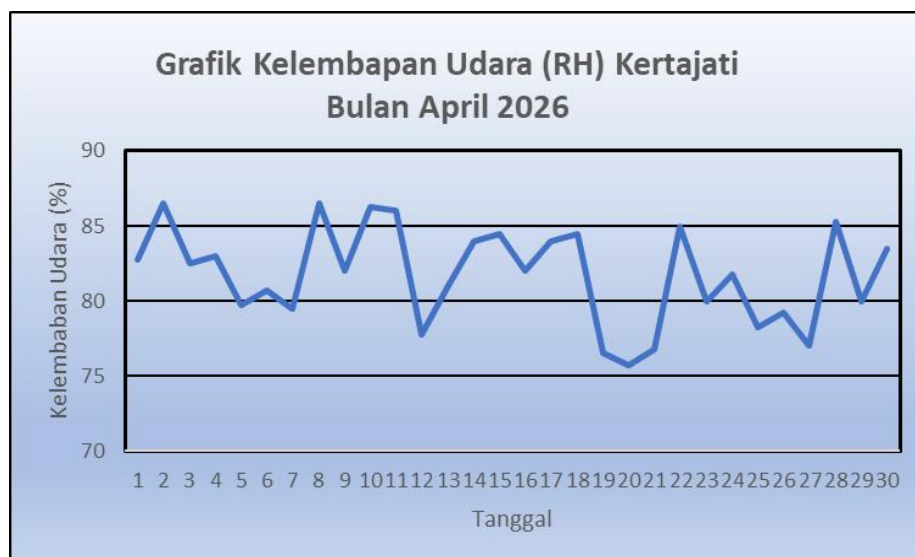
Tekanan udara rata – rata pada bulan April 2026 sebesar 1010.0 mb. Tekanan udara adalah tertinggi 1011.7 mb terjadi pada tanggal 11 April 2026 sedangkan yang terendah adalah 1008.7 mb terjadi pada tanggal 04 April 2026.



Grafik 10. Tekanan Udara Kertajati Bulan April 2026

5. Kelembapan Udara

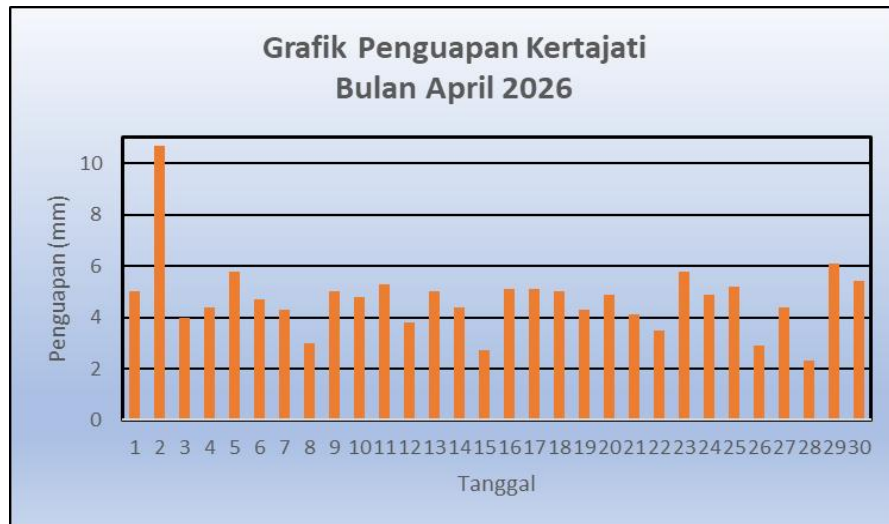
Pada bulan April 2026 kelembapan udara rata-rata bernilai 82 %. Nilai kelembapan udara rata-rata harian tertinggi adalah 87 % terjadi pada tanggal 02 dan 08 April 2026, sedangkan nilai kelembapan udara rata-rata harian terendah adalah 76 % terjadi pada tanggal 20 April 2026.



