



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 :

04 MARET – 10 MARET 2024

A. Kondisi Umum

Kondisi atmosfer secara umum yang terpantau pada tanggal 04 Maret 2024 adalah sebagai berikut :

- a. Tekanan udara di wilayah Indonesia pada umumnya berkisar antara 1006 – 1012 hPa. Angin di wilayah Indonesia bagian utara umumnya bertiup dari arah Timur Laut – Timur , sedangkan untuk wilayah Indonesia bagian selatan arah angin bertiup dari Timur Laut – Utara.
- b. SOI : -11.5 (tidak signifikan < +7) → Suplai uap air bergerak dari Pasifik Barat ke Pasifik Timur, aktivitas potensi pembentukan awan hujan di wil. Indonesia Timur tidak signifikan.
- c. Indeks ENSO di NINO3.4 : +1.16 (normal ± 0.5) → tidak signifikan terhadap peningkatan hujan di wil. Indonesia.
- d. DMI : -0.22 (normal ± 0.4) → Suplai uap air dari wil. S. Hindia ke wil. Indonesia bag. barat tidak signifikan (aktivitas pembentukan awan di wil. Indonesia bag. barat tidak signifikan).
- e. MJO : Fase 3 (Indian Ocean) → berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia.
- f. Gel. Atmosfer :
Kelvin -> Sulut bag utara, Malut bag utara.
Rossby Ekuator -> Aceh, Kaltim, Sulawesi bagian utara-tengah, Malut.
- g. Indeks Surge : -2.5 (normal < +10) → Aliran massa udara dingin tidak signifikan terhadap wil. Indonesia.
- h. Belokan angin dan konvergensi : Aceh, Sumut, Sumbar, Riau, Kepri, Bengkulu, Sumsel, Jambi, Babel, Lampung, Banten, Jabar, Jateng, DIY, Jatim, Bali, NTB, NTT, Kalbar, Kalteng, Kalsel, Sulbar, Sulse, Sulteng, Sultra, Maluku Utara, Maluku, Papua Barat, Papua.
- i. SST anomali : +0.5 s/d +2.5 °C → Potensi penguapan (penambahan massa uap air) di Samudra Hindia barat Sumatra, Slt. Malaka, L. Natuna, Samudra Hindia selatan Banten - NTT, L. Timor, Tik. Tomini, Tik. Bone, L. Sulawesi, Tik. Cendrawasih, dan Samudra Pasifik utara Papua. Kondisi cuaca di Kalimantan Tengah umumnya berawan hingga hujan ringan, dan berpotensi hujan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai petir/kilat dan angin kencang di sebagian besar wilayah Kalimantan Tengah. Suhu udara berkisar antara 24°C – 33°C. Kelembaban udara berkisar antara 60% – 100%. Angin umumnya bertiup dari Utara–Barat Laut dengan kecepatan berkisar antara 10 – 20 km/jam.

B. Prakiraan Cuaca

Keterangan	04 – 06 Maret 2024	07 – 10 Maret 2024
Wilayah yang berpotensi hujan sedang hingga lebat yang dapat disertai petir/kilat dan angin kencang	<ul style="list-style-type: none">• Kotawaringin Barat• Sukamara• Lamandau• Kotawaringin Timur• 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• Sukamara• Lamandau• Kotawaringin Timur• Seruyan• Katingan• Gunung Mas• Murung Raya• Barito Utara• Barito Selatan• Barito Timur• Kapuas• Pulang Pisau• Palangka Raya
Update : 04 Maret 2024, pukul 09.20 WIB		

C. Prospek Tinggi Gelombang

Prospek tinggi gelombang mingguan di wilayah Perairan Selatan Kalimantan Tengah berpotensi sekitar 0.0 – 1.5 meter (Rendah - Sedang).

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 intensitas 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

Muhamad Ihsan Sidiq

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