



BULETIN INFORMASI CUACA

TAHUN 08 NO. 91

EDISI JULI 2026



STASIUN METEOROLOGI KERTAJATI

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

Telp: 0233 - 881013 Fax: 0233 - 883949

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



TIM REDAKSI
BULETIN INFORMASI CUACA
STASIUN METEOROLOGI KERTAJATI
TAHUN 2026

Penanggung Jawab	: M. Syifaul Fuad A., S.Si.
Pemimpin Redaksi	: Oktaviana I, S.P.
Editor	: 1. 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 Arianito
Desain Cover	: 1. Evi Apriyani, S.Tr
Alamat Redaksi	: Stasiun Meteorologi Kertajati Jalan Letnan Angkat Arzain No.28, Kec.Jatiwangi, Kab.Majalengka - Jawa Barat, Kode Pos : 45454 Telp. 0233-881013 Fax. 0233- 883949 Email : stamet.kertajati@bmkgo.id

MAJALENGKA, JULI 2026

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkah dan rahmat-Nya, Buletin Informasi Cuaca Tahun 08 No.91 Edisi Juli 2026 dapat terbit. Buletin ini berisi keadaan cuaca dan iklim di wilayah Cirebon, Indramayu, Majalengka, Kuningan (Ciayumajakuning) dan Sumedang bulan Juni dan prospek cuaca bulan Juli 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 Juli 2026 wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang berada pada musim kemarau. Cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang selama bulan Juni 2026 umumnya didominasi cuaca hujan cerah dengan potensi hujan ringan. Prospek cuaca untuk bulan Juli 2026 di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang secara umum cerah hingga berpotensi hujan intensitas ringan 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***.

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

Majalengka, Juli 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	6
I.2. Ringkasan Cuaca Bulan Juni 2026, Prakiraan Cuaca Bulan dan Potensi Cuaca Ekstrem Bulan Juli 2026.....	6
II. INFORMASI KLIMATOLOGI	
II.1 Kondisi Iklim Bulan Juni 2026 di Jatiwangi.....	8
II.2 Kondisi Iklim Bulan Juni 2026 di Kertajati	11
II.3 Kondisi Iklim Bulan Juni 2026 Pos Meteorologi Penggung.....	15
II.4 Cuaca Ekstrem Bulan Juni 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 Juni 2026	5
Tabel 2. Tabel Cuaca Ekstrem Bulan Juni 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 Juni 2026	1
Gambar 2. Probabilitas Prediksi ENSO pertengahan Juni 26 hingga Juni 27	2
Gambar 3. Analisis dan Prediksi ENSO Bulan Nov 25 – Feb 2027.....	2
Gambar 4. Grafik Indeks Osilasi Selatan (SOI) Bulan Jul 25 – Juni 2026.....	3
Gambar 5. Fase Pergerakan MJO Tanggal 27 Maret - 05 Juli 2026.....	3
Gambar 6. Anomali SST Indonesia 29 Mei – 07 Juli 2026	4
Gambar 7. Lintasan Bibit Siklon dan Siklon bulan Juni 2026.....	5
Gambar 8. Windrose di Jatiwangi Bulan Juni 2026	11
Gambar 9. Windrose di Kertajati Bulan Juni 2026.....	15
Gambar 10. Windrose di Penggung, Cirebon Bulan Juni 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 Juni 2026	8
Grafik 2. Curah Hujan Jatiwangi Bulan Juni 2026	8
Grafik 3. Lama Penyinaran Matahari Jatiwangi Bulan Juni 2026	9
Grafik 4. Tekanan Udara Jatiwangi Bulan Juni 2026	9
Grafik 5. Kelembapan Udara Rata-rata Jatiwangi Bulan Juni 2026	10
Grafik 6. Penguapan Jatiwangi Bulan Juni 2026	10
Grafik 7. Temperatur Udara Kertajati Bulan Juni 2026	12
Grafik 8. Curah Hujan Kertajati Bulan Juni 2026	12
Grafik 9. Lama Penyinaran Matahari Kertajati Bulan Juni 2026	13
Grafik 10. Tekanan Udara Kertajati Bulan Juni 2026	13
Grafik 11. Kelembapan Udara Rata-rata Kertajati Bulan Juni 2026	14
Grafik 12. Penguapan Rata-rata Kertajati Bulan Juni 2026	14
Grafik 13. Temperatur Udara Penggung Bulan Juni 2026	16
Grafik 14. Curah Hujan Penggung Bulan Juni 2026	16
Grafik 15. Tekanan Udara Penggung Bulan Juni 2026	17
Grafik 16. Kelembapan Udara Rata-rata Penggung Bulan Juni 2026	17
Grafik 17. Jumlah produk Informasi Pelayanan Penerbangan bulan Juni 2026	22

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

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

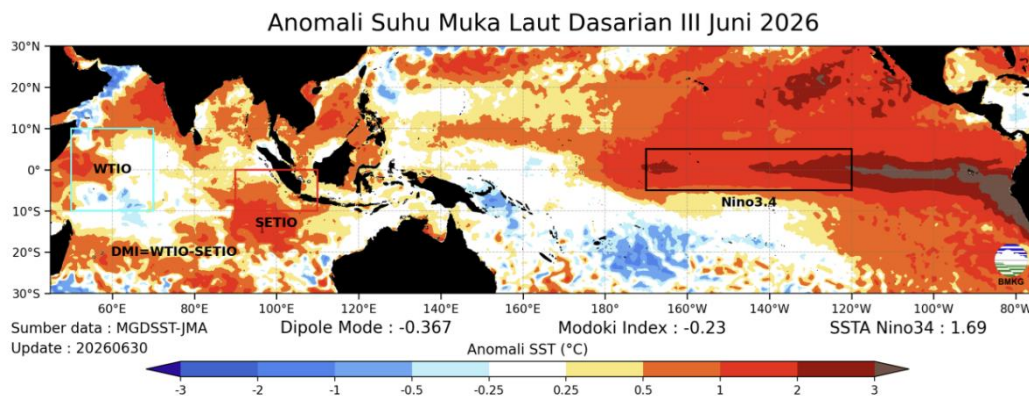
I. INFORMASI METEOROLOGI

I.1 ANALISIS DINAMIKA ATMOSFER

I.1.1 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA GLOBAL

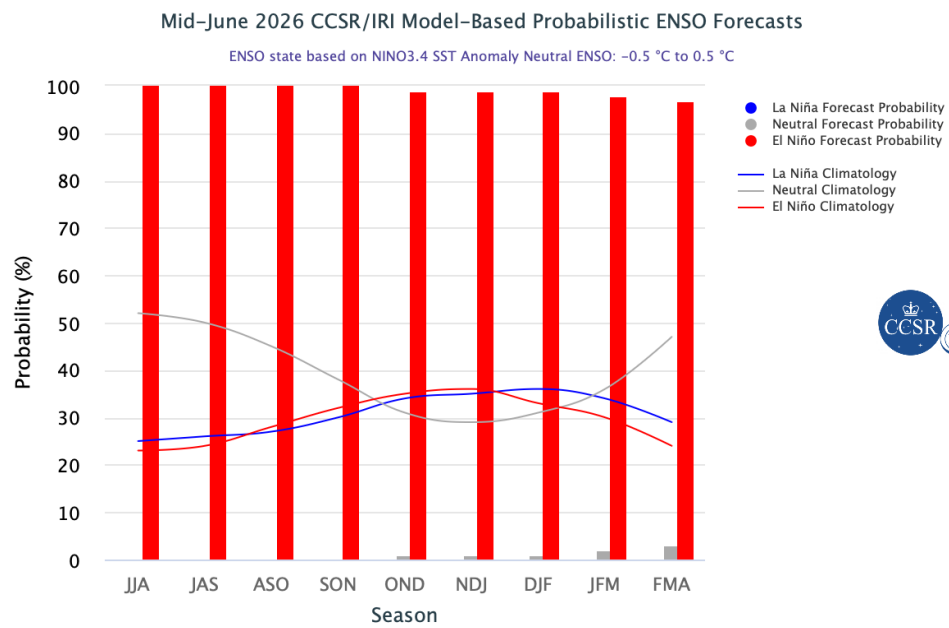
a. ENSO (El Nino-La Nina dan SOI)

Berdasarkan pantauan suhu muka laut di Samudra Pasifik selama bulan Juni 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 umumnya menunjukkan kondisi El Nino.