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

6. Penguapan

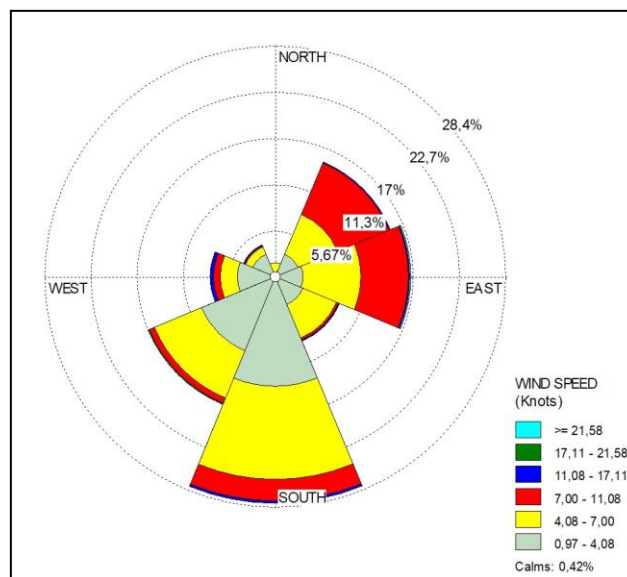
Rata-rata penguapan pada bulan April 2026 sebesar 4.7 mm. Nilai penguapan rata-rata harian tertinggi adalah 10.7 mm terjadi pada tanggal 02 April 2026, sedangkan nilai penguapan rata-rata harian terendah adalah 2.3 mm terjadi pada tanggal 28 April 2026.



Grafik 12. Penguapan Rata - Rata Kertajati Bulan April 2026

7. Angin

Angin permukaan di wilayah Pos Meteorologi Kertajati pada bulan April 2026 dominan dari arah Selatan dengan kecepatan berkisar antara 4 – 20 km/jam. Kecepatan maksimum mencapai 83 km/jam dari arah Timur pada tanggal 10 April 2026.

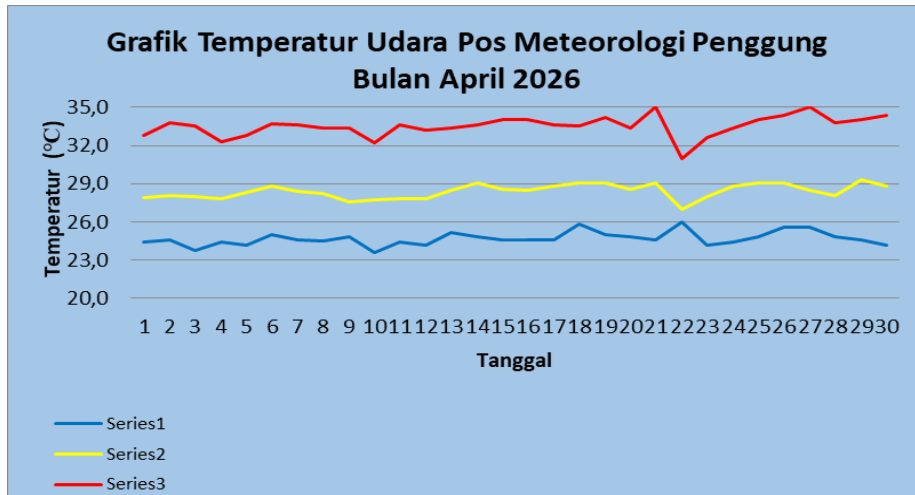


Gambar 9. Windrose Kertajati Bulan April 2026

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

1. Temperatur

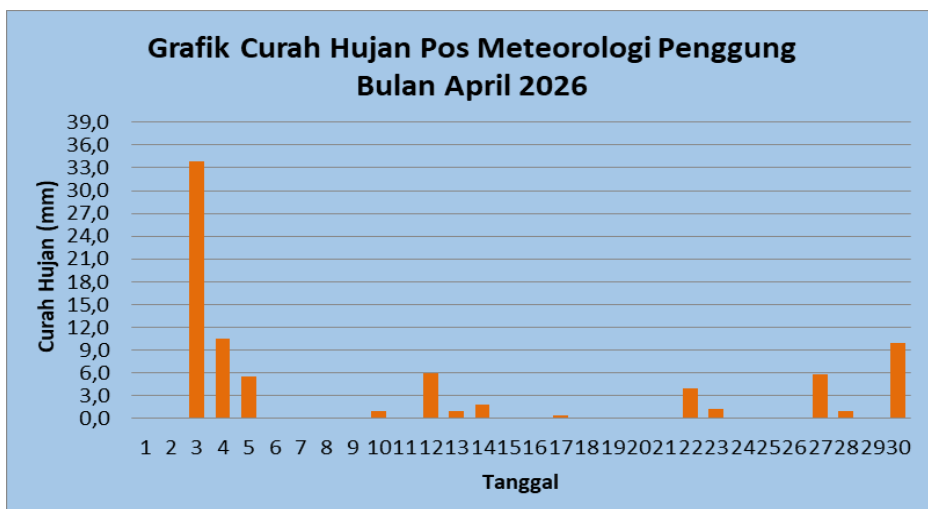
Pada bulan April 2026 temperatur udara rata-rata 28,4 °C. Temperatur maksimum tertinggi adalah 35,0 °C terjadi pada tanggal 21 dan 27 April 2026 sedangkan temperatur minimum terendah 23,6 °C terjadi pada tanggal 10 April 2026.



