

# Prakiraan Cuaca Jalur Pelayaran

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:  
21 November 2024, 09:16 WIB

Forecaster on Duty (FoD):  
Ady Hermanto

## Kondisi Meteorologi:

Kondisi cuaca berpotensi hujan dengan intensitas ringan hingga sedang di area prakiraan. Pola angin di wilayah Indonesia bagian selatan khatulistiwa umumnya bergerak dari Timur Laut - Tenggara dengan kecepatan angin antara 4 - 15 knot.

## Kondisi cuaca:

Hujan sedang

## Angin permukaan:

Tenggara, 10-16 knots

## Kategori gelombang:

Gelombang Rendah (Slight Sea)

## Peringatan Siklon Tropis:

Nil

## Risalah Singkat Kondisi Laut Jalur Telaga Biru - Pk. Pinang

Berlaku 24 jam mulai:  
Jumat, 22 Nov 2024 jam 01:00 WIB

- Ketinggian gelombang signifikan dapat mencapai 1.1 m (rendah)
- Kec. angin dapat mencapai 16 knots

Jam	Cuaca	Angin			Gelombang					Rmk
		10 m		Wind Sea (m)	Alun			Total		
		Arah	Kec. (kts)		Arah	Tinggi (m)	Period (det)	Arah	Sig. (m)	
Kamis, 21 November 2024										
19.00	MOD RA	T	15	1.1	B	0.1	4.3	S	1.1	
22.00	SL RA	T	15	1.1	S-BD	0.4	2.4	S	1.1	
Jumat, 22 November 2024										
01.00	NSW	T-TG	14	1.1	TG-S	0.4	2.4	S	1.0	
04.00	NSW	T-TG	15	1.0	TG-S	0.5	3.3	S	1.0	
07.00	NSW	T-TG	15	1.0	TG-S	0.6	3.3	S	1.0	
10.00	NSW	T-TG	15	1.0	TG-S	0.9	3.5	S	1.0	
13.00	NSW	T-TG	16	1.0	TG-S	0.9	3.3	S	0.9	
16.00	MOD RA	T-TG	13	0.9	TG-S	0.9	3.3	S	0.9	
19.00	MOD RA	T	12	0.8	TG-S	0.8	3.8	S	0.8	
22.00	NSW	T	10	0.6	TG-S	0.7	3.9	S	0.8	
Sabtu, 23 November 2024										
01.00	NSW	T	10	0.6	TG-S	0.6	4.1	S	0.7	
04.00	SL RA	S	11	0.5	TG-S	0.6	3.9	S	0.7	
07.00	NSW	S	11	0.4	TG-S	0.5	3.6	S	0.6	
10.00	NSW	S	10	0.4	TG-S	0.5	3.9	S	0.6	
13.00	NSW	TG-S	13	0.4	TG-S	0.4	4.0	TG-S	0.6	
16.00	SL RA	T-TG	12	0.4	TG-S	0.4	3.9	TG-S	0.5	
19.00	MOD RA	T	8	0.3	TG-S	0.3	3.3	TG-S	0.5	
22.00	MOD RA	TL	7	0.3	TG-S	0.3	3.4	TG-S	0.5	
Minggu, 24 November 2024										
01.00		U	7	0.2	TG-S	0.3	3.1	S	0.5	
04.00		BL-U	9	0.2	TG-S	0.3	2.6	S	0.5	
07.00		U-TL	15	0.1	TG-S	0.2	4.0	S	0.4	
10.00		U-TL	16	0.9	TG-S	0.2	3.9	S	0.9	
13.00		U	14	1.1	TG-S	0.2	3.1	S	1.1	
16.00		U	13	0.9	TG-S	0.6	3.1	S-BD	0.9	
19.00		U	11	0.6	S	0.6	3.2	BD	0.7	
22.00		BL-U	9	0.5	BD	0.5	2.4	BD-B	0.6	
Senin, 25 November 2024										
01.00		BL	8	0.4	BD-B	0.4	2.4	BD-B	0.6	
04.00		BL-U	9	0.3	BD-B	0.4	2.4	B	0.5	
07.00		U	8	0.3	B	0.3	3.2	B	0.5	
10.00		BL-U	7	0.2	B-BL	0.3	3.0	B	0.5	
13.00		BL-U	9	0.2	B-BL	0.2	3.0	B	0.4	
16.00		B-BL	7	0.1	B-BL	0.2	3.1	B-BL	0.4	
19.00		B-BL	7	0.2	B-BL	0.2	3.3	B-BL	0.4	
22.00		B-BL	6	0.2	BL	0.1	3.4	B	0.4	
Selasa, 26 November 2024										
01.00		B	7	0.2	B-BL	0.1	3.5	B	0.3	

