

Prakiraan Cuaca Jalur Pelayaran



**BMKG MARITIM KLAS II
TANJUNG PERAK SURABAYA**

Telaga Biru - Pk. Pinang (-6.89;106.09 s/d -2.06;113.09 / 4 step)

Tanggal rilis:
27 Juli 2024, 11:41 WIB

Forecaster on Duty (FoD):
Puteri Permata S.

Kondisi Meteorologi:

Pola angin di wilayah Indonesia bagian selatan umumnya bergerak dari Timur - Tenggara dengan kecepatan angin berkisar 3 - 24 knot.

Kondisi cuaca:

Hujan sedang

Angin permukaan:

Tenggara, 16-21 knots

Kategori gelombang:

Gelombang Sedang (Moderate Sea)

Peringatan Siklon Tropis:

Nil

Peringatan Dini Gelombang Jalur Telaga Biru - Pk. Pinang

Berlaku 24 jam mulai:
Minggu, 28 Jul 2024 jam 01:00 WIB

- Ketinggian gelombang signifikan dapat mencapai 1.4 m (sedang)
- Kec. angin dapat mencapai 21 knots

- Harap diperhatikan resiko keselamatan bagi:

- Perahu nelayan (ff>15 kts, wv>1.25 m)

*ff = kecepatan angin, wv = ketinggian gelombang

Keterangan Arah Angin & Gelombang:

- U : Utara
- TL : Timur Laut
- T : Timur Laut
- TG : Tenggara
- S : Selatan
- BD : Barat Daya
- B : Barat
- BL : Barat Laut
- VAR : Arah angin/gelombang bervariasi

*Arah diukur berdasarkan darimana parameter bergerak.

Keterangan Cuaca:

- NSW : Cuaca Tidak Bermakna
- FU : Asap
- FG : Kabut
- SL RA : Hujan Ringan
- MOD RA : Hujan Sedang
- HVY RA : Hujan Lebat
- SHRA : Hujan Sangat Lebat
- TSRA : Hujan Disertai Petir

Ambang Batas Angin:

Moderate (11-16 kts)
Fresh (17-21 kts)
Strong (22-27 kts)
Near Gale (28-33 kts)
Gale (>33 kts)

Ambang Batas Gelombang:

Moderate (1.25-2.50 m)
Rough (2.50-4.00 m)
Very Rough (>4.00 m)
√ Remark (Kapal Fiber, >2.00 m)

Jam WIB	Cuaca	Angin			Gelombang					Rmk
		10 m		Wind Sea (m)	Alun		Total			
		Arah	Kec. (kts)		Arah	Tinggi (m)	Period (det)	Arah	Sig. (m)	
Sabtu, 27 Juli 2024										
19.00	MOD RA	T-TG	19	1.5	S	0.9	4.0	TG-S	1.3	
22.00	SL RA	T-TG	19	1.6	S-BD	0.6	4.1	TG-S	1.4	
Minggu, 28 Juli 2024										
01.00	NSW	T-TG	17	1.5	S	0.7	4.1	TG-S	1.3	
04.00	NSW	T-TG	16	1.4	S	0.7	4.2	TG-S	1.3	
07.00	NSW	TG	17	1.3	S	0.8	4.4	TG-S	1.2	
10.00	NSW	TG	18	1.4	S	0.8	3.5	TG-S	1.2	
13.00	NSW	TG	19	1.4	S	0.9	3.6	TG-S	1.3	
16.00	MOD RA	T-TG	21	1.4	S	0.9	3.4	TG-S	1.3	
19.00	MOD RA	T-TG	21	1.5	S	1.0	4.1	TG-S	1.3	
22.00	NSW	T-TG	19	1.6	S	0.6	3.1	TG-S	1.4	
Senin, 29 Juli 2024										
01.00	NSW	T-TG	17	1.5	S	0.7	3.1	TG-S	1.3	
04.00	SL RA	TG	17	1.4	S	0.7	4.0	TG-S	1.2	
07.00	NSW	TG	18	1.4	S	0.8	4.2	TG-S	1.3	
10.00	NSW	TG	18	1.5	S	0.8	3.4	TG-S	1.3	
13.00	NSW	TG	19	1.5	S	0.8	3.1	TG-S	1.3	
16.00	SL RA	T-TG	21	1.5	TG-S	0.8	3.2	TG-S	1.3	
19.00	MOD RA	T-TG	20	1.5	T-TG	0.9	3.3	TG-S	1.3	
22.00	MOD RA	T-TG	19	1.5	TG-S	0.6	3.5	TG-S	1.3	
Selasa, 30 Juli 2024										
01.00		T-TG	18	1.5	S	0.7	4.1	TG-S	1.3	
04.00		TG	17	1.4	S	0.7	4.5	TG-S	1.3	
07.00		T-TG	18	1.4	S	0.8	4.8	TG-S	1.2	
10.00		T-TG	17	1.4	S	0.8	3.4	TG-S	1.3	
13.00		T-TG	19	1.5	S	0.8	3.0	TG-S	1.3	
16.00		T-TG	22	1.5	S	1.0	3.2	TG-S	1.3	
19.00		T-TG	21	1.5	S	1.0	3.4	TG-S	1.3	
22.00		T-TG	19	1.5	S-BD	0.9	3.9	TG-S	1.3	
Rabu, 31 Juli 2024										
01.00		TG	18	1.5	S	0.7	4.2	TG-S	1.3	
04.00		TG	20	1.5	S	0.6	3.3	TG-S	1.3	
07.00		TG	19	1.5	S	0.5	4.0	TG-S	1.4	
10.00		T-TG	18	1.6	TG-S	0.5	3.0	TG-S	1.4	
13.00		T-TG	21	1.6	TG-S	0.6	3.2	TG-S	1.4	
16.00		T-TG	21	1.6	TG-S	0.6	3.2	TG-S	1.4	
19.00		T-TG	19	1.6	TG-S	1.2	3.2	TG-S	1.4	
22.00		T-TG	17	1.6	TG-S	1.0	2.8	TG-S	1.4	
Kamis, 01 Agustus 2024										
01.00		T-TG	17	1.5	TG-S	1.1	3.0	TG-S	1.4	
04.00		T-TG	18	1.5	TG-S	1.0	3.3	TG-S	1.3	
07.00		T-TG	19	1.5	S	0.2	3.3	TG-S	1.4	
10.00		T-TG	18	1.6	TG	0.1	3.2	TG-S	1.4	
13.00		T-TG	19	1.6	TG	0.3	2.5	TG-S	1.4	
16.00		T-TG	18	1.5	T-TG	0.4	2.9	TG-S	1.3	
19.00		T-TG	17	1.5	TG-S	0.4	3.0	TG-S	1.3	
22.00		T-TG	17	1.5	S	0.9	2.6	TG-S	1.3	

