

PROSPEK CUACA SEMINGGU KEDEPAN
PERIODE 24 - 30 MEI 2024

INFORMASI TEKNIS:

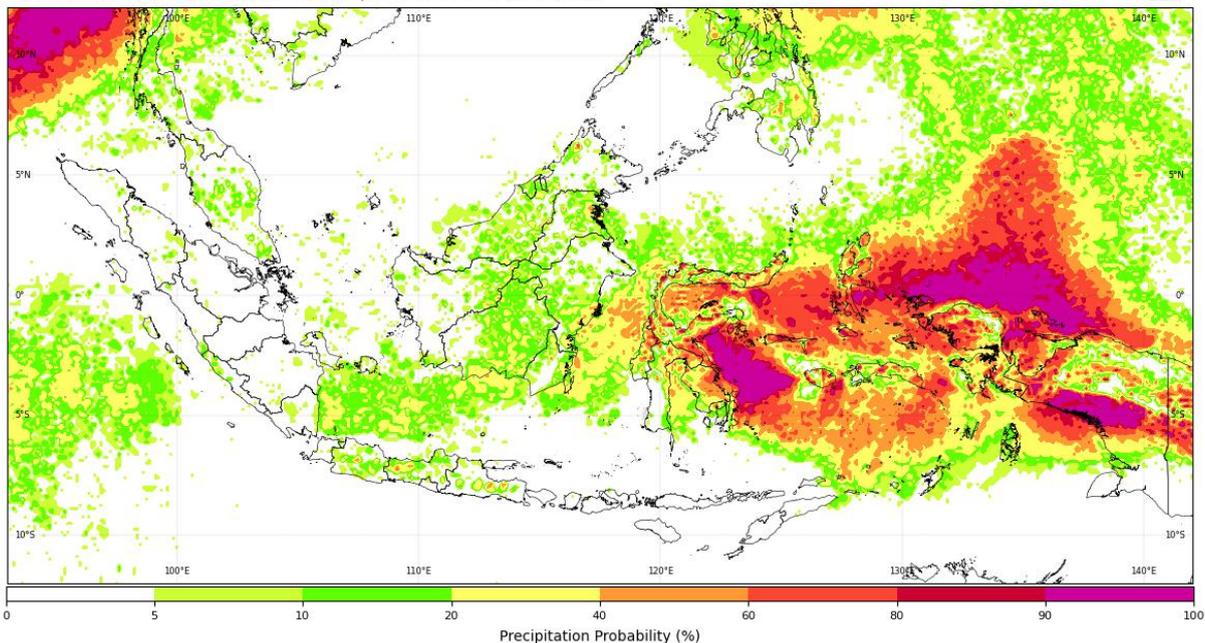
Dalam skala global, nilai IOD, SOI, dan Nino 3.4 **tidak** signifikan terhadap peningkatan curah hujan di wilayah Indonesia. MJO berada pada kuadran 3 (*Indian Ocean*) yang menunjukkan bahwa berkontribusi terhadap pembentukan awan hujan di wilayah Indonesia. Aktivitas gelombang atmosfer Rossby Ekuatorial diperkirakan aktif di wilayah Kalimantan Timur, Sulawesi, Maluku Utara, Maluku, Papua Barat Daya, Papua Barat, Papua, Papua Tengah, dan Papua Pegunungan. Sementara untuk aktivitas gelombang atmosfer Kelvin diperkirakan aktif di Aceh, Sumatra Utara, Riau, Jawa, Bali, NTT, NTB, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Kalimantan Selatan, Kalimantan Timur, Sulawesi Barat, Sulawesi Tengah, Sulawesi Tenggara, Maluku, Papua Barat, Papua Tengah, dan Papua Selatan. Faktor-faktor ini mendukung potensi pertumbuhan awan hujan di wilayah tersebut.

Bibit siklon tropis 93W berada di Samudra Pasifik timur Filipina-Pesisir timur Filipina, yang menginduksi peningkatan kecepatan angin >25 knot (*low level jet*) dan membentuk daerah konvergensi memanjang dari Samudra Pasifik utara Papua hingga timur Filipina dan daerah konfluensi di Samudra Pasifik timur Filipina.

