



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Alamat : Jl Angkasa 1 No.2 Kemayoran, Jakarta 10720

Telp : 021-6546318 Fax. 021-6546314 / 6546315

Email : kontak.maritim@bmgk.go.id

PROSPEK GELOMBANG MINGGUAN

No. : No. : B/ME.01.02/PM/04/DMM/II/2025

BERLAKU

TANGGAL 13 FEBRUARI 2025 PUKUL 07.00 WIB - 19 FEBRUARI 2025 PUKUL 07.00 WIB

1. HASIL PANTAUAN SEBAGAI DASAR PERTIMBANGAN

- Pusat Tekanan Rendah terbentuk di** : TC Taliah 91.3°BT dan 15.8°LS (Samudra Hindia barat daya Bengkulu)
TC Zelia 17.6°S dan 119.6°BT (Samudra Hindia barat Australia)
93W 11.7°S dan 113.5°BT (Laut China Selatan)
- Analisis Angin Gradien** : Angin gradien di sebelah utara ekuator umumnya bertiup dari arah Barat Laut - Timur Laut. Sedangkan di selatan ekuator bertiup dari Barat Daya - Barat Laut
- Anomali Permukaan Laut Angin (10 Meter)** : Anomali suhu muka laut berkisar antara -2.0 derajat hingga +2.5 derajat Celcius
- Wilayah Indonesia bagian utara umumnya bergerak dari Barat Laut - Timur Laut dengan kecepatan angin berkisar 4 - 25 knot, sedangkan di wilayah Indonesia bagian selatan umumnya bergerak dari Barat Daya - Barat Laut dengan kecepatan angin berkisar 6 - 25 knot. Kecepatan angin tertinggi terpantau di Samudra Pasifik utara Papua dan Samudra Hindia Selatan Jawa Timur hingga NTT.
- Suhu Muka Laut** : 26 °C - 31 °C

2. PROSPEK CUACA DAN TINGGI GELOMBANG

Hujan dengan intensitas sedang - lebat

Selat Makassar bagian selatan ,Laut Sumbawa ,Laut Arafuru bagian barat ,Laut Arafuru bagian tengah ,Laut Arafuru bagian timur , Laut Sulawesi bagian barat ,Laut Sulawesi bagian tengah ,Laut Sulawesi bagian timur ,Laut Maluku ,Samudra Pasifik utara Maluku , Samudra Pasifik utara Papua Barat Daya ,Samudra Pasifik utara Papua Barat ,Samudra Pasifik utara Papua

Tinggi Gelombang 0.5 - 1.25 m

Selat Malaka bagian tengah ,Selat Karimata bagian utara ,Selat Karimata bagian selatan ,Laut Jawa bagian tengah ,Teluk Bone , Laut Seram ,Laut Arafuru bagian Utara

Tinggi Gelombang 1.25 - 2.5 m

Selat Malaka bagian utara ,Samudra Hindia barat Aceh ,Samudra Hindia barat Kep. Nias ,Samudra Hindia barat Kep. Mentawai , Samudra Hindia barat Bengkulu ,Samudra Hindia barat Lampung ,Samudra Hindia selatan Banten , Samudra Hindia selatan Jawa Barat ,Laut Natuna Utara ,Laut Jawa bagian barat ,Laut Jawa bagian timur , Selat Makassar bagian utara ,Selat Makassar bagian tengah ,Selat Makassar bagian selatan ,Laut Bali ,Laut Sumbawa ,Laut Flores , Laut Banda ,Laut Arafuru bagian barat ,Laut Arafuru bagian tengah ,Laut Arafuru bagian timur ,Laut Sulawesi bagian barat , Laut Sulawesi bagian tengah ,Laut Sulawesi bagian timur ,Laut Maluku ,Samudra Pasifik utara Maluku , Samudra Pasifik utara Papua Barat Daya



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

Alamat : Jl Angkasa 1 No.2 Kemayoran, Jakarta 10720

Telp : 021-6546318 Fax. 021-6546314 / 6546315

Email : kontak.maritim@bmgk.go.id

Tinggi Gelombang 2.5 - 4.0 m

Samudra Hindia selatan Jawa Tengah ,Samudra Hindia selatan DI Yogyakarta ,Samudra Hindia selatan Jawa Timur ,
Samudra Hindia selatan Bali ,Samudra Hindia selatan NTB ,Samudra Hindia selatan NTT ,Samudra Pasifik utara Papua Barat ,
Samudra Pasifik utara Papua

Tinggi Gelombang 4.0 - 6.0 m

NIHIL

Tinggi Gelombang 6.0 - 9.0 m

NIHIL

Jakarta, 12 Februari 2025

Prakirawan

Estri Diniyati