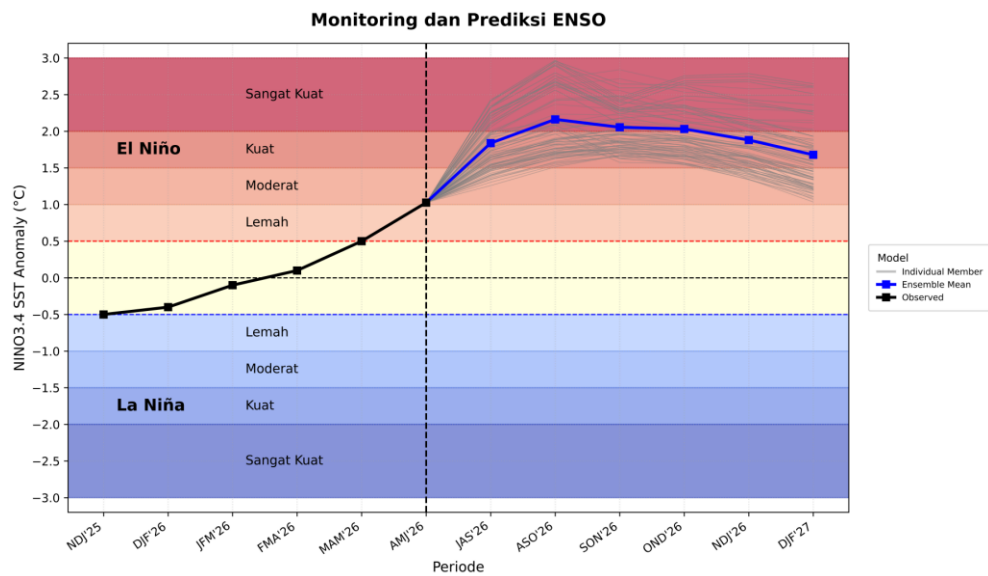
Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut (SST) Dasarian III Juni 2026
(Sumber: BMKG, 2026)

Secara umum probabilitas ENSO mulai periode Juni – Juli – Agustus (JJA) 2026 adalah La Nina (25%), Netral (52%), El Nino (23%), sementara untuk probabilitas ENSO mulai periode Juli – Agustus - September (JAS) 2026 adalah La Nina (27%), Netral (48%), El Nino (25%). Nilai anomali SST di region Nino 3.4 pada periode Juni – Mei – Juni (AMJ) 2026 adalah sebesar $+1.03$ yang menunjukkan adanya kondisi El Nino. BMKG memprediksi El Nino 2026 akan mencapai level kuat.



Gambar 2. Probabilitas Prediksi ENSO bulan Juni 2026 hingga Juni 2027

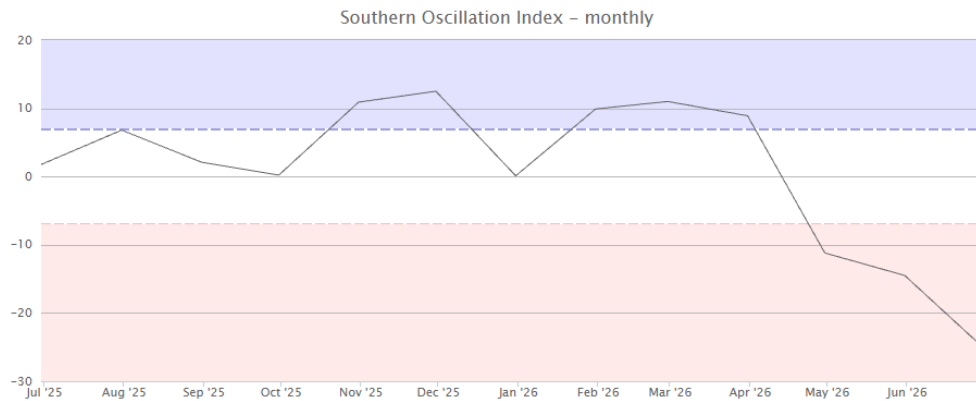
(Sumber: IRI, 2026)



Gambar 3. Analisis dan Prediksi ENSO Bulan November 2025 hingga Februari 2027

(sumber: BMKG, 2026)

Nilai SOI rata-rata 30 harian hingga awal bulan Juli 2026 sebesar -25.2 menunjukkan aktivitas potensi pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia tidak cukup signifikan.

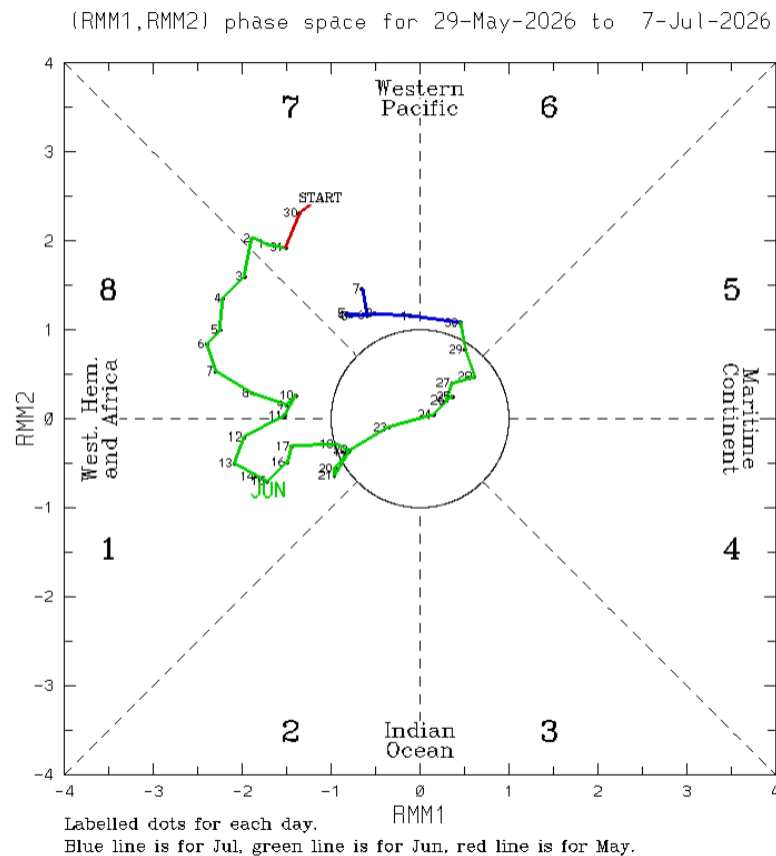


Gambar 4. Grafik Indeks Osilasi Selatan (SOI) Bulan Juli 2025 – Juni 2026

(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 Juni 2026 menunjukkan MJO aktif di wilayah Pasifik Barat (Fase 6). Gelombang atmosfer ini kurang mendukung peningkatan potensi pertumbuhan awan hujan di wilayah Indonesia, tetapi beberapa wilayah masih potensi pertumbuhan awan hujan meskipun saat ini telah memasuki periode musim kemarau.



Gambar 5. Fase Pergerakan MJO Tanggal 29 Mei 2026 – 7 Juli 2026

I.1.2 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA REGIONAL

a. Angin

Aliran massa udara di sebagian besar Indonesia didominasi oleh angin timuran (Monsun Australia). Pola pertemuan angin (konvergensi) dan belokan angin di wilayah ekuator khususnya disekitar Sumatra bagian utara dan Kalimantan bagian utara yang memicu potensi pembentukan awan hujan lokal.

b. Suhu Muka Laut

Anomali suhu muka laut di sebagian besar perairan Indonesia pada Juni 2026 menunjukkan kondisi lebih hangat dari normalnya, disertai penguatan fenomena El Nino di Samudra Pasifik. Sementara itu, anomali suhu Samudra Hindia menunjukkan indeks IOD bulanan sekitar -0.367.

c. Tekanan Udara

Pada bulan Juni 2026 pola tekanan rendah berada di Belahan Bumi Utara (BBU) yang menyebabkan terbentuknya beberapa gangguan tropis di wilayah BBU. Diprakirakan pada bulan Juli 2026 pola tekanan rendah masih akan terjadi di Belahan Bumi Utara (BBU).