Daerah konvergensi memanjang dari Lampung hingga Sumatra Barat, dari Jawa Timur hingga Selat Sunda, Bali hingga Jawa Tengah, dari Kalimantan Selatan hingga Kalimantan Barat, dari Selat Makassar hingga Malaysia, dari Laut Banda hingga Gorontalo, dari Papua Pegunungan hingga Laut Seram, dan dari Samudra Pasifik utara Papua hingga utara Papua Barat. Daerah konfluensi berada di Semenanjung Malaysia, Laut China Selatan, Laut Sulu, Laut Banda, Sulawesi Tengah, Laut Filipina, dan Laut Seram. Kondisi tersebut mampu meningkatkan potensi pertumbuhan awan hujan di sekitar bibit siklon tropis

24 Hour - 20 mm Precipitation Probability

2024/05/25 00Z (+48) to 2024/05/26 00Z (+72) | Initial Data : 2024/05/22 12Z IFS



Berdasarkan prediksi kondisi global, regional, dan probabilistik model diperkirakan potensi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat terdapat di sebagian wilayah Sumatra Utara, Bengkulu, Kep.Riau, Sumatra Selatan, Lampung, Kep. Bangka Belitung, Banten, Jawa Barat, Jawa Tengah, DI. Yogyakarta, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur, Kalimantan Selatan, Kalimantan Utara, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Sulawesi Selatan, Sulawesi Barat, Sulawesi Tenggara, Maluku Utara, Maluku, Papua Barat, Papua Barat Daya, Papua, Papua Tengah, Papua Pegunungan, dan Papua Selatan.

INFORMASI PUBLIK:

Faktor cuaca global dan regional di sebagian besar wilayah Indonesia mempengaruhi cuaca di wilayah Indonesia dalam sepekan ke depan. Pada sepekan ke depan masih terjadi hujan dengan intensitas sedang hingga lebat di wilayah Sumatra Utara, Bengkulu, Kep.Riau, Sumatra Selatan, Lampung, Kep. Bangka Belitung, Banten, Jawa Barat, Jawa Tengah, DI. Yogyakarta, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur, Kalimantan Selatan, Kalimantan Utara, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Sulawesi Selatan, Sulawesi Barat, Sulawesi Tenggara, Maluku Utara, Maluku, Papua Barat, Papua Barat Daya, Papua, Papua Tengah, Papua Pegunungan, dan Papua Selatan.

PERINGATAN DINI:

Masyarakat dihimbau agar tetap waspada dan berhati-hati terhadap potensi cuaca ekstrem (puting beliung, hujan lebat disertai kilat/petir, hujan es, dll) dan dampak yang dapat ditimbulkannya seperti banjir, tanah longsor, banjir bandang, genangan, angin kencang, pohontumbang, dan jalan licin dalam satu minggu ke depan di wilayah:

- **Tanggal 24 Mei – 25 Mei 2024** : Aceh, Sumatera Utara, Sumatera Barat, Riau, Kep. Riau, Sumatera Selatan, Kep. Bangka Belitung, Bengkulu, Lampung, Banten, DKI Jakarta, Jawa Barat, Jawa Tengah, DI Yogyakarta, Jawa Timur, Bali, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur, Kalimantan Utara, Kalimantan Selatan, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Sulawesi Barat, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, Maluku Utara, Maluku, Papua Barat Daya, Papua Barat, Papua Tengah, Papua Pegunungan, dan Papua Selatan.
- **Tanggal 26 - 27 Mei 2024** : Kep. Riau, Sumatera Selatan, Kep. Bangka Belitung, Bengkulu, Lampung, Kalimantan Tengah, Kalimantan Timur, Kalimantan Utara, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Sulawesi Barat, Sulawesi Selatan, Sulawesi Tenggara, Maluku, Papua Barat Daya, Papua Barat, Papua Tengah, Papua Pegunungan, Papua, dan Papua Selatan.
- **Tanggal 28 - 30 Mei 2024** : Sumatera Utara, Sumatera Barat, Bengkulu, Lampung, Banten, DKI Jakarta, Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Kalimantan Utara, Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Sulawesi Barat, Sulawesi Selatan, Maluku, Papua Barat Daya, Papua Barat, Papua Tengah, Papua Pegunungan, Papua, dan Papua Selatan.

Bagi masyarakat yang hendak memperoleh informasi terkini, BMKG membuka layanan informasi cuaca 24 jam, yaitu melalui :

- <http://www.bmkg.go.id>;
- follow media sosial @infoBMKG;
- aplikasi iOS dan android "Info BMKG";
- atau dapat langsung menghubungi kantor BMKG terdekat

**Diperbarui Tanggal
23 Mei 2024, 15.00 WIB**

Prakirawan BMKG