

PRESS RELEASE
KEWASPADAAN CUACA EKSTREM DI JAWA TIMUR
08 – 11 JULI 2025

e.B/ME.02.04/035/KSUB/VII/2025

Waspada potensi cuaca ekstrem di beberapa wilayah Jawa Timur yang dapat mengakibatkan terjadinya bencana hidrometeorologi (hujan sedang – lebat, banjir, banjir bandang, tanah longsor, angin kencang, puting beliung, serta hujan es) pada periode 08 – 11 Juli 2025, yaitu di wilayah Kab. **Banyuwangi, Kab. Blitar, Kab. Gresik, Kab. Jember, Kab. Lumajang, Kab. Madiun, Kab. Malang, Kab. Nganjuk, Kab. Situbondo, Kab. Sumenep, Kab. Pacitan, Kab. Ponorogo, Kab. Kediri, Kab. Mojokerto, dan Kab. Pamekasan.**

Saat ini wilayah Jawa Timur sudah memasuki musim kemarau. Secara umum kondisi cuaca di wilayah Jawa Timur diperkirakan cerah berawan dan berpeluang hujan ringan secara lokal. Berdasarkan kondisi dinamika atmosfer saat ini, adanya gangguan gelombang atmosfer Kelvin dan Low Frequency yang melintasi Perairan utara Jawa Timur serta Suhu Muka Laut di selat Madura yang masih cukup hangat mengakibatkan peningkatan pertumbuhan awan-awan penghujan di wilayah Jawa Timur dalam tiga hari kedepan.

BMKG Juanda menghimbau masyarakat dan instansi terkait agar senantiasa waspada terhadap perubahan cuaca mendadak serta adanya potensi cuaca ekstrem berupa hujan sedang hingga lebat yang disertai petir dan angin kencang selama dua hari ke depan. Wilayah dengan topografi curam/bergunung/tebing diharapkan lebih waspada terhadap dampak yang dapat ditimbulkan akibat cuaca ekstrem seperti banjir, banjir bandang, tanah longsor, jalan licin, pohon tumbang serta berkurangnya jarak pandang. Selain itu, masyarakat juga dihimbau untuk selalu memantau kondisi cuaca terkini berdasarkan citra radar cuaca WOFI melalui website <https://stamet-juanda.bmkg.go.id/radar/>, dan informasi peringatan dini 3 harian dan peringatan dini 2 - 3 jam ke depan yang selalu kami bagikan melalui website <https://stamet-juanda.bmkg.go.id> dan media sosial [@infobmkgjuanda](https://www.instagram.com/infobmkgjuanda), saluran telepon 24 jam (031) 8668989 dan WhatsApp: 0895800300011.