Tekanan udara rata – rata di wilayah Indonesia pada bulan Juni 2026 berkisar antara 1010 - 1012 hPa, sedangkan di wilayah Cirebon, Indramayu, Majalengka, Kuningan dan Sumedang berkisar antara 1010 - 1012 hPa.

d. Gangguan Tropis

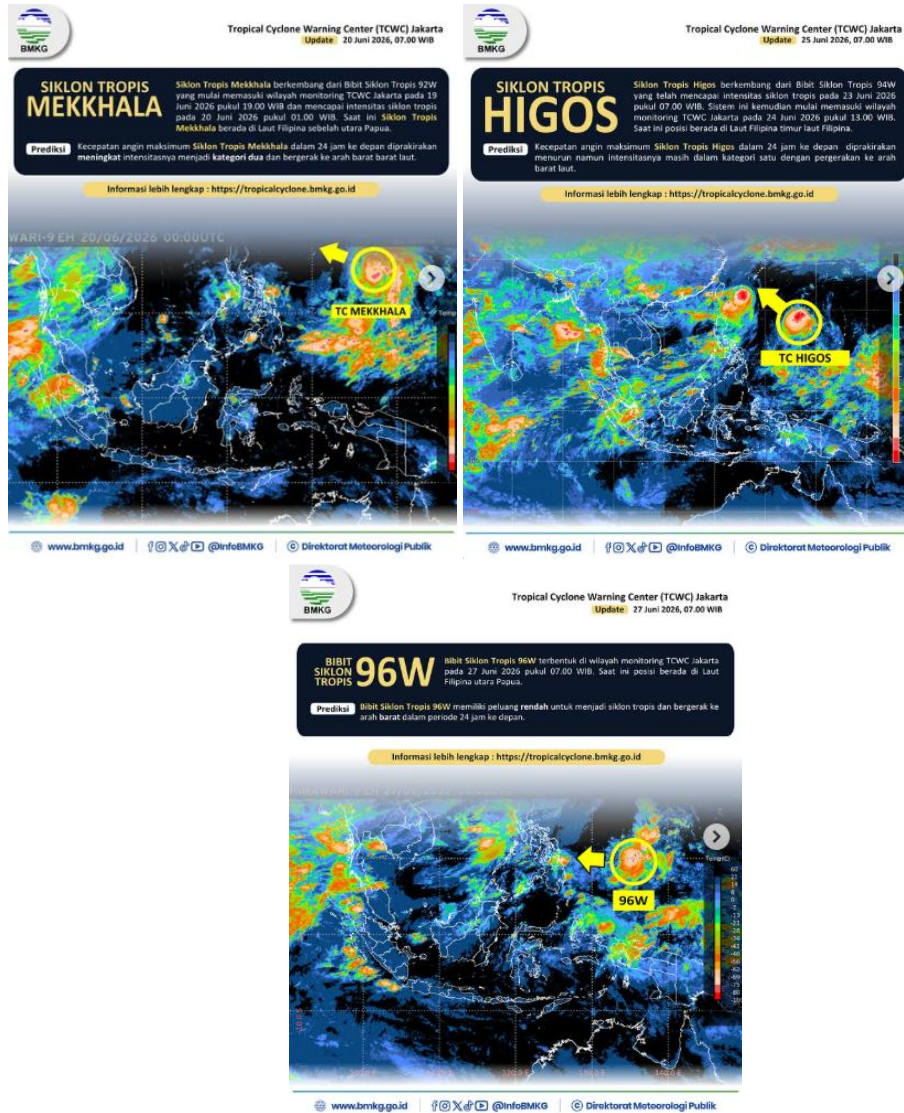
Pada bulan Juni 2026 terdapat 3 gangguan tropis yang terjadi di sekitar wilayah Indonesia, dimana sebanyak 3 gangguan tropis terjadi di wilayah Belahan Utara (BBU). Diprakirakan potensi pertumbuhan gangguan tropis pada bulan Juli 2026 masih dominan untuk terjadi di wilayah BBU.

Tabel 1. Gangguan Tropis yang Terjadi Selama Bulan Juni 2026

No.	Tanggal	Nama	Posisi
1.	20 – 23 Juni 2026	Siklon Tropis MEKKHALA	Laut Filipina sebelah utara Papua

2.	25 Juni 2026	Siklon Tropis HIGOS	Laut Filipina timur laut Filipina
3.	27 – 29 Juni 2026	Bibit Siklon Tropis 96W	Laut Filipina utara Papua

(Update terakhir : 01 Juli 2026)



Gambar 6. Lintasan Siklon Tropis Mekkhala, dan Higos, serta Bibit Siklon Tropis 96W.
(Sumber: BMKG 2026)

I.1.3 PEMANTAUAN DAN PRAKIRAAN FENOMENA LOKAL

a. Angin Permukaan dan Tekanan Udara

Angin permukaan selama bulan Juni 2026 di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang dominan dari arah Timur Laut hingga Timur dengan kecepatan antara (5 – 40) km/jam. Pada bulan Juli 2026 arah angin permukaan diprediksi masih akan dominan bertiup dari arah Selatan dengan kecepatan antara (5 – 50) km/jam. Tekanan udara rata-rata di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang pada bulan Juli 2026 berkisar antara (1010 - 1012) hPa.

b. Aktivitas Cuaca

Kondisi cuaca selama bulan Juni 2026 di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang umumnya didominasi cuaca cerah hingga hujan ringan. Pada bulan Juli 2026 cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang diperkirakan umumnya adalah cerah hingga berawan, dengan potensi hujan ringan.

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

Berdasarkan pantauan suhu muka laut di Samudra Pasifik selama pertengahan bulan Juni 2026 menunjukkan kondisi El Nino.

Angin permukaan selama bulan Juni 2026 di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang dominan dari arah Selatan dengan kecepatan antara (5 – 45) km/jam. Pada bulan Juli 2026 angin permukaan diprediksi masih akan dominan bertiup dari arah Selatan (5 – 50) km/jam.

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

A. Ringkasan Cuaca

1. Nilai Nilai SOI rata-rata 30 harian hingga awal bulan Juli 2026 menunjukkan aktivitas potensi pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia tidak cukup signifikan.
2. Berdasarkan diagram fase pergerakan MJO seperti dalam Gambar 5, pada dasarian III Juni 2026 menunjukkan MJO aktif di wilayah Pasifik Barat (Fase 6).
3. Suhu muka laut di sebagian besar perairan Indonesia menunjukkan kondisi lebih hangat dari normalnya, disertai penguatan fenomena El Nino di Samudra Pasifik.

4. Keadaan cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang selama bulan Juni 2026:
 - a. Cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang umumnya cerah hingga hujan ringan.
 - b. Suhu udara rata-rata dari data pengamatan BMKG di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang berkisar antara $(21 - 35)^{\circ}\text{C}$, dengan suhu maksimum tertinggi 34.6°C dan suhu minimum terendah 20.6°C .
 - c. Kelembaban udara di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang berkisar antara $(50 - 90)\%$.
 - d. Angin di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang dominan bertiup dari arah Timur Laut hingga Timur dengan kecepatan antara $5 - 35$ km/jam.

Berdasarkan kondisi dinamika atmosfer yang terpantau hingga akhir Juni 2026, kondisi cuaca di wilayah Ciayumajakuning dan Sumedang diperkirakan pada bulan Juli 2026 umumnya dominan cerah hingga berawan, dengan potensi hujan ringan. Suhu udara rata-rata diperkirakan berkisar antara $(21.0 - 34.0)^{\circ}\text{C}$. Kelembaban udara berkisar antara $(50 - 90)\%$. Angin permukaan dominan bertiup dari arah Selatan dengan kecepatan $5 - 50$ km/jam.

B. Potensi Cuaca Ekstrem Bulan Juli 2026

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

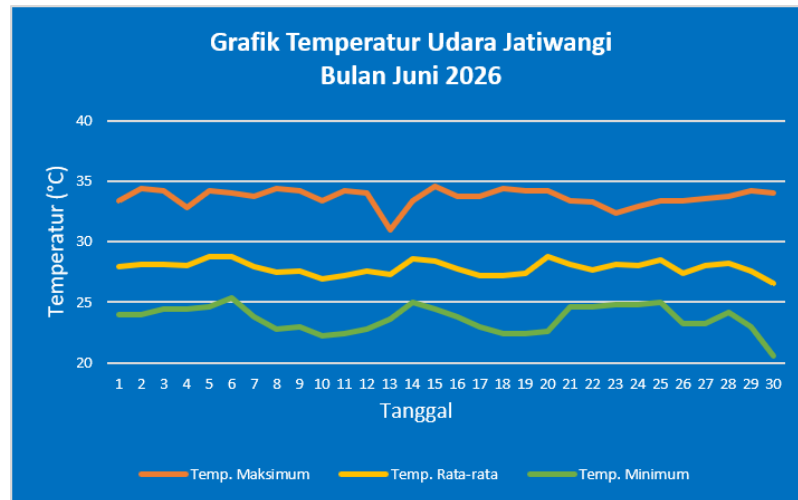
1. Suhu udara ekstrem.
2. Angin kencang (kecepatan di atas 25 knots atau 50 km/jam).
3. Gelombang tinggi di perairan utara Cirebon dan Indramayu.