Grafik 13. Temperatur Udara Pos Meteorologi Penggung April 2026

2. Curah Hujan

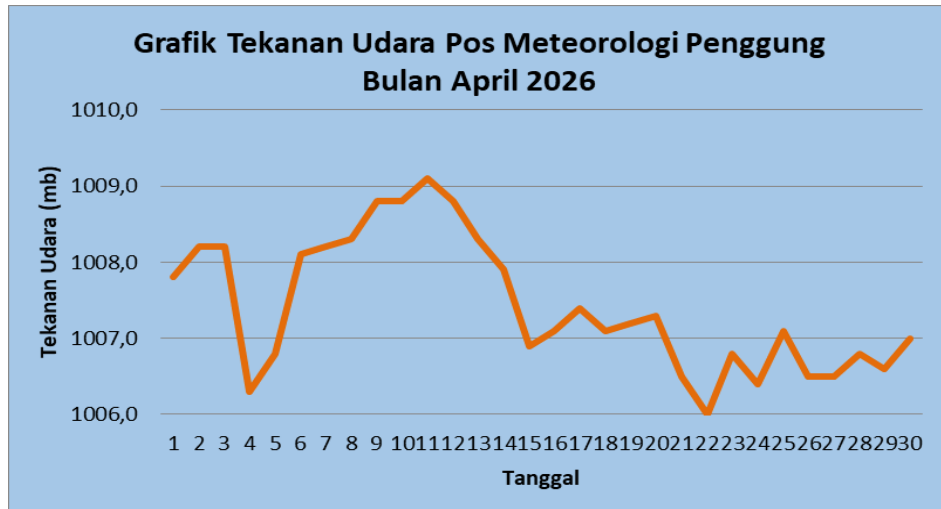
Pada bulan April 2026 jumlah curah hujan harian yang tercatat sejumlah 82 milimeter dengan 16 hari hujan, yaitu tanggal 3,4,5,10,12,13,14,15,16,17,20,22,23,27,28 dan 30 April 2026. Curah hujan harian tertinggi terjadi pada tanggal 3 April 2026 jumlah curah hujan 34 mm.



Grafik 14. Curah Hujan Pos Meteorologi Penggung Bulan April 2026

3. Tekanan Udara

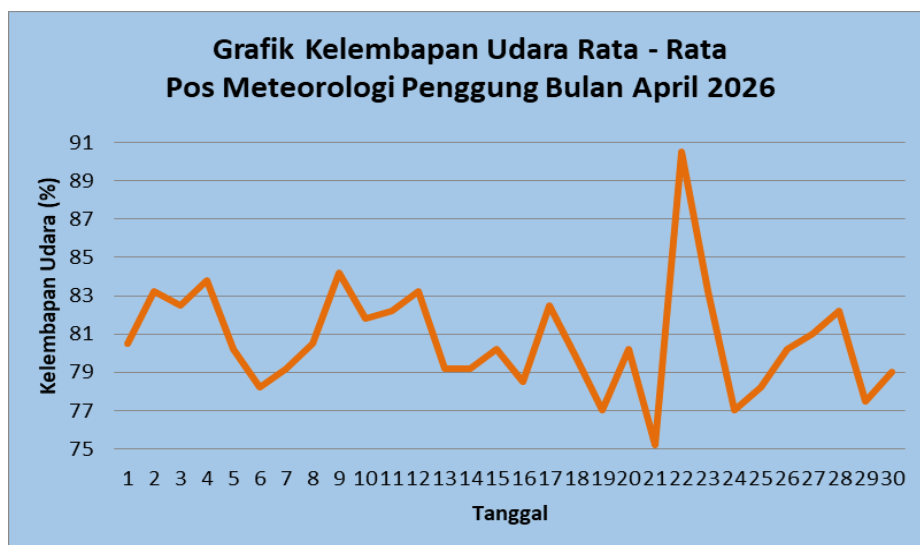
Tekanan udara rata – rata pada bulan April 2026 sebesar 1007,4 mb. Tekanan udara adalah tertinggi 1009,1 mb terjadi pada tanggal 11 April 2026 sedangkan yang terendah adalah 1006,0 mb terjadi pada tanggal 22 April 2026.



