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@bmkg.go.id
Website : kalteng.bmkg.go.id

PRAKIRAAN CUACA MINGGUAN WILAYAH KALIMANTAN TENGAH
BERLAKU TANGGAL :
07 – 13 OKTOBER 2025

A. Kondisi Umum

Kondisi atmosfer secara umum yang terpantau pada tanggal 07 Oktober 2025 adalah sebagai berikut:

a. Tekanan udara di wilayah Indonesia pada umumnya berkisar antara 1011 – 1020 hPa. Angin di wilayah Indonesia bagian utara umumnya bertiup dari arah Timur – Barat, sedangkan untuk wilayah Indonesia bagian selatan arah angin bertiup dari Timur – Barat Daya.

b. SOI : +0.5 (tidak signifikan < +7) —> tidak berpengaruh terhadap peningkatan pola konvektif di sebagian wilayah Indonesia bagian tengah dan timur.

c. Indeks ENSO di NINO 3.4 : -0.42 (normal ±0.8) —> tidak berpengaruh terhadap peningkatan pola konvektif di sebagian wilayah Indonesia bagian timur.

d. DMI : -1.24 (normal ±0.4) —> berpotensi meningkatkan aktivitas/pola konvektif di wilayah Indonesia bagian barat.

e. MJO : Fase 2 - NETRAL (Indian Ocean) : —> kurang berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia.

f. Gel. Atmosfer :
Kelvin -> NIL.
Rossby Ekuatorial -> Kaltara, Kalteng, Sulsel, Sulteng.

g. Indeks Surge : +1.4 (normal < +10) —> Aliran massa udara dingin tidak signifikan terhadap wil. Indonesia.

h. Belokan angin dan konvergensi -> Daerah potensi pertumbuhan awan hujan di Aceh, Sumut, Sumbar, Riau, Kep. Riau, Sumsel, Jambi, Bengkulu, Lampung, Kalbar, Kalteng, Kaltim, Kaltara, Sulut, Gorontalo, Sulteng, Sulbar, Sultra, Maluku, Maluku Utara, Papua Barat Daya, Papua Barat, Papua, Papua Pegunungan.

i. SST anomali : 0.5 – 2.5°C -> Potensi penguapan (penambahan massa uap air) di Samudra Hindia barat Aceh hingga Lampung, Perairan timur Aceh hingga Jambi, Perairan utara Banten hingga Jawa Timur, Samudra Hindia Selatan Banten hingga Jawa Timur, L. Bali, L. Flores, Slt. Makassar, L. Sulawesi, Tlk. Tomini, Tlk. Bone, L. Maluku, L. Halmahera, Tlk. Weda, L. Seram, L. Banda, L. Arafuru, Tlk. Cendrawasih, Samudera Pasifik utara Papua.

j. Kondisi cuaca umumnya berawan hingga hujan ringan, potensi hujan sedang hingga lebat di beberapa wilayah Kalimantan Tengah. Suhu udara berkisar antara 22°C – 33°C. Kelembaban udara berkisar antara 55% – 100%. Angin umumnya bertiup dari Selatan – Barat Daya dengan kecepatan berkisar antara 5 – 15 km/jam.

B. Prakiraan Cuaca

Keterangan	07 – 09 Oktober 2025	10 – 13 Oktober 2025
Wilayah yang berpotensi hujan sedang hingga lebat yang dapat disertai petir/kilat dan angin kencang	• Kotawaringin Barat • Sukamara • Lamandau • Seruyan bagian Utara • Katingan bagian Utara • Gunung Mas • Murung Raya • Barito Timur	• Kotawaringin Barat • Sukamara • Lamandau • Kotawaringin Timur • Seruyan • Katingan • Gunung Mas • Murung Raya • Barito Utara • Barito Selatan • Barito Timur • Kapuas • Pulang Pisau • Kota Palangka Raya
Update : 07 Oktober 2025, pukul 09.45 WIB		

C. Prospek Tinggi Gelombang

Prospek tinggi gelombang mingguan di wilayah Perairan Selatan Kalimantan Tengah berpotensi sekitar 0.5 – 1.25 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.
e) Waspada potensi kemudahan terjadinya kebakaran hutan dan lahan di wilayah Kalimantan Tengah. Dihimbau kepada masyarakat agar tidak melakukan pembakaran lahan untuk tujuan apapun.

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

Lian Adriani

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