II. INFORMASI KLIMATOLOGI

II.1 KONDISI IKLIM BULAN JUNI 2026 DI JATIWANGI

1. Temperatur

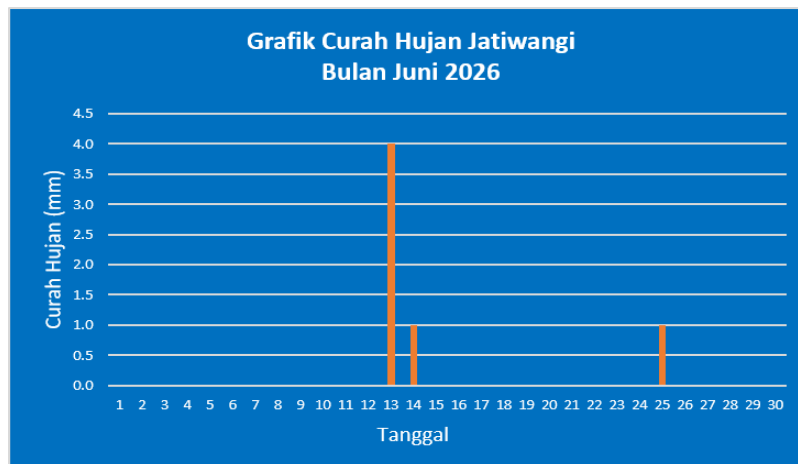
Pada bulan Juni 2026 temperatur udara rata-rata 27.8°C. Temperatur maksimum tertinggi adalah 34.6°C terjadi pada tanggal 15 Juni 2026 sedangkan temperatur minimum terendah 23,0°C terjadi pada tanggal 30 Juni 2026.



Grafik 1. Temperatur Udara Jatiwangi Bulan Juni 2026

2. Curah Hujan

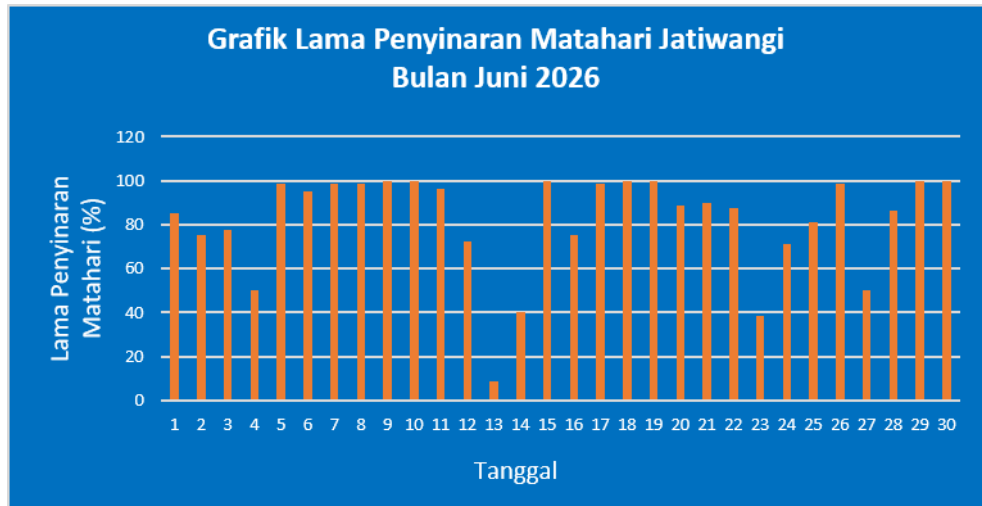
Pada bulan Juni 2026 akumulasi curah hujan harian yang tercatat di Jatiwangi sebesar 6 milimeter dengan 3 hari hujan, yaitu tanggal 13, 14 dan 25 Juni 2026. Curah hujan harian tertinggi terjadi pada tanggal 13 Juni 2026 dengan jumlah curah hujan sebesar 4.0 milimeter.



Grafik 2. Curah Hujan Jatiwangi Bulan Juni 2026

3. Lama Penyinaran Matahari

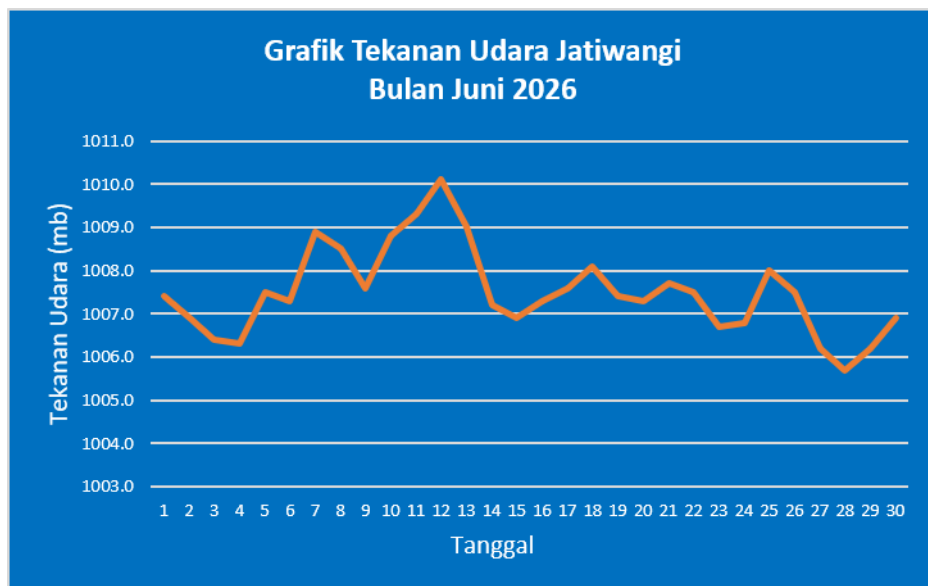
Lama penyinaran matahari rata-rata di bulan Juni 2026 adalah 82%. Lama penyinaran tertinggi 100% terjadi pada tanggal 9, 10, 15, 18, 19, 29, dan 30 Juni 2026. Sedangkan lama penyinaran terendah 9% terjadi pada tanggal 13 Juni 2026.



Grafik 3. Lama Penyinaran Matahari Jatiwangi Bulan Juni 2026

4. Tekanan Udara

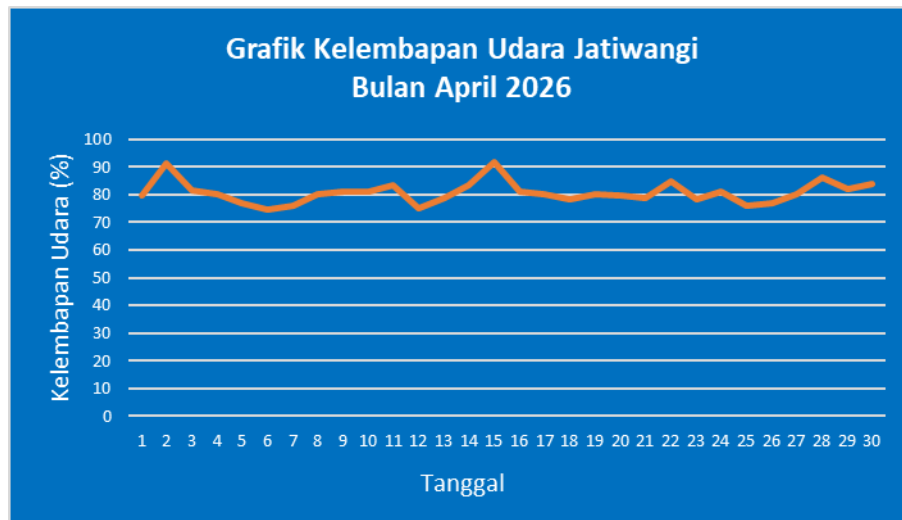
Tekanan udara rata – rata pada bulan Juni 2026 sebesar 1007.5 mb. Tekanan udara tertinggi adalah 1010.1 mb terjadi pada tanggal 12 Juni 2026 sedangkan yang terendah adalah 1005.7 mb terjadi pada tanggal 28 Juni 2026.