Grafik 15. Tekanan Udara Pos Meteorologi Penggung Bulan April 2026

4. Kelembapan Udara

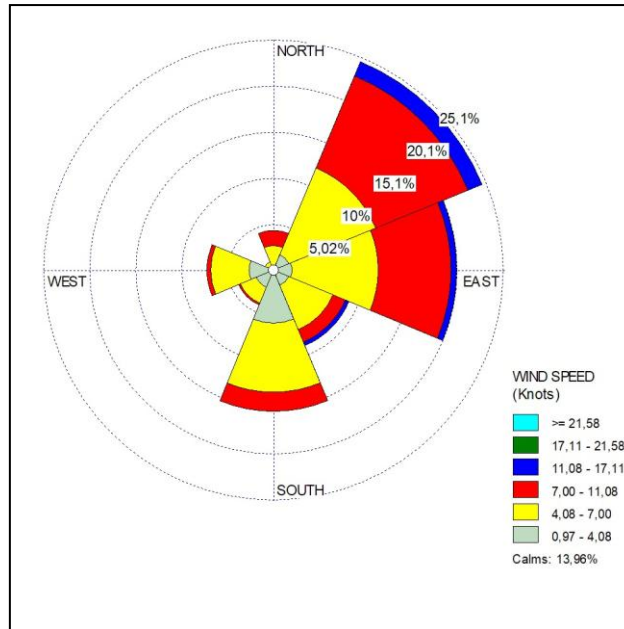
Pada bulan April 2026 kelembapan udara rata-rata bernilai 81%. Nilai kelembapan udara rata-rata harian tertinggi adalah 91% terjadi pada tanggal 22 April 2026 sedangkan nilai kelembapan udara rata-rata harian terendah adalah 75% terjadi pada tanggal 21 April 2026.



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

5. Angin

Angin permukaan di Pos Meteorologi Penggung pada bulan April 2026 dominan dari arah Timur Laut dengan kecepatan rata – rata antara 7 - 21 km/jam. Kecepatan maksimum mencapai 12 knots (22 km/jam) dari arah Barat pada tanggal 4,11,17,20 dan 27 April 2026.



Gambar 10. Windrose Pos Meteorologi Penggung, Cirebon Bulan April 2026.

II.4 CUACA EKSTREM BULAN APRIL 2026

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

Tabel 2. Tabel Cuaca Ekstrem Bulan April 2026

KRITERIA	TANGGAL, LOKASI KEJADIAN
Angin dengan kecepatan > 45 km/jam	a. 10 April 2026 : 83 km/jam (Kertajati) b. 11 April 2026 : 48 km/jam (Kertajati)
Suhu Udara > 35.9°C	-
Suhu Udara < 20.9°C	-
Curah Hujan > 50 mm/hari	a. 03 April 2026 : 54 mm (Jatiwangi) b. 15 April 2026 : 57 mm (Jatiwangi) c. 03 April 2026 : 540 mm (Kertajati)
Curah Hujan > 100 mm/hari	a. 10 April 2026 : 136 mm (Kertajati)

*Tanggal curah hujan merupakan tanggal penakaran hujan.