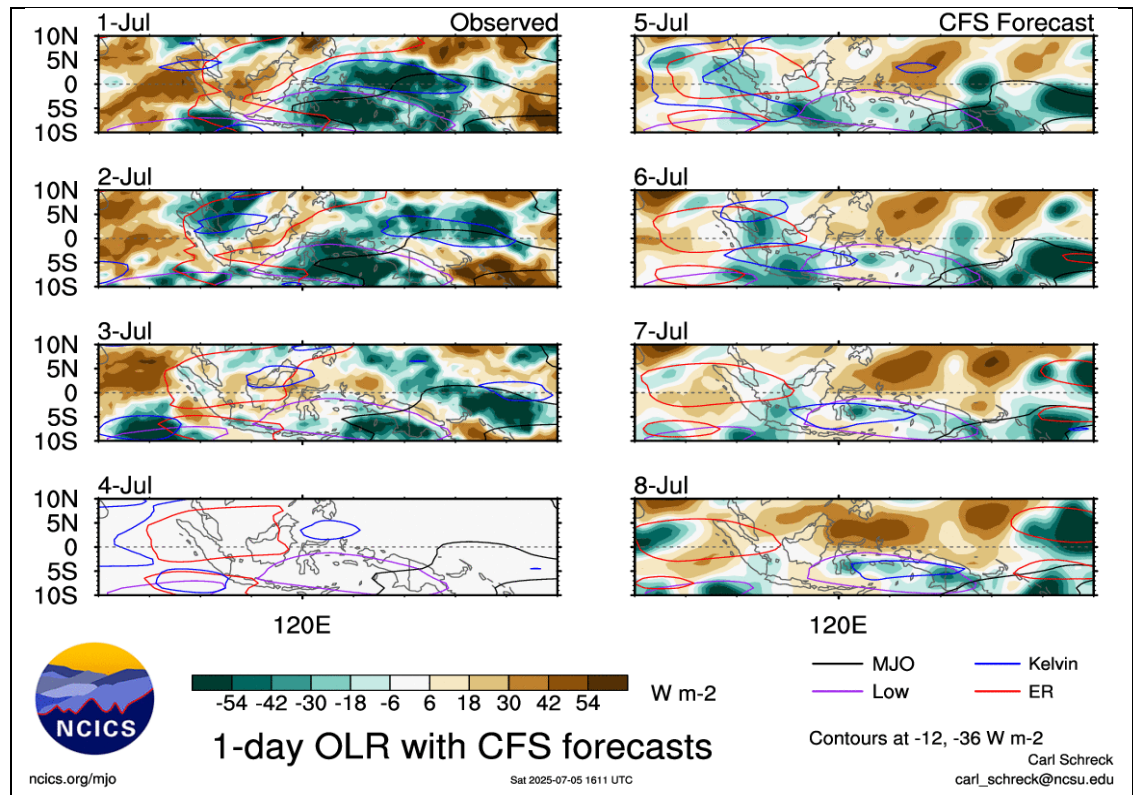
Sidoarjo, 07 Juli 2025



Taufiq Hermawan

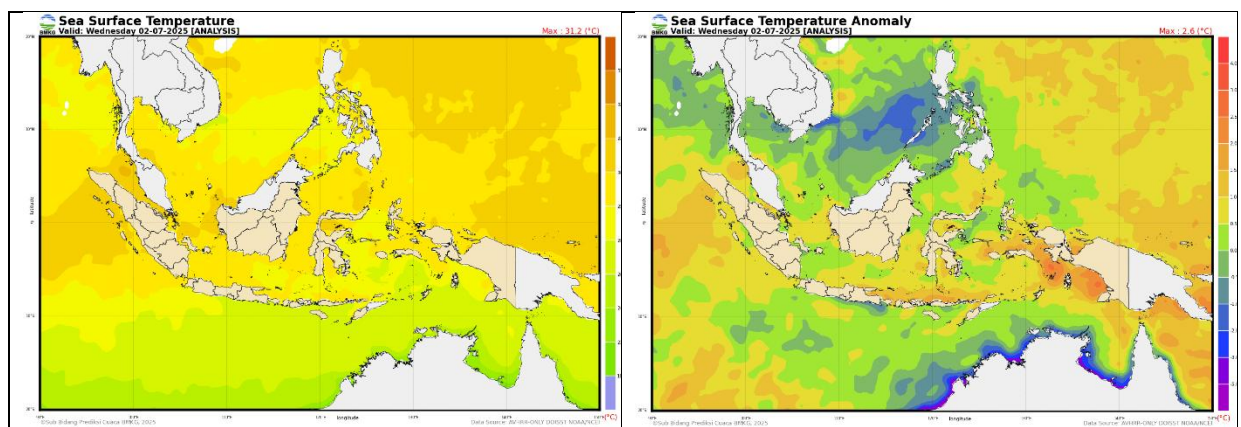
LAMPIRAN

1. Nilai OLR (Outgoing Longwave Radiation) diperkirakan cenderung negatif dan adanya gangguan gelombang atmosfer Kelvin dan Low Freq yang melintasi Perairan Utara Jawa Timur antara tanggal 06-07 Juli 2025, yang mengindikasikan adanya tutupan awan yang signifikan di wilayah Jawa Timur



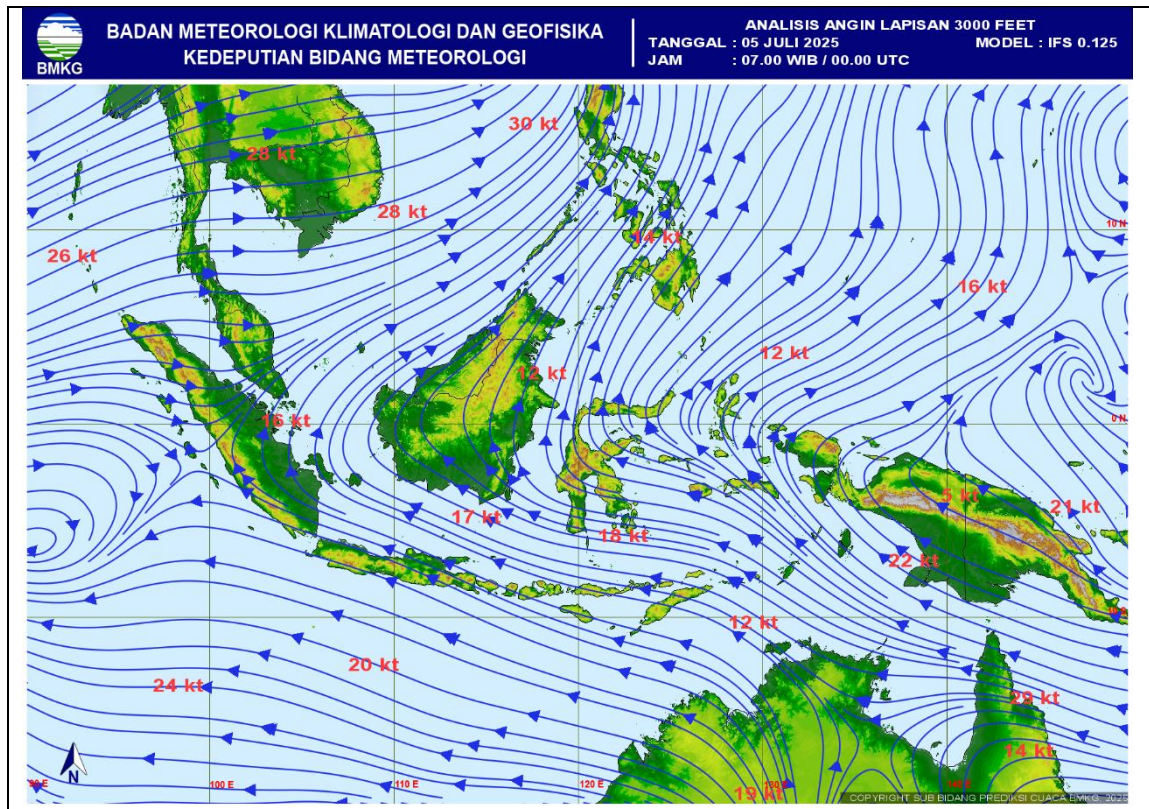
Gambar 1. Analisis OLR dan Gelombang Atmosfer
(Sumber: NCICS)