Grafik 4. Tekanan Udara Jatiwangi Bulan Juni 2026

5. Kelembapan Udara

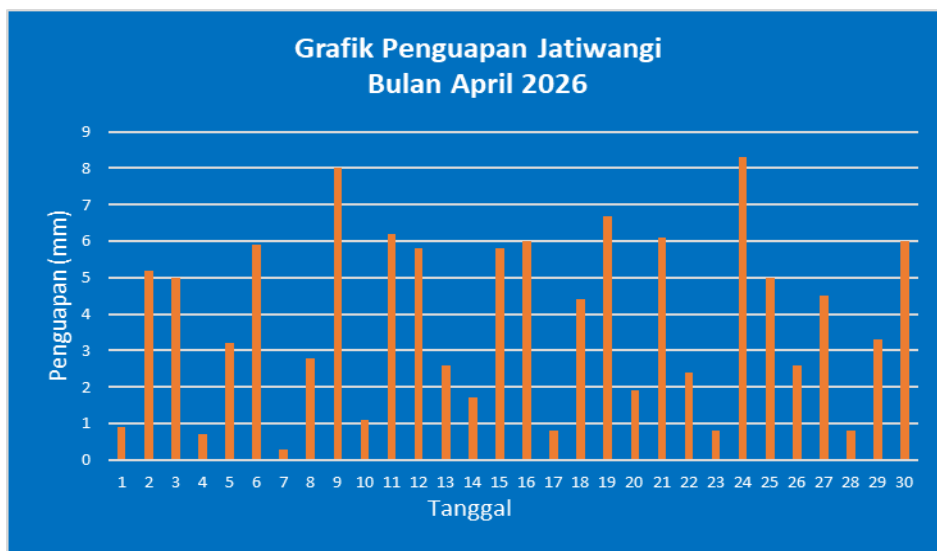
Pada bulan Juni 2026 kelembapan udara rata-rata bernilai 75%. Nilai kelembapan udara rata-rata harian tertinggi adalah 85% terjadi pada tanggal 13 Juni 2026 sedangkan nilai kelembapan udara rata-rata harian terendah adalah 64% terjadi pada tanggal 30 Juni 2026.



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

6. Penguapan

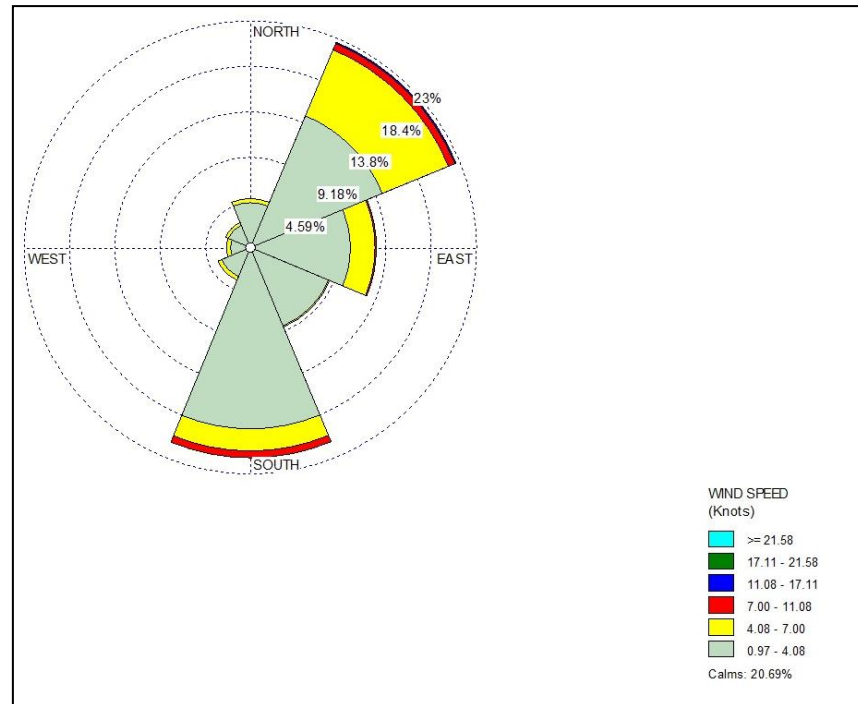
Rata-rata penguapan pada bulan Juni 2026 sebesar 3,6 mm. Nilai penguapan tertinggi adalah 7,6 mm terjadi pada tanggal 6 Juni 2026 sedangkan nilai penguapan terendah adalah 0,7 mm terjadi pada tanggal 7 Juni 2026.



Grafik 6. Penguapan Jatiwangi Bulan Juni 2026

7. Angin

Angin permukaan di Jatiwangi pada bulan Juni 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 06 Juni 2026 yang berhembus dari arah Timur Laut.

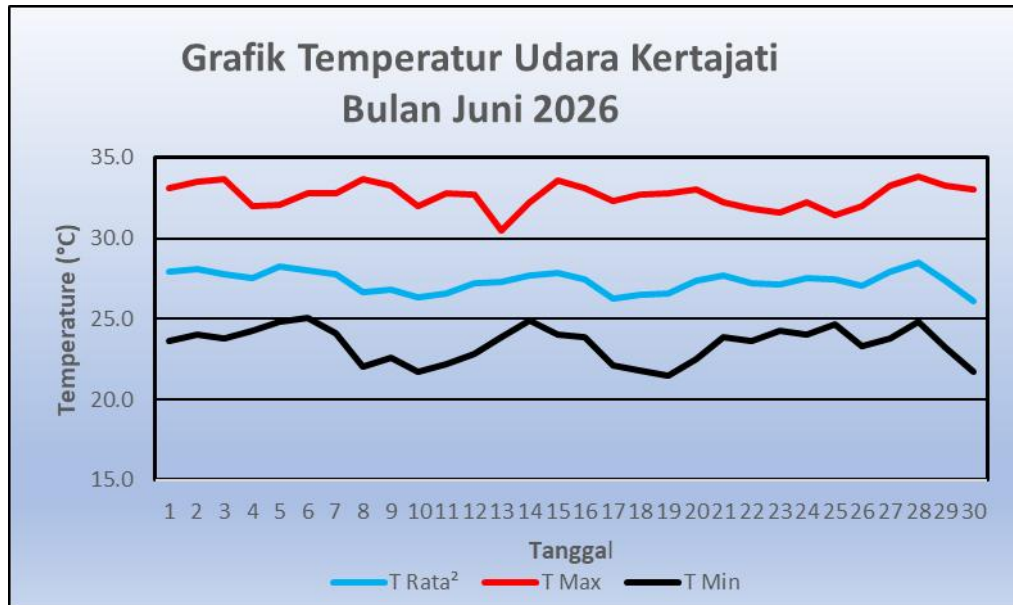


Gambar 8. Windrose Jatiwangi Bulan Juni 2026

II.2 KONDISI IKLIM BULAN JUNI 2026 DI KERTAJATI

1. Temperatur

Pada bulan Juni 2026 temperatur udara rata-rata 27.3 °C. Temperatur maksimum tertinggi adalah 33.8 °C terjadi pada tanggal 28 Juni 2026 sedangkan temperatur minimum terendah 21.5 °C terjadi pada tanggal 19 Juni 2026.



Grafik 7. Temperatur Udara Kertajati Bulan Juni 2026

2. Curah Hujan

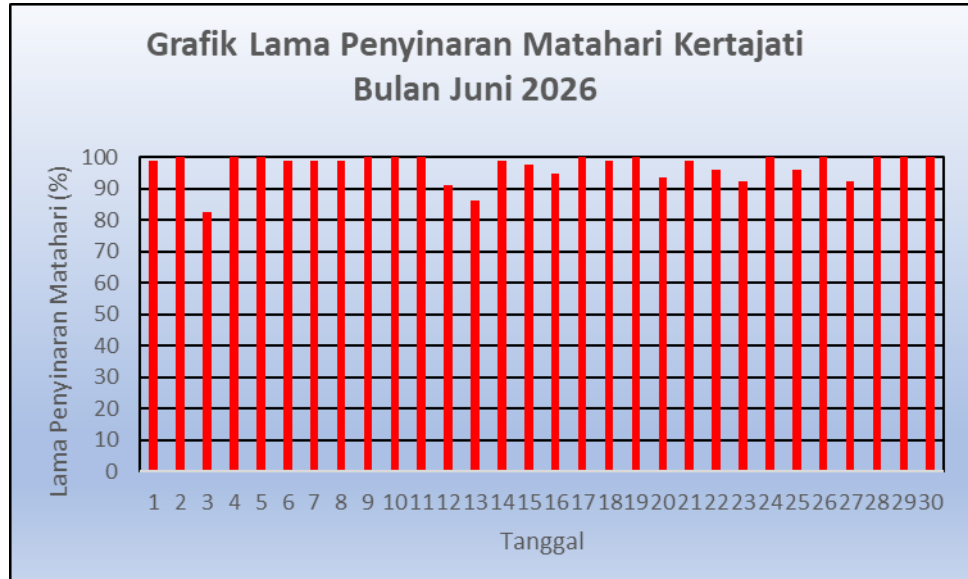
Pada bulan Juni 2026 jumlah curah hujan harian yang tercatat sejumlah 9.0 mm dengan 4 Hari Hujan. Curah hujan harian tertinggi terjadi pada tanggal 25 Juni 2026 dengan jumlah curah hujan 7.8 mm.