III. INFORMASI PRODUK LAYANAN

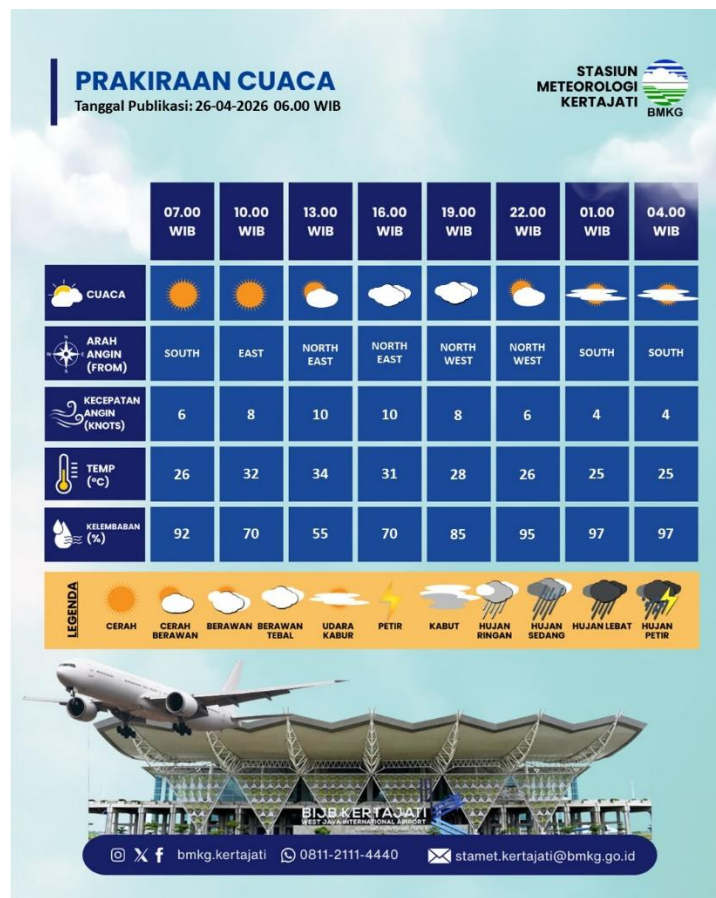
III.1 INFORMASI PRAKIRAAN CUACA

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 April 2026 telah dibuat prakiraan cuaca harian sebanyak 30 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 April 2026 produk Prakiraan Cuaca Kertajati telah dibuat sebanyak 30 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 April 2026 Laporan Keadaan Cuaca telah dibuat sebanyak 30 produk.