## 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)	04.00		BD	7	0.2	BL	0.1	3.5	B	0.3	
Gale (>33 kts)	07.00		S-BD	8	0.2	BL	0.1	3.6	BD-B	0.3	
	10.00		TG	8	0.2	B-BL	0.1	3.7	BD-B	0.3	
<b>Ambang Batas Gelombang:</b>	13.00		U	10	0.2	B-BL	0.1	3.8	BD	0.3	
Moderate (1.25-2.50 m)	16.00		BL-U	10	0.2	B-BL	0.1	3.9	S-BD	0.3	
Rough (2.50-4.00 m)	19.00		U	9	0.2	B	0.1	5.5	S-BD	0.3	
Very Rough (>4.00 m)	22.00		U	15	0.2	B	0.1	5.5	S-BD	0.4	

√	Remark (Kapal Fiber, >2.00 m)
---	-------------------------------

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)



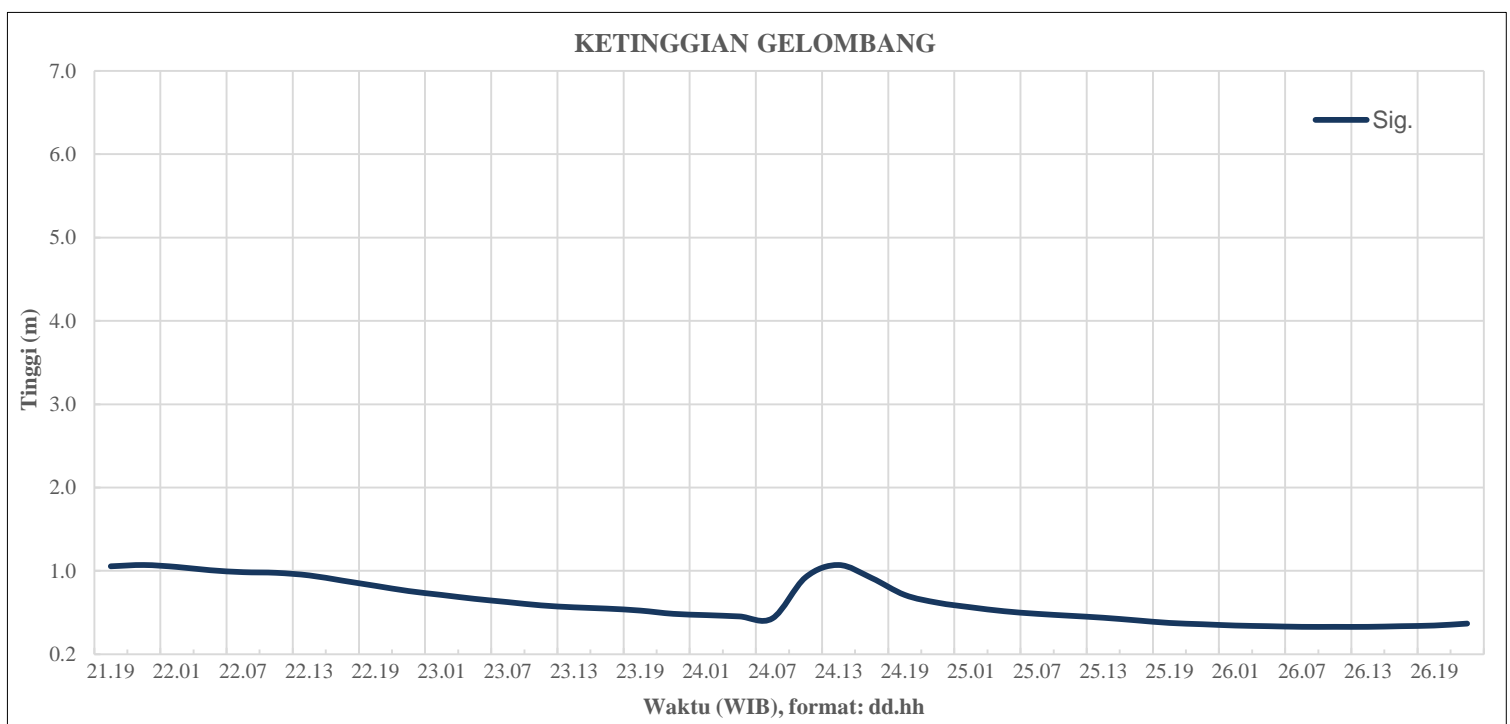
**BMKG MARITIM KLAS II  
TANJUNG PERAK SURABAYA**

Tanggal rilis:

21 November 2024, 09:16 WIB

Forecaster on Duty (FoD):

Ady Hermanto





# Peta Prakiraan Ketinggian Gelombang

Wilayah Perairan Indonesia



**BMKG MARITIM KLAS II  
TANJUNG PERAK SURABAYA**

Tanggal rilis:  
21 November 2024, 09:16 WIB

*Forecaster on Duty (FoD):*  
Ady Hermanto