Grafik 8. Curah Hujan Kertajati Bulan Juni 2026

3. Lama Penyinaran Matahari

Lama penyinaran matahari rata-rata pada bulan Juni 2026 adalah 97 %. Lama penyinaran tertinggi 100 % terjadi pada tanggal 2, 4, 5, 9, 11, 17, 19, 24, 26, 28, 29, dan 30 Juni 2026, sedangkan lama penyinaran terendah 83 % terjadi pada tanggal 3 Juni 2026.



Grafik 9. Lama Penyinaran Matahari Kertajati Bulan Juni 2026

4. Tekanan Udara

Tekanan udara rata – rata pada bulan Juni 2026 sebesar 1012.3 mb. Tekanan udara adalah tertinggi 1015.0 mb terjadi pada tanggal 12 Juni 2026 sedangkan yang terendah adalah 1010.6 mb terjadi pada tanggal 28 Juni 2026.



Grafik 10. Tekanan Udara Kertajati Bulan Juni 2026

5. Kelembapan Udara

Pada bulan Juni 2026 kelembapan udara rata-rata bernilai 78 %. Nilai kelembapan udara rata-rata harian tertinggi adalah 87 % terjadi pada tanggal 13 Juni 2026, sedangkan nilai kelembapan udara rata-rata harian terendah adalah 67 % terjadi pada tanggal 29 dan 30 Juni 2026.



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

6. Penguapan

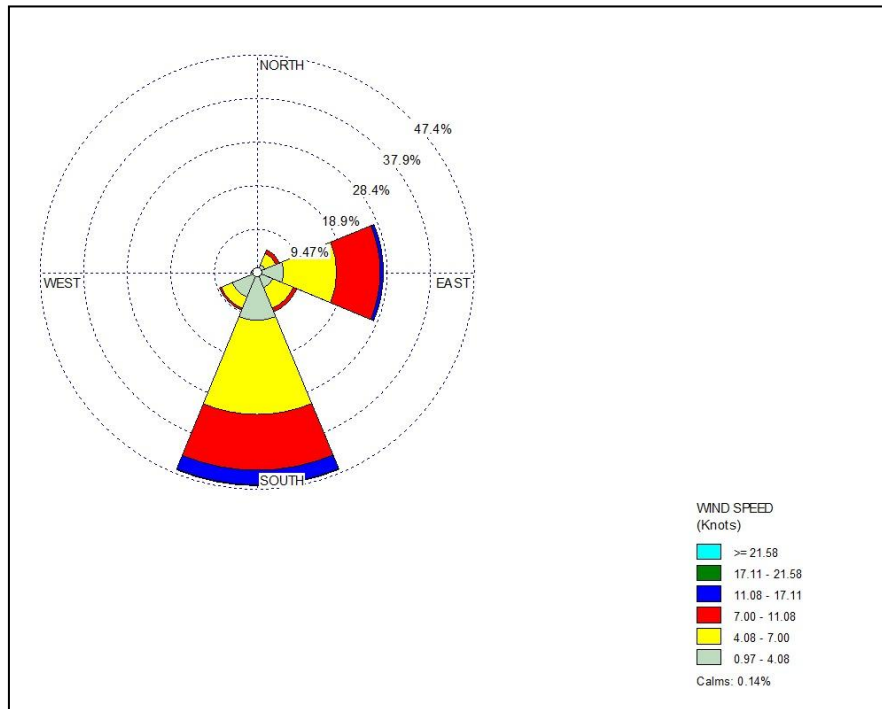
Rata-rata penguapan pada bulan Juni 2026 sebesar 4.3 mm. Nilai penguapan rata-rata harian tertinggi adalah 6.7 mm terjadi pada tanggal 28 Juni 2026, sedangkan nilai penguapan rata-rata harian terendah adalah 0.6 mm terjadi pada tanggal 13 Juni 2026.



Grafik 12. Penguapan Rata - Rata Kertajati Bulan Juni 2026

7. Angin

Angin permukaan di wilayah Pos Meteorologi Kertajati pada bulan Juni 2026 dominan dari arah Selatan dengan kecepatan berkisar antara 7 – 20 km/jam. Kecepatan maksimum mencapai 44 km/jam dari arah Selatan pada tanggal 30 Juni 2026.

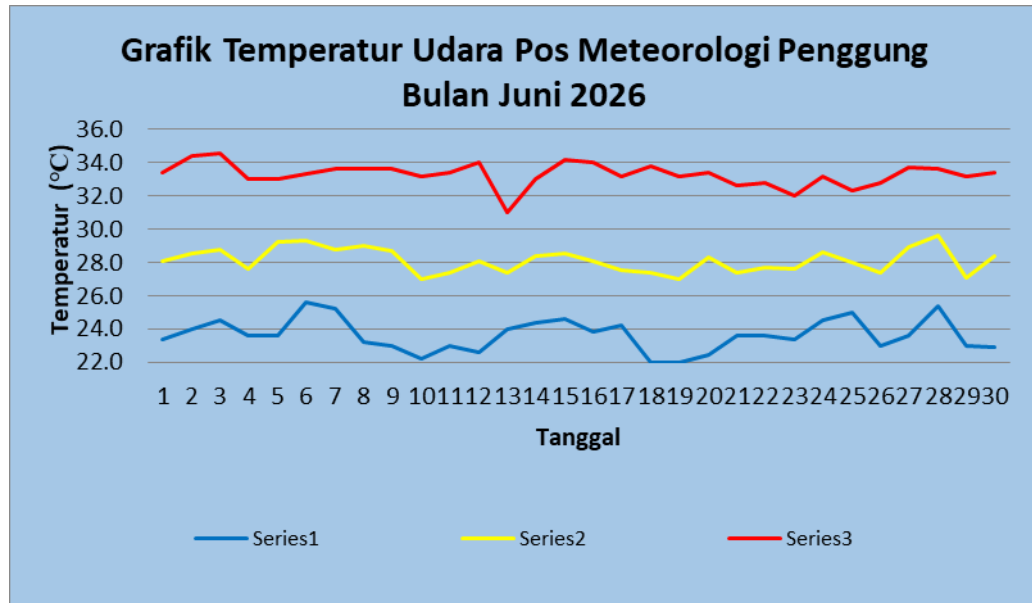


Gambar 11. Windrose Kertajati Bulan Juni 2026.

II.3. KONDISI IKLIM BULAN JUNI 2026 POS METEOROLOGI PENGUNG, CIREBON

1. Temperatur

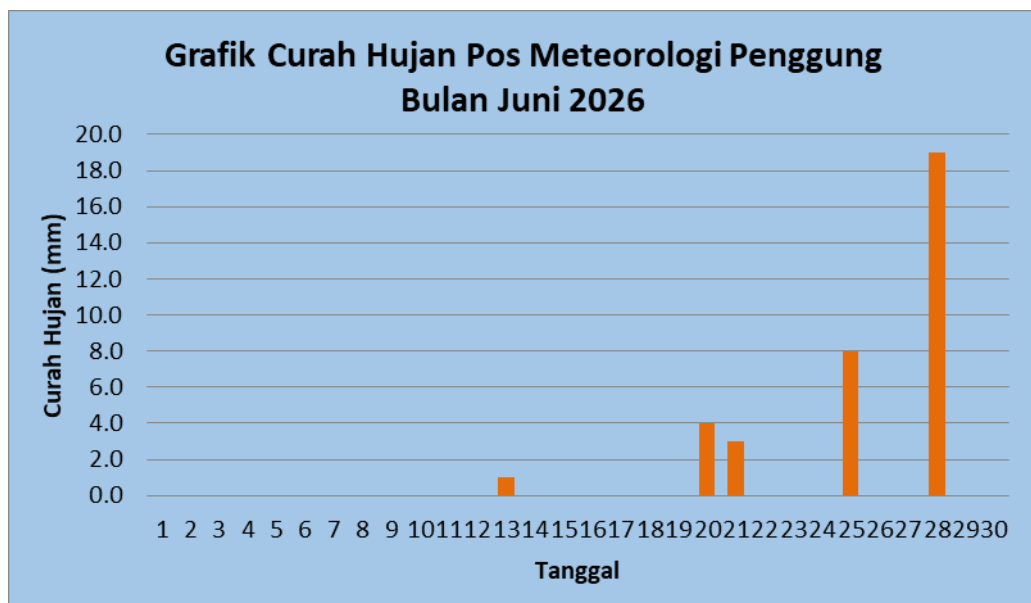
Pada bulan Juni 2026 temperatur udara rata-rata 28,1 °C. Temperatur maksimum tertinggi adalah 34,6 °C terjadi pada tanggal 3 Juni 2026 sedangkan temperatur minimum terendah 22,0 °C terjadi pada tanggal 18 dan 19 Juni 2026.



