

# Prakiraan Cuaca Jalur Pelayaran



**BMKG MARITIM KLAS II  
TANJUNG PERAK SURABAYA**

Telaga Biru - Banjarmasin (-6.89;113.09 s/d -3.32;114.56 / 2 step)

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, 10-15 knots

## Kategori gelombang:

Gelombang Rendah (Slight Sea)

## Peringatan Siklon Tropis:

Nil

## Risalah Singkat Kondisi Laut Jalur Telaga Biru - Banjarmasin

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 15 knots

Jam WIB	Cuaca	Angin			Wind Sea (m)	Gelombang			Rmk	
		10 m		Arah		Alun		Total		
		Arah	Kec. (kts)			Tinggi (m)	Period (det)	Arah		Sig. (m)
Kamis, 21 November 2024										
19.00	SL RA	T-TG	17	1.2	T	0.1	5.0	TG-S	1.1	
22.00	SL RA	T-TG	16	1.2	T	0.2	2.5	TG-S	1.1	
Jumat, 22 November 2024										
01.00	SL RA	T-TG	14	1.1	T-TG	0.5	2.6	TG-S	1.0	
04.00	SL RA	T-TG	15	1.0	T-TG	0.6	4.2	TG-S	1.0	
07.00	SL RA	T	14	0.9	TG	0.7	4.0	TG-S	0.9	
10.00	SL RA	T	14	0.8	TG	0.6	4.0	TG-S	0.9	
13.00	SL RA	T	15	0.8	TG	0.6	4.0	TG-S	0.8	
16.00	SL RA	T	14	0.8	TG	0.5	3.9	TG-S	0.8	
19.00	MOD RA	T	13	0.7	TG	0.4	3.8	TG-S	0.8	
22.00	SL RA	T	10	0.6	TG	0.4	3.7	TG-S	0.7	
Sabtu, 23 November 2024										
01.00	NSW	T-TG	9	0.5	TG	0.4	3.8	TG-S	0.6	
04.00	NSW	T-TG	10	0.4	TG-S	0.4	3.5	TG-S	0.6	
07.00	NSW	T-TG	12	0.4	TG-S	0.4	3.9	TG-S	0.5	
10.00	NSW	TG	11	0.5	TG-S	0.3	3.9	TG-S	0.6	
13.00	SL RA	T-TG	13	0.5	TG-S	0.3	2.9	TG-S	0.6	
16.00	MOD RA	T	12	0.4	TG-S	0.3	2.5	TG-S	0.6	
19.00	MOD RA	T	8	0.4	TG-S	0.3	2.7	TG-S	0.6	
22.00	NSW	T	8	0.3	TG-S	0.3	3.1	TG-S	0.5	
Minggu, 24 November 2024										
01.00		TL	11	0.1	TG-S	0.2	2.5	TG-S	0.4	
04.00		U	13	0.1	TG-S	0.2	3.9	TG-S	0.4	
07.00		U	13	0.2	TG-S	0.1	3.9	S	0.5	
10.00		U	11	0.5	TG-S	0.1	3.3	S-BD	0.6	
13.00		BL	10	0.6	S-BD	0.6	2.4	S-BD	0.7	
16.00		B-BL	10	0.2	BD-B	0.4	2.4	BD-B	0.6	
19.00		B-BL	7	0.1	B-BL	0.4	2.5	B	0.5	
22.00		BL	6	0.2	BL	0.3	3.1	B-BL	0.5	
Senin, 25 November 2024										
01.00		BL	5	0.2	BL	0.3	3.2	BL	0.5	
04.00		BL-U	5	0.2	BL	0.3	3.2	BL	0.5	
07.00		U	5	0.2	BL	0.2	3.2	BL	0.4	
10.00		U	5	0.2	BL	0.2	3.5	BL-U	0.4	
13.00		B-BL	8	0.2	BL-U	0.2	3.6	BL-U	0.4	
16.00		S	6	0.2	BL-U	0.2	3.6	BL-U	0.4	
19.00		TG	7	0.2	BL-U	0.1	3.7	BL-U	0.4	
22.00		TG	7	0.2	BL-U	0.1	3.5	BL-U	0.3	
Selasa, 26 November 2024										
01.00		TG	7	0.2	BL-U	0.1	3.6	BL-U	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	TG	8	0.2	BL-U	0.1	3.8	BL-U	0.3
Gale (>33 kts)	07.00	T-TG	8	0.2	BL-U	0.1	3.9	BL-U	0.3
	10.00	T	8	0.2	BL	0.1	4.0	BL-U	0.3
<b>Ambang Batas Gelombang:</b>	13.00	TL	10	0.2	BL	0.1	4.0	BL-U	0.3
Moderate (1.25-2.50 m)	16.00	TL-T	9	0.2	BL	0.1	4.0	BL-U	0.3
Rough (2.50-4.00 m)	19.00	TL-T	7	0.2	-	0.2	-	BL-U	0.3
Very Rough (>4.00 m)	22.00	TL-T	7	0.2	-	0.2	-	U	0.3
√ 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 - Banjarmasin (-6.89;113.09 s/d -3.32;114.56 / 2 step)