Gambar 12. Contoh Produk Laporan Keadaan Cuaca

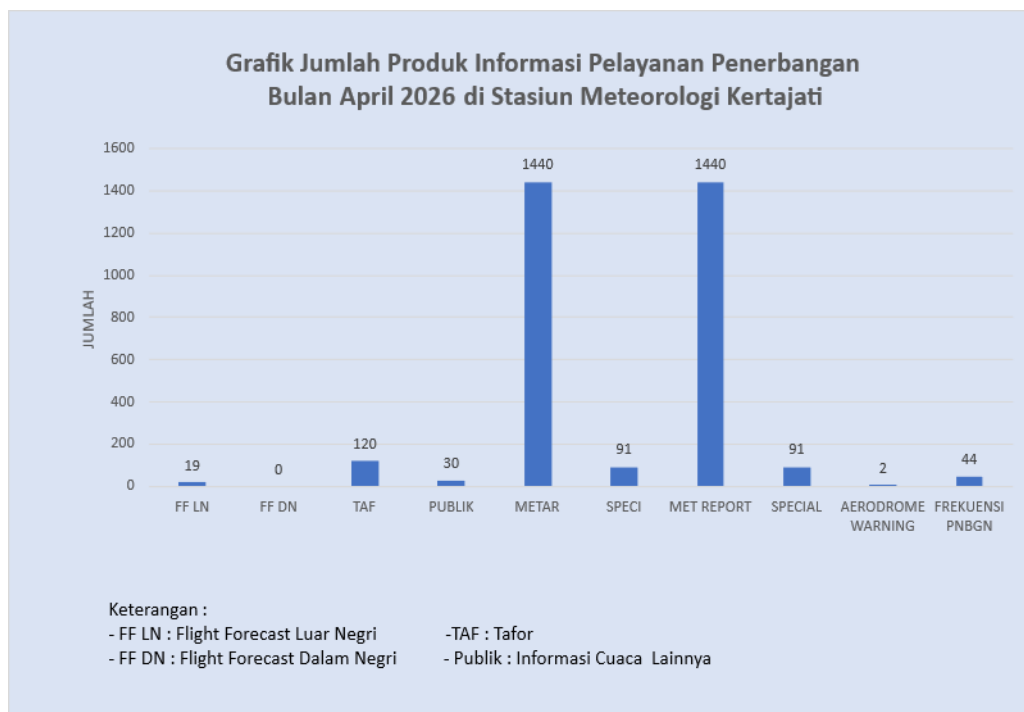
III. 3 INFORMASI PELAYANAN PENERBANGAN

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 April 2026 produk *Flight Forecast* dibuat sebanyak 19 kali untuk penerbangan luar negeri yaitu penerbangan menuju Singapura dan penerbangan Haji ke Madinah serta 0 kali untuk penerbangan domestik. Produk Tafor dibuat sebanyak 120 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 1440 kali dan Met Report dibuat sebanyak 1440 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 April 2026 telah dibuat sebanyak 91 kali.

Mulai April 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 April 2026 produk *Aerodrome Warning* sebanyak 2 (dua) kali.



Grafik 17. Jumlah Produk Informasi Pelayanan Penerbangan bulan April 2026

III. 3 INFORMASI KEJADIAN BERDAMPAK CUACA EKSTREM

Selama bulan April 2026 terdapat 3 (tiga) 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
04 April 2026	Jalan Menuju Kawasan Wisata Citengah, Desa Baginda Kec Sumedang Selatan	Longsor
08 April 2026	Cadaspangeran, Kecamatan Pamulihan, Kabupaten Sumedang	Longsor
10 April 2026	Stamet Kertajati Kec Kertajati Kab Majalengka	Hujan Es

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 April 2026.

Tabel 4. Tabel Kegiatan Stasiun Meteorologi Kertajati

No.	Tanggal	Uraian Kegiatan	Tempat	Keterangan
1	2	3	4	5
1	01/04/2026	Kunjungan DPR Komisi V ke BMKG Bandung	Bandung	
2	02/04/2026	Rakor Evaluasi Luas Tambah Tanam (LTT) yang dilaksanakan oleh Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian (DKPP) Indramayu	Indramayu	
3	6-8/04/2026	Kegiatan Audit Internal Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015	Kertajati	
4	06/04/2026	Kegiatan Halal bihalal dan Pelepasan Tugas di Bandara Cakrabuana Cirebon	Cirebon	
5	07/04/2026	Kunjungan BKK Unit Kertajati	Kertajati	
6	08/04/2026	Rapat KBBU Bandara Kertajati Persiapan Haji 2026	Kertajati	
7	10/04/2026	Rapat Laporan Kinerja WFH Stamet Kertajati	Zoom	Daring
8	13/04/2026	Kunjungan Edukasi SDN Cicadas 3 Majalengka	Jatiwangi	
9	14/04/2026	Kunjungan Edukasi Sekolah Alam Majalengka SATAQU	Jatiwangi	

10	14/04/2026	Rapat Kordinasi Nasional POLRI Fenomena El Nino	Majalengka	
11	16/04/2026	Halal Bihalal keluarga besar Stamet Kertajati	Jatiwangi	
12	16/04/2026	Rapat Persiapan Audit ISO 9001:2015	Jatiwangi	
13	20/04/2026	Audit Eksternal ISO 9001:2015 Stamet Kertajati	Jatiwangi	
14	23/04/2026	Rapat Kordinasi Forecaster Stamet Kertajati	Kertajati	
15	24/04/2026	Kunjungan Edukasi SD Al Hidayah Majalengka	Jatiwangi	
16	27/04/2026	Kunjungan TK Q SSQ & Saung Sawah QITA	Jatiwangi	
17	29/04/2026	Kegiatan Rapat Koordinasi Penerbangan Haji bersama FOO Bandara Kertajati	Kertajati	
18	30/04/2026	Kegiatan Rapat PJT II April 2026	Bandung	
19	30/04/2026	Kunjungan SD Al Hidayah Majalengka sesi 2	Jatiwangi	

1. **“Kunjungan DPR Komisi V ke BMKG Bandung”**. Bandung, 1 April 2026.



2. **“Rakor Evaluasi Luas Tambah Tanam (LTT) yang dilaksanakan oleh Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian (DKPP) Indramayu”**. Indramayu, 2 April 2026.