Grafik 13. Temperatur Udara Pos Meteorologi Penggung Juni 2026

2. Curah Hujan

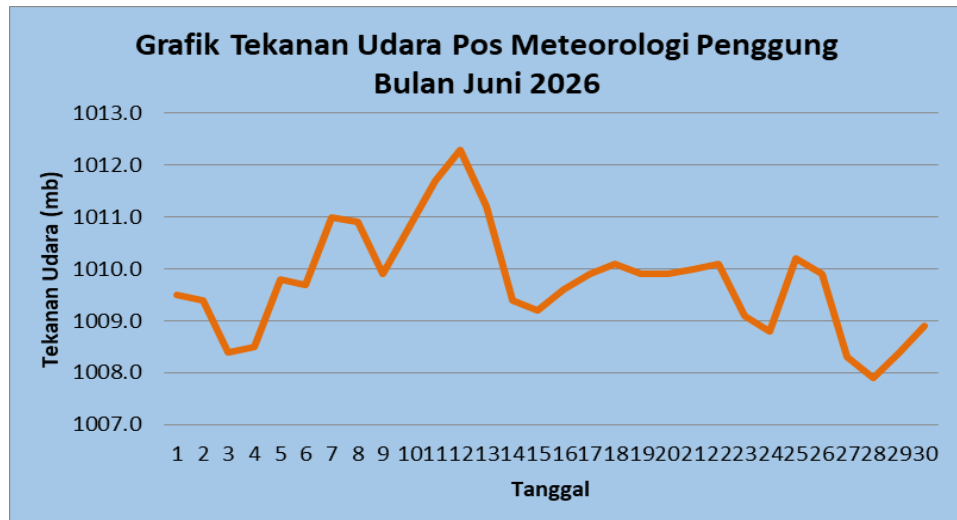
Pada bulan Juni 2026 jumlah curah hujan harian yang tercatat sejumlah 35,0 milimeter dengan 5 hari hujan, yaitu tanggal 13, 20, 21, 25 dan 28 Juni 2026. Curah hujan harian tertinggi terjadi pada tanggal 28 Juni 2026 jumlah curah hujan 19 mm.



Grafik 14. Curah Hujan Pos Meteorologi Penggung Bulan Juni 2026

3. Tekanan Udara

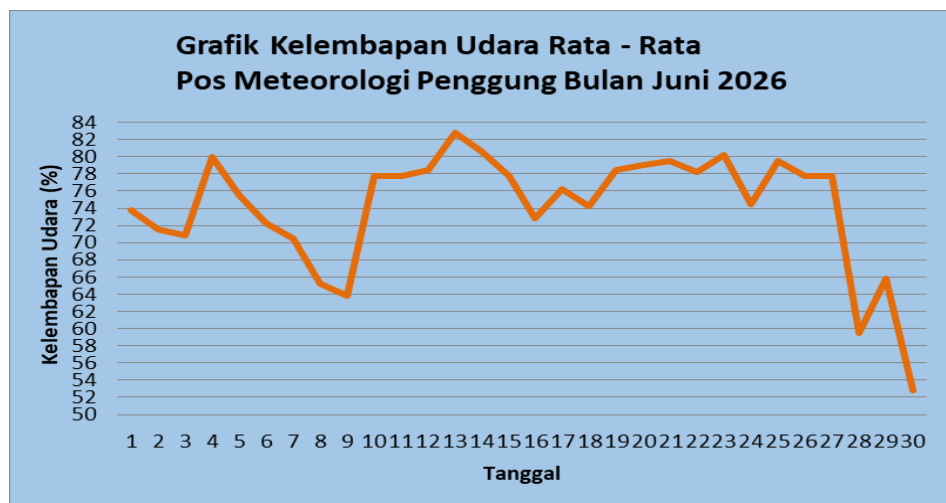
Tekanan udara rata – rata pada bulan Juni 2026 sebesar 1009,8 mb. Tekanan udara adalah tertinggi 1012,3 mb terjadi pada tanggal 12 Juni 2026 sedangkan yang terendah adalah 1007,9 mb terjadi pada tanggal 28 Juni 2026.



Grafik 15. Tekanan Udara Pos Meteorologi Penggung Bulan Juni 2026

4. Kelembapan Udara

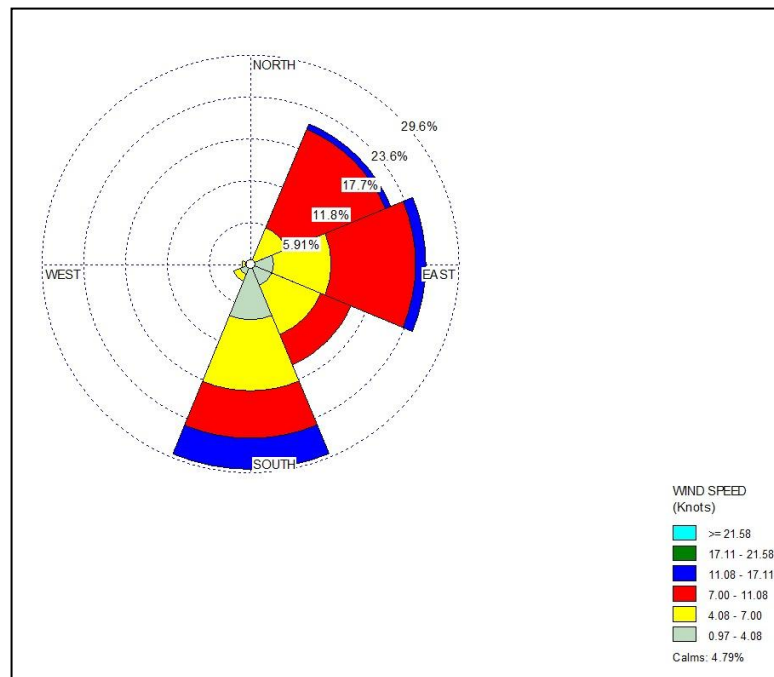
Pada bulan Juni 2026 kelembapan udara rata-rata bernilai 74%. Nilai kelembapan udara rata-rata harian tertinggi adalah 83% terjadi pada tanggal 20 Juni 2026 sedangkan nilai kelembapan udara rata-rata harian terendah adalah 53% terjadi pada tanggal 8 Juni 2026.



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

5. Angin

Angin permukaan di Pos Meteorologi Penggung pada bulan Juni 2026 dominan dari arah Timur Laut dengan kecepatan rata – rata antara 8 - 38 km/jam. Kecepatan maksimum mencapai 16 knots (30 km/jam) dari arah Selatan pada tanggal 7 dan 30 Juni 2026.



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

II.4 CUACA EKSTREM BULAN JUNI 2026

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

Tabel 2. Tabel Cuaca Ekstrim Bulan Juni 2026

KRITERIA	TANGGAL, LOKASI KEJADIAN
Angin dengan kecepatan > 45 km/jam	-
Suhu Udara > 36.1°C	-
Suhu Udara < 20.6°C	-
Curah Hujan > 50 mm/hari	-
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 Juni 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.