Keterangan:

- Keberadaan awan Cumulonimbus yang luas dapat mengakibatkan peningkatan gelombang.
- Ketinggian gelombang maksimum dengan probabilitas 1% dapat mencapai 2 kali gelombang signifikan.

Tendensi Mingguan

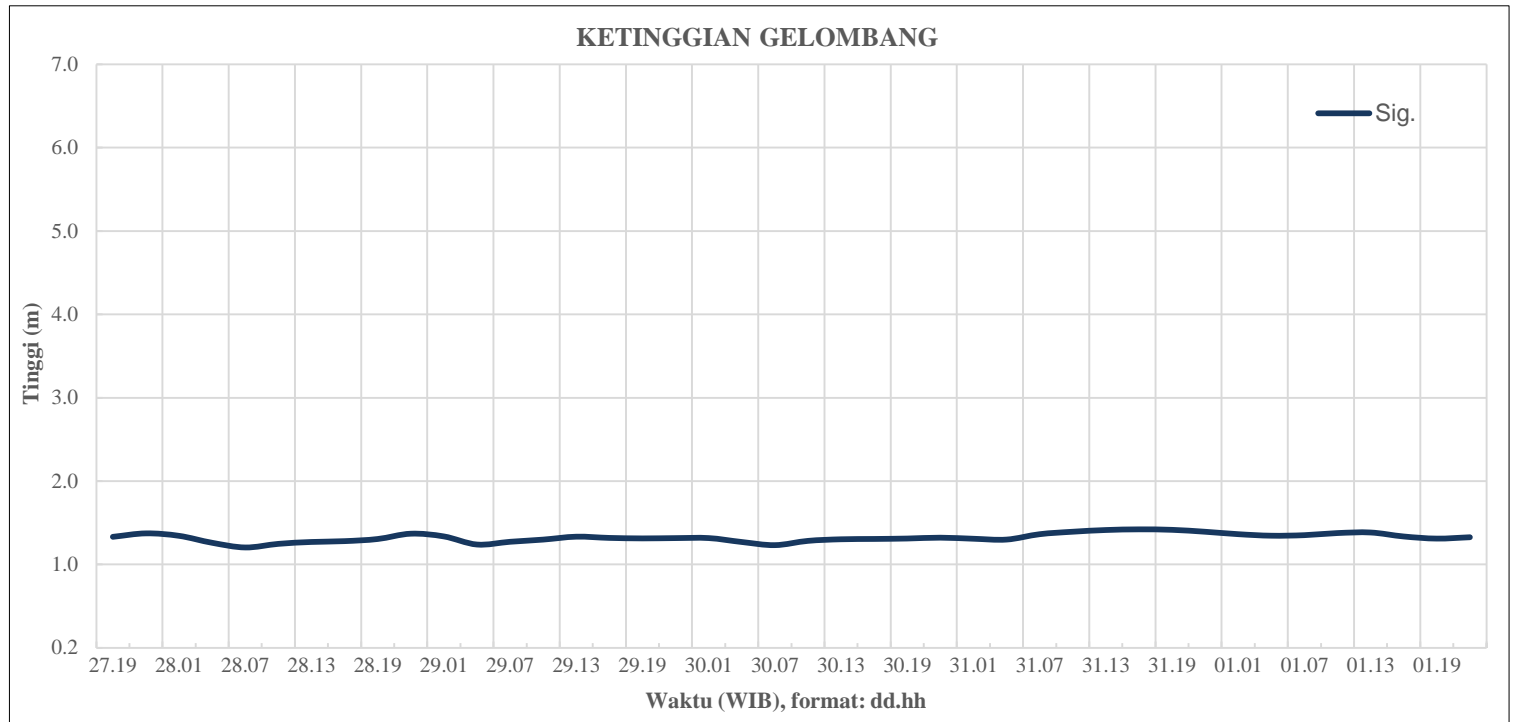
Telaga Biru - Pk. Pinang (-6.89;106.09 s/d -2.06;113.09 / 4 step)



BMKG MARITIM KLAS II
TANJUNG PERAK SURABAYA

Tanggal rilis:
27 Juli 2024, 11:41 WIB

Forecaster on Duty (FoD):
Puteri Permata S.



Peta Prakiraan Ketinggian Gelombang

Wilayah Perairan Indonesia



BMKG MARITIM KLAS II
TANJUNG PERAK SURABAYA

Tanggal rilis:
27 Juli 2024, 11:41 WIB

Forecaster on Duty (FoD):
Puteri Permata S.