2. Suhu muka laut di sekitar wilayah perairan Jawa Timur tercatat sebesar 26 - 30 °C dengan anomali sebesar -2.0 s/d +2.0 °C, menunjukkan aktivitas penguapan yang signifikan di Perairan sekitar Jawa Timur.



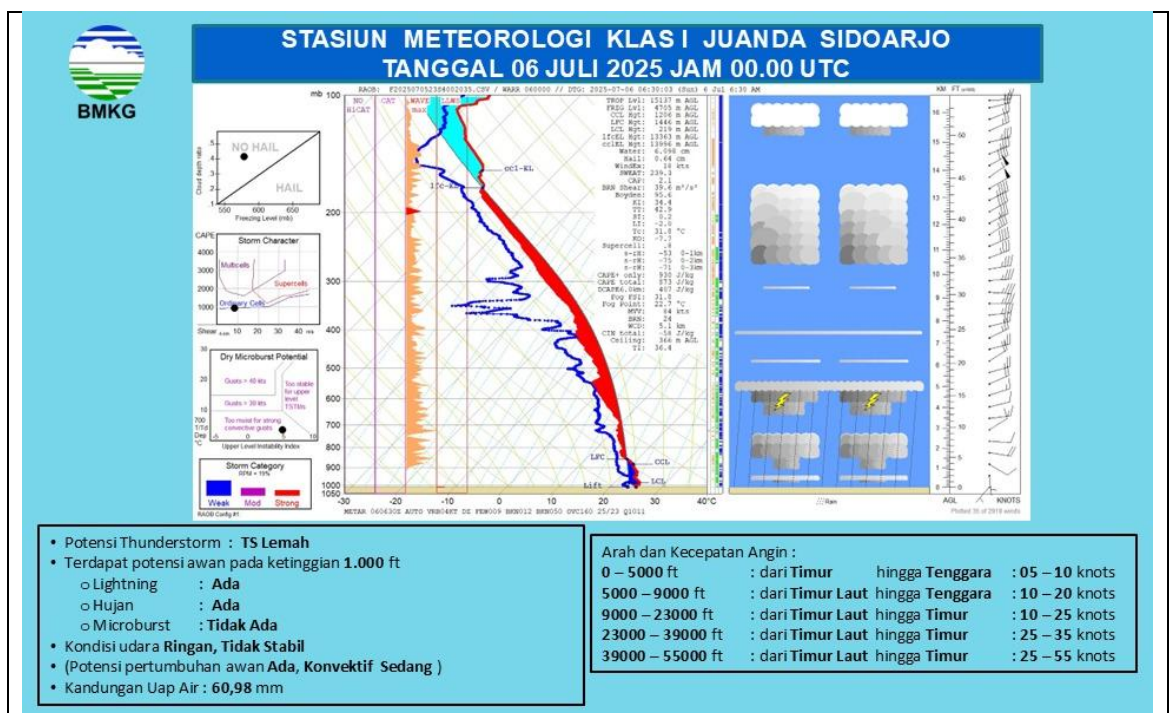
Gambar 2. Suhu Muka Laut dan Anomali Suhu Muka Laut
(Sumber: BMKG)

3. Berdasarkan analisis angin gradien 3000 feet tanggal 05 Juli 2025 Jam 00.00 WIB, angin dominan dari arah Timur – Tenggara dengan pola steady.



Gambar 3. Angin Gradien 3000 Feet
(Sumber: BMKG)

4. Hasil analisis pengamatan udara atas menunjukan wilayah Jawa Timur dalam kondisi labil lemah dengan konvektivitas sedang dan kelembaban udara dalam kondisi lembab dari lapisan bawah hingga atas.



Gambar 4. Analisa Udara Atas
(Sumber: BMKG)