



# BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

Jl. Angkasa I No.2 Kemayoran, Jakarta 10720 Telp. : (021) 6546318, Fax. : (021) 6546315  
P.O. Box 3540 Jkt, Website : <http://www.maritim.bmkg.go.id>

## PROSPEK GELOMBANG MINGGUAN

**BERLAKU 21 JANUARI 2021 PUKUL 07.00 WIB – 27 JANUARI 2021 PUKUL 07.00 WIB**  
**NO : ME.01.02/PM/05/APM/I/BMKG-2021**

### 1. HASIL PANTAUAN SEBAGAI DASAR PERTIMBANGAN

- Pusat Tekanan Rendah terbentuk di : Samudra Hindia selatan Kupang (1002 hPa), Samudra Hindia barat daya Banten (1006 hPa) dan Perairan timur Filipina (1008 hPa)
- 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.
- Suhu Muka Laut : 26 °C - 32 °C.
- Sea Surface Anomali : Anomali suhu muka laut berkisar antara -1.0 derajat hingga 2.0 derajat Celcius
- Angin 10 meter : Wilayah Indonesia utara equator umumnya bertiup dari Barat Laut – Timur Laut dengan kecepatan 4 - 23 knot sedangkan di wilayah selatan Indonesia dari Barat Daya – Barat Laut dengan kecepatan 4 – 25 Knot. Kecepatan angin tertinggi terpantau di Samudra Hindia barat Bengkulu, Samudra Hindia selatan Banten, Laut Natuna Utara, Perairan Kupang – P.Rotte, dan Samudra Hindia selatan NTT.

### 2. PROSPEK CUACA DAN TINGGI GELOMBANG

Hujan dengan intensitas sedang - lebat : Perairan selatan Bali hingga P.Sumba, Selat Sumba, Laut Sawu, Perairan P.Sawu – P.Rotte – Kupang, Selat Ombai, Laut Bali, Laut Sumbawa, Laut Flores, Selat Makassar bag.selatan, Perairan Kep. Selayar - Kep. Sabalana, Laut Sulawesi, Perairan Kep. Sangihe - Kep. Talaud, Laut Maluku, Perairan utara Halmahera, Laut Halmahera, Laut Banda, Perairan Kep.Sermata – Kep.Tanimbar, Perairan Kep.Kei – Kep.Aru, Perairan P.Yos Sudarso – Merauke, Laut Arafuru.

**0.5 – 1.25 m** : Perairan timur Kep. Simeulue hingga Kep. Mentawai, Perairan Riau, Perairan Kalimantan Barat, Selat Gelasa, Perairan timur Lampung, Perairan utara Banten, Selat Sunda bag.utara, Selat Bali – Lombok – Selat Alas – Selat Sape bag.utara, Perairan timur Kalimantan, Perairan Kep.Banggai - Sula, Laut Seram, Perairan Kep.Sabalana, Teluk Bone, Perairan Baubau – Kep.Wakatobi, Perairan selatan P.Buru – Ambon – P.Seram, Perairan Fakfak - Kaimana - Amamapare - Agats, Perairan Merauke, Perairan Sorong Selatan - P. Misool, Teluk Cendrawasih.

**1.25 – 2.5 m** : Selat Malaka bag.utara, Perairan utara P.Sabang, Perairan barat Aceh hingga Kep.Mentawai, Perairan Bengkulu, Teluk Lampung bag.selatan, Selat Sape bag.selatan, Selat Sumba, Laut Sawu, Perairan selatan P.Sawu, Perairan Kupang - P.Rote, Perairan Kep.Anambas – Kep.Natuna, Laut Natuna, Perairan timur Kep.Bintan – Kep.Lingga, Perairan utara P. Bangka Belitung, Laut Jawa, Perairan utara Jawa tengah hingga Kep. Kangean, Perairan selatan Kalimantan – Kotabaru, Laut Bali, Laut Sumbawa, Laut Flores, Perairan Kep.Selayar, Selat Makassar, Laut Sulawesi, Perairan Kep.Sangihe – Kep.Talaud, Perairan timur Kep.Sitaro, Perairan Bitung - Likupang, Laut Maluku, Perairan Kep. Halmahera, Laut Halmahera, Perairan utara Papua Barat hingga Papua, Samudra Pasifik utara Halmahera hingga Papua, Laut Banda, Perairan Kep.ermata – Kep.Yanimbar, Perairan Kep.Kei – Kep.Aru, Perairan selatan P.Yos Sudarso, Laut Arafuru.

**2.5 – 4.0 m** : Laut Natuna Utara, Perairan barat P.Enggano, Perairan barat Lampung, Samudra Hindia barat Kep.Mentawai hingga Lampung, Selat Sunda bag.selatan, Perairan selatan Jawa hingga P.Sumba, Selat Bali – Lombok – Alas bag.selatan, Samudra Hindia selatan Jawa hingga NTT, Samudra Pasifik utara Halmahera hingga Papua.

JAKARTA, 20 JANUARI 2021

PRAKIRAWAN,

DYAH AYU DHAMAYANTI, S.Kel  
NIP. 199404092019022005