3. **“Kegiatan Audit Internal Sistem Manajemen Mutu ISO 9001:2015”**. Kertajati, 6–8 April 2026.



4. **“Kegiatan Halal Bihalal dan Pelepasan Tugas di Bandara Cakrabuana Cirebon”**. Cirebon, 6 April 2026.



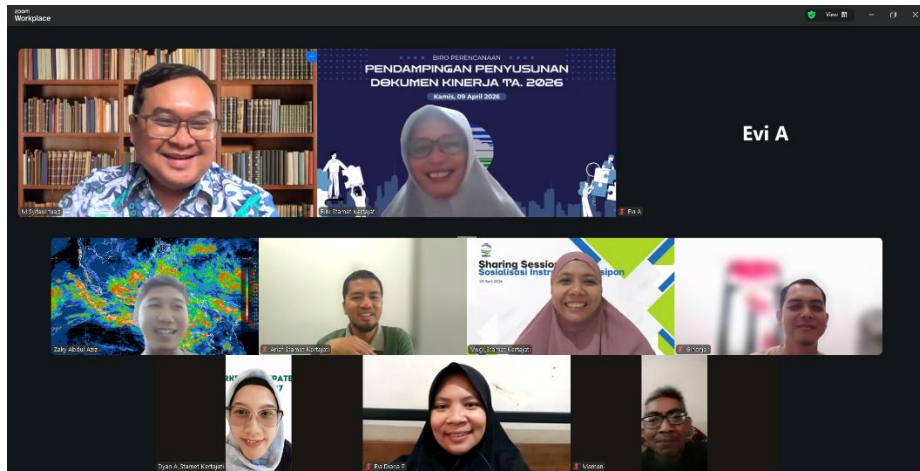
5. **“Kunjungan BKK Unit Kertajati”**. Kertajati, 7 April 2026.



6. **“Rapat KBBU Bandara Kertajati Persiapan Haji 2026”**. Kertajati, 8 April 2026.



7. “Rapat Laporan Kinerja WFH Stamet Kertajati”. Zoom, 10 April 2026 (Daring).



8. “Kunjungan Edukasi SDN Cicadas 3 Majalengka”. Jatiwangi, 13 April 2026.



9. “Kunjungan Edukasi Sekolah Alam Majalengka SATAQU”. Jatiwangi, 14 April 2026.



10. “Rapat Koordinasi Nasional POLRI Fenomena El Nino”. Majalengka, 14 April 2026.



11. “Halal Bihalal Keluarga Besar Stamet Kertajati”. Jatiwangi, 16 April 2026.



12. “Rapat Persiapan Audit ISO 9001:2015”. Jatiwangi, 16 April 2026.



13. “Audit Eksternal ISO 9001:2015 Stamet Kertajati”. Jatiwangi, 20 April 2026.



14. “Rapat Koordinasi Forecaster Stamet Kertajati”. Kertajati, 23 April 2026.



15. “Kunjungan Edukasi SD Al Hidayah Majalengka”. Jatiwangi, 24 April 2026.



16. “Kunjungan TK Q SSQ & Saung Sawah QITA”. Jatiwangi, 27 April 2026.



17. “Kegiatan Rapat Koordinasi Penerbangan Haji bersama FOO Bandara Kertajati”. Kertajati, 29 April 2026.



18. “Kegiatan Rapat PJT II April 2026”. Bandung, 30 April 2026.



19. “Kunjungan SD Al Hidayah Majalengka Sesi 2”. Jatiwangi, 30 April 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 penjalaran massa udara dari Asia akibat adanya tekanan tinggi di daerah tersebut dan menjalar ke arah selatan menuju ekuator dengan membawa massa udara dingin. Indeks yang digunakan untuk indentifikasi aktivitas cold surge adalah dengan menghitung indeks monsun yaitu selisih nilai tekanan antara titik 115° BT / 30° LU (didekati dengan data dari Stasiun Wuhan di daratan

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

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

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

Hujan sangat ringan intensitasnya < 5 mm dalam 24 jam

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

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

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



Hujan sangat lebat intensitasnya > 100 mm dalam 24 jam.




   @bmgk.kertajati

 stamet.kertajati@bmgk.go.id

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

 081121114440  0233 - 881013

 0233 - 883949