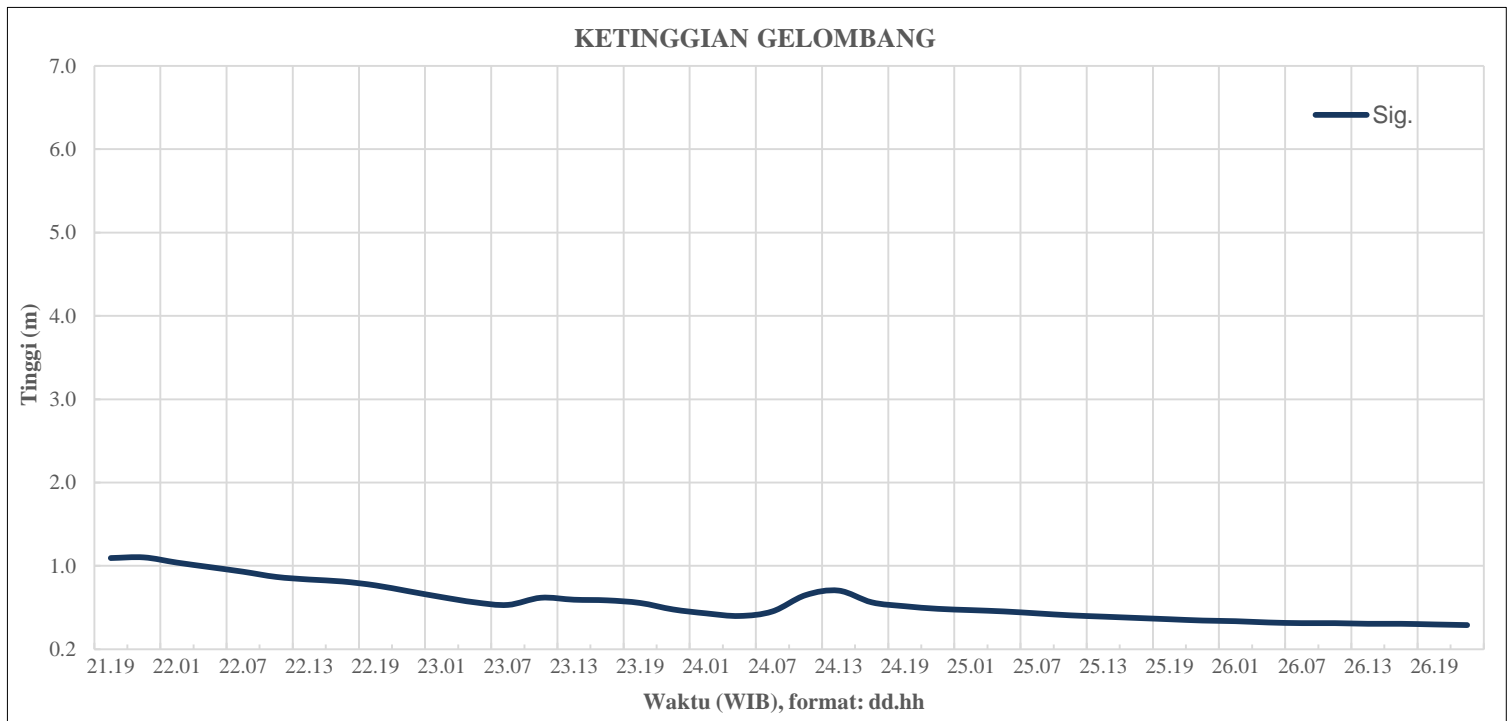
**BMKG MARITIM KLAS II  
TANJUNG PERAK SURABAYA**

Tanggal rilis:

21 November 2024, 09:16 WIB

Forecaster on Duty (FoD):

Ady Hermanto





# Peta Prakiraan Ketinggian Gelombang

Wilayah Perairan Jawa Timur



**BMKG MARITIM KLAS II  
TANJUNG PERAK SURABAYA**

Tanggal rilis:  
21 November 2024, 09:16 WIB

*Forecaster on Duty (FoD):*  
Ady Hermanto