

## PRAKIRAAN CUACA MINGGUAN WILAYAH KALIMANTAN TENGAH

BERLAKU TANGGAL : 17 – 23 MARET 2024

A. Kondisi Umum Kondisi atmosfer secara umum yang terpantau pada tanggal 17 Maret 2024 adalah sebagai berikut :

1. Tekanan udara di wilayah Indonesia pada umumnya berkisar antara 1008 – 1014 hPa. Angin di wilayah Indonesia bagian utara umumnya bertiup dari arah Barat Laut – Timur Laut , sedangkan untuk wilayah Indonesia bagian selatan arah angin bertiup dari Barat – Utara.
2. SOI : +2.1 (tidak signifikan < +7) —> Suplai uap air bergerak dari Pasifik Barat ke Pasifik Timur, aktivitas potensi pembentukan awan hujan di wil. Indonesia Timur tidak signifikan.
3. Indeks ENSO di NINO3.4 : +1.21 (normal  $\pm 0.5$ ) —> tidak signifikan terhadap peningkatan hujan di wil. Indonesia.
4. DMI : 0.24 (normal  $\pm 0.4$ ) —> Suplai uap air dari wil. S. Hindia ke wil. Indonesia bag. barat signifikan (aktivitas pembentukan awan di wil. Indonesia bag. barat signifikan).
5. MJO : Fase 6 (Western Pasific) —> kurang berkontribusi terhadap proses pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia.
6. Gel. Atmosfer : Kelvin -> Maluku Rossby Ekuator -> Jawa Timur, Bali, NTB, NTT
7. Indeks Surge : +3.6 (normal < +10) —> Aliran massa udara dingin tidak signifikan terhadap wil. Indonesia.
8. Belokan angin dan konvergensi : Sumut, Sumbar, Riau, Sumsel, Jambi, Bengkulu, Lampung, Banten, DKI Jakarta, Jabar, Jateng, Jatim, NTB, NTT, Kalbar, Kalteng, Kalsel, Sulsel, Sultra, Maluku, Papua Barat, dan Papua.
9. SST anomali : +0.5 s/d +2.2 °C —> Perairan Barat Aceh-Sumut, Slt. Malaka, L. Timor, Tlk. Tomini, Tlk. Bone, L Flores, L. Timor, L. Arafuru, dan Samudra Pasifik utara Papua.
10. Kondisi cuaca di Kalimantan Tengah umumnya berawan, 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 – 34°C. Kelembaban udara berkisar antara 60% – 100%. Angin umumnya bertiup dari Barat-Timur Laut dengan kecepatan berkisar antara 10 – 20 km/jam.

B. Prakiraan Cuaca

Keterangan	17 – 19 Maret 2024	20 – 23 Maret 2024
Wilayah yang berpotensi hujan sedang hingga lebat yang dapat disertai petir/kilat dan angin kencang	<ul style="list-style-type: none"><li>• Murung Raya</li><li>• Gunung Mas</li><li>• Barito Utara</li><li>• Barito Selatan</li><li>• Barito Timur</li><li>• Kapuas</li><li>• Pulang Pisau</li><li>• Palangka Raya</li><li>• Katingan</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kotawaringin Barat</li><li>• Kotawaringin Timur</li><li>• Lamandau</li><li>• Sukamara</li><li>• Seruyan</li><li>• Murung Raya</li><li>• Barito Utara</li><li>• Barito Selatan</li><li>• Barito Timur</li></ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulang Pisau</li> <li>• Palangka Raya</li> <li>• Gunung Mas</li> <li>• Katingan</li> <li>• Kapuas</li> </ul>
Update : 17 Maret 2024, pukul 10.00 WIB		

C. Prospek Tinggi Gelombang Prospek tinggi gelombang mingguan di wilayah Perairan Selatan Kalimantan Tengah berpotensi sekitar 0.5 – 1.5 meter (Rendah - Sedang).

#### D. Peringatan Dini

- Waspada potensi hujan intensitas sedang hingga lebat yang dapat disertai petir/kilat dan angin kencang di wilayah Kalimantan Tengah.
- 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.
- Waspada dan berhati-hati terhadap dampak bencana yang ditimbulkan seperti genangan air, banjir, tanah longsor, dan pohon tumbang.
- 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 R. Alfandy

@@@anna jft