



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA
STASIUN METEOROLOGI KELAS I TJILIK RIWUT

Jl. Adonis Samad Palangka Raya Telp : (0536) 3222871, HP Ops. : 0821 5612 3420

Fax : (0536) 3223588 Kode Pos 73111 E-mail : stamet.tjilikriwut@bmgk.go.id

Website : kalteng.bmgk.go.id

PRAKIRAAN CUACA MINGGUAN WILAYAH KALIMANTAN TENGAH
BERLAKU TANGGAL :

15 – 21 MEI 2025

A. Kondisi Umum

Kondisi atmosfer secara umum yang terpantau pada tanggal 15 Mei 2025 adalah sebagai berikut :

- a. Tekanan udara di wilayah Indonesia pada umumnya berkisar antara 1007 – 1014 hPa. Angin di wilayah Indonesia bagian utara umumnya bertiup dari arah Timur Laut – Barat Laut, sedangkan untuk wilayah Indonesia bagian selatan arah angin bertiup dari Timur – Barat Laut.
- b. SOI : -5.4 (tidak signifikan < +7) → tidak berpengaruh terhadap peningkatan pola konvektif di sebagian wilayah Indonesia bagian tengah dan timur
- c. Indeks ENSO di NINO3.4 : +0.08 (normal ± 0.8) → tidak berpengaruh terhadap peningkatan pola konvektif di sebagian wilayah Indonesia bagian timur
- d. DMI : +0.39 (normal ± 0.4) → tidak berpotensi meningkatkan aktivitas/pola konvektif di wilayah Indonesia bagian barat.
- e. MJO : Fase 6 (Netral - Western Pacific) : → tidak berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia.
- f. Gel. Atmosfer :
Kelvin -> Pesisir utara Papua
Rossby Ekuatorial -> Pesisir barat Aceh
- g. Indeks Surge : +0.4 (normal < +10) → Aliran massa udara dingin tidak signifikan terhadap wil. Indonesia.
- h. Belokan angin dan konvergensi -> Daerah potensi pertumbuhan awan hujan di Sumut, Riau, Kep. Riau, Sumbar, Sulsel, Bengkulu, Lampung, Kep. Babel, Banten, Jabar, Jateng, Jatim, Kalbar, Kalteng, Kaltim, Kalsel, Kaltara, Sultra, Sulbar, Sulteng, Sulsel, Maluku, Maluku Utara, Papua Barat Daya, Papua Barat, Papua Tengah, Papua Selatan dan Papua Pegunungan.
- i. SST anomali : -1.0 – 2.3°C -> Potensi penguapan (penambahan massa uap air) di Samudera Hindia barat Sumatra Barat, L. Jawa, Perairan barat Kalimantan Barat, Perairan Timur Kalimantan Timur, Slt. Makassar, Tlk. Tomini, Tlk. Bone, L. Sulawesi, L. Maluku, L. Halmahera, L. Banda, L. Arafuru, Tlk. Cendrawasih, Samudera Pasifik utara Maluku Utara dan Papua.
- j. Kondisi cuaca umumnya berawan hingga hujan ringan, potensi hujan sedang hingga lebat di sebagian besar wilayah Kalimantan Tengah. Suhu udara berkisar antara 24°C – 33°C. Kelembaban udara berkisar antara 60% – 100%. Angin umumnya bertiup dari Timur – Barat dengan kecepatan berkisar antara 5 – 15 km/jam.

B. Prakiraan Cuaca

Keterangan	15 – 17 Mei 2025	18 – 21 Mei 2025
Wilayah yang berpotensi hujan sedang hingga lebat yang dapat disertai petir/kilat dan angin kencang	<ul style="list-style-type: none">• Kotawaringin Barat• Kotawaringin Timur• Sukamara• Lamandau• Seruyan• Katingan• Gunung Mas• Murung Raya• Barito Utara• Barito Selatan• Barito Timur• Kapuas• Pulang Pisau• Palangka Raya	<ul style="list-style-type: none">• Kotawaringin Barat• Kotawaringin Timur• Sukamara• Lamandau• Seruyan• Katingan• Gunung Mas• Murung Raya• Barito Utara• Barito Selatan• Barito Timur• Kapuas• Pulang Pisau• Palangka Raya
Update : 15 Mei 2025, pukul 09.20 WIB		

C. Prospek Tinggi Gelombang

Prospek tinggi gelombang mingguan di wilayah Perairan Selatan Kalimantan Tengah berpotensi sekitar 0.0 – 1.0 meter (Rendah).

D. Peringatan Dini

- a) Waspada potensi hujan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai petir/kilat dan angin kencang di wilayah Kalimantan Tengah.
- b) Waspada potensi hujan lokal intensitas sedang hingga lebat dengan durasi singkat yang dapat disertai petir/kilat dan angin kencang ataupun angin puting beliung di wilayah Kalimantan Tengah.
- c) Waspada dan berhati-hati terhadap dampak bencana yang ditimbulkan seperti genangan air, banjir, tanah longsor, dan pohon tumbang.
- d) Waspada adanya pertumbuhan awan konvektif (awan Cumulonimbus) yang dapat berpotensi hujan sedang hingga lebat, dan menimbulkan angin kencang, serta menambah tinggi gelombang di wilayah Pesisir dan Perairan Selatan Kalimantan Tengah.

Untuk keperluan perencanaan dalam kegiatan operasional, agar kembali menghubungi Stasiun Meteorologi Tjilik Riwut Palangka Raya sebagai antisipasi pembaharuan (*updating*) dari prakiraan cuaca mingguan.

Prakirawan

Ttd

Renianata

CATATAN DAN KETERANGAN

- ❖ Hujan ringan dengan intensitas; 0,1 – 5,0 mm/jam atau 5 – 20 mm/hari
- ❖ Hujan sedang dengan intensitas; 5,0 –10,0 mm/jam atau 20 – 50 mm/hari
- ❖ Hujan lebat dengan intensitas; 10,0 – 20 mm/jam atau 50 – 100 mm/hari
- ❖ Hujan sangat lebat dengan intensitas; >20 mm/jam atau >100 mm/hari