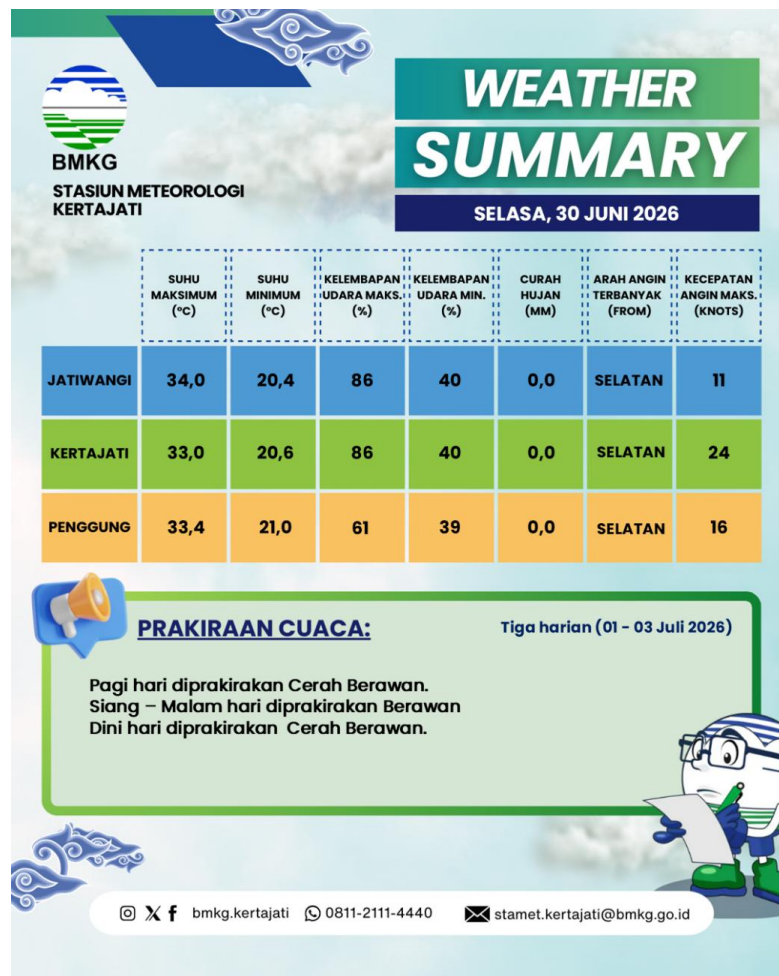
Selain produk tersebut Stasiun Meteorologi Kertajati juga membuat produk Prakiraan Cuaca Bandara Kertajati per 6 jam-an yang diupdate setiap hari. Selama bulan Juni 2026 produk Prakiraan Cuaca Kertajati telah dibuat sebanyak 30 kali.



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 Juni 2026 Laporan Keadaan Cuaca telah dibuat sebanyak 30 produk.



Gambar 12. Contoh Produk Laporan Keadaan Cuaca

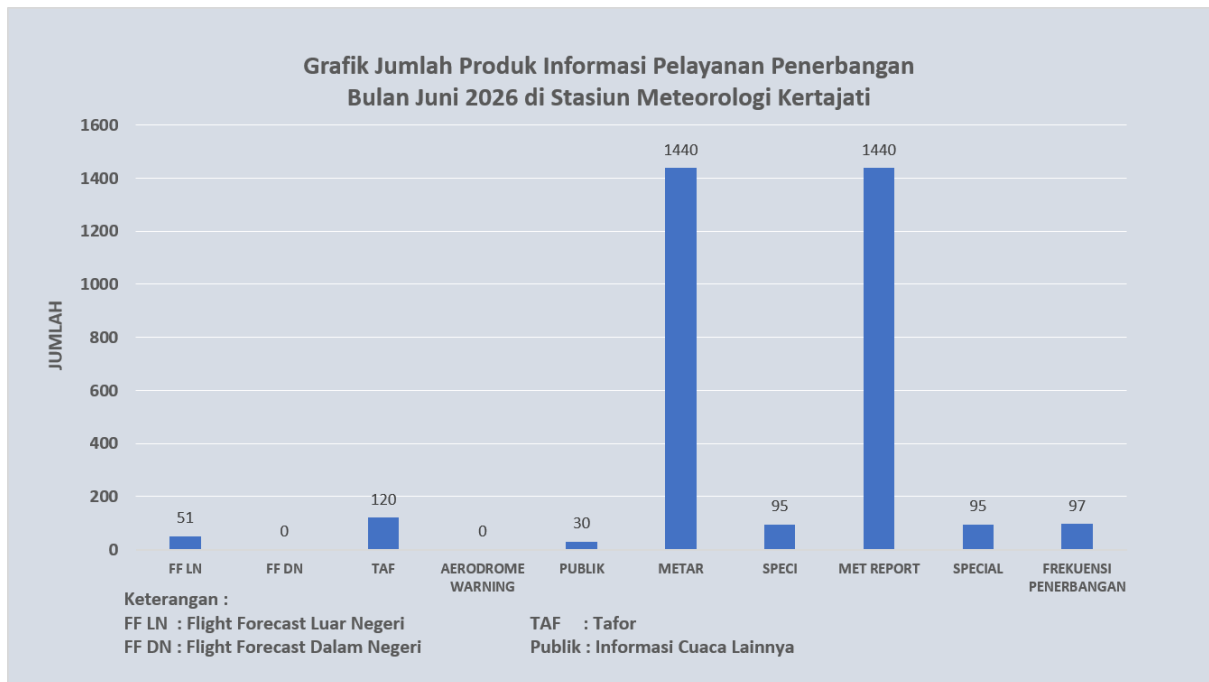
III. 2 INFORMASI PELAYANAN PENERBANGAN

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 Juni 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 240 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 Juni 2026 telah dibuat sebanyak 95 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 Juni 2026 produk *Aerodrome Warning* sebanyak 0 (nol) kali.



Grafik 17. Jumlah Produk Informasi Pelayanan Penerbangan bulan Juni 2026

III. 3 INFORMASI KEJADIAN BERDAMPAK CUACA EKSTREM

Selama bulan Juni 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
-	-	-

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 Juni 2026.

Tabel 4. Tabel Kegiatan Stasiun Meteorologi Kertajati

No.	Tanggal	Uraian Kegiatan	Tempat	Keterangan
1	2	3	4	5
1	04-06-2026 s/d 10-06-2026	Kegiatan Kalibrasi Peralatan Meteorologi	Jatiwangi, Kertajati, Cirebon	
2	09-06-2026	Kegiatan Kunjungan MA Unggulan 02	Jatiwangi	
3	11-06-2026	Kegiatan Kunjungan Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Majalengka	Jatiwangi	
4	12-06-2026	Kegiatan Latihan Kesiagaan II KODAU I “REKSA SIAGA” TA 2026	Majalengka	
5	17-06-2026	Kegiatan Sekolah Lapang Gempabumi	Bekasi	
6	23-06-2026	Kegiatan Preventive Maintenance AWOS	Kertajati, Cirebon	
7	19-06-2026	Kegiatan Kunjungan BIG Timor Leste	Kertajati	
8	22-06-2026	Kegiatan Rapat Koordinasi Percepatan Tanam MT II Tukdana Indramayu	Indramayu	
9	25-06-2026	Kegiatan Kolaborasi Stasiun Meteorologi Kertajati dengan BIJB	Kertajati	
10	25-06-2026	Kegiatan Perjanjian Kerjasama antara RRI Cirebon dan Stasiun Meteorologi Kertajati	Cirebon	
11	27-06-2026	Kegiatan Sekolah Lapang Gempabumi	Bekasi	
12	29-06-2026	Kegiatan Rapat Koordinasi antara Instansi Pengelola Data dan Informasi Sumber Daya Air	Cirebon	
13	29-06-2026 s/d 03-07-2026	Kegiatan Pelatihan Kalibrasi Peralatan Meteorologi BMKG dengan DNMG Timor Leste	Jatiwangi, Kertajati	

1. **“Kegiatan Kalibrasi Peralatan Meteorologi”**. Jatiwangi, Kertajati dan Cirebon, 4 s/d 10 Juni 2026.



2. **“Kegiatan Kunjungan MA Unggulan 02”**. Jatiwangi, 9 Juni 2026.



3. **“Kegiatan Kunjungan Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Majalengka”**. Jatiwangi, 11 Juni 2026.



4. **“Kegiatan Latihan Kesiagaan II KODAU I “REKSA SIAGA” TA 2026”**. Majalengka, 12 Juni 2026.



5. “Kegiatan Sekolah Lapang Gempabumi”. Bekasi, 17 Juni 2026.



6. “Kegiatan Preventive Maintenance AWOS”. Kertajati, Cirebon, 18 Juni 2026.



7. “Kegiatan Kunjungan BIG Timor Leste”. Kertajati, 19 Juni 2026.



8. “Kegiatan Rapat Koordinasi Percepatan Tanam MT II Tukdana Indramayu”. Indramayu, 22 Juni 2026.



9. **“Kegiatan Kolaborasi Stasiun Meteorologi Kertajati dengan BIJB”**. Kertajati, 25 Juni 2026.



10. **“Kegiatan Perjanjian Kerjasama antara RRI Cirebon dan Stasiun Meteorologi Kertajati”**. Cirebon, 25 Juni 2026.



11. **“Kegiatan Sekolah Lapang Gempabumi”. Bekasi, 27 Juni 2026.**



12. **“Kegiatan Rapat Koordinasi antara Instansi Pengelola Data dan Informasi Sumber Daya Air”. Cirebon, 29 Juni 2026.**



13. **“Kegiatan Pelatihan Kalibrasi Peralatan Meteorologi BMKG dengan DNMG Timor Leste”.**

Jatiwangi, Kertajati, 29 s/d 3 Juli 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-kertajati.bmkkg.go.id/>

 081121114440  0233 - 881013

 0233 - 883949