

# Prakiraan Cuaca Jalur Pelayaran

Kalianget - Sapeken (-7.21;113.84 s/d -6.92;115.85 / 1 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 ringan

## Angin permukaan:

Tenggara, 08-10 knots

## Kategori gelombang:

Gelombang Tenang (Smooth Sea)

## Peringatan Siklon Tropis:

Nil

### Risalah Singkat Kondisi Laut Jalur Kalianget - Sapeken

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

- Ketinggian gelombang signifikan dapat mencapai 0.5 m (tenang)
- Kec. angin dapat mencapai 10 knots

Jam WIB	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	SL RA	T	10	0.4	TG	0.2	3.5	S	0.5	
22.00	NSW	T	9	0.3	TG	0.2	3.4	S	0.5	
Jumat, 22 November 2024										
01.00	NSW	T	9	0.3	S	0.3	2.4	S	0.5	
04.00	NSW	T-TG	8	0.2	S	0.2	3.1	S	0.4	
07.00	NSW	T-TG	9	0.2	S	0.2	4.1	S	0.4	
10.00	NSW	T	9	0.2	S	0.2	4.0	S	0.4	
13.00	NSW	T	9	0.2	TG-S	0.2	4.2	S	0.4	
16.00	SL RA	T	10	0.2	TG	0.1	4.1	S	0.4	
19.00	SL RA	T	10	0.2	T	0.1	12.0	S	0.4	
22.00	NSW	T	10	0.3	T	0.1	3.8	S	0.5	
Sabtu, 23 November 2024										
01.00	SL RA	T	9	0.2	TG	0.1	3.6	S	0.4	
04.00	NSW	T	9	0.2	TG-S	0.1	3.9	S	0.4	
07.00	NSW	T	9	0.1	T-TG	0.1	4.0	S	0.4	
10.00	NSW	T	9	0.2	T	0.1	4.2	S	0.4	
13.00	NSW	T	11	0.2	T	0.1	10.9	S	0.4	
16.00	NSW	TL-T	12	0.3	T-TG	0.1	3.9	S	0.5	
19.00	NSW	TL-T	12	0.4	BD	0.1	5.9	S	0.6	
22.00	NSW	T	10	0.5	S-BD	0.1	3.2	S	0.6	
Minggu, 24 November 2024										
01.00	MOD RA	T	9	0.3	S-BD	0.1	2.9	S	0.5	
04.00	MOD RA	T	9	0.3	S-BD	0.1	2.9	S	0.5	
07.00	MOD RA	T	9	0.2	BD	0.1	3.6	S	0.4	
10.00	MOD RA	T-TG	9	0.1	BD	0.1	5.7	S	0.4	
13.00		T	10	0.2	BD	0.1	6.2	S	0.4	
16.00		T	10	0.2	BD	0.1	6.1	S	0.4	
19.00		T	11	0.3	BD	0.1	6.0	S	0.5	
22.00		T	12	0.5	BD	0.1	5.8	TG-S	0.6	
Senin, 25 November 2024										
01.00		T	10	0.7	BD	0.1	3.1	TG-S	0.8	
04.00		T	10	0.4	BD	0.2	3.1	S	0.6	
07.00		T-TG	11	0.3	BD	0.1	3.0	S	0.5	
10.00		T-TG	12	0.5	BD	0.1	5.6	TG-S	0.6	
13.00		T-TG	12	0.7	BD	0.2	3.4	TG-S	0.8	
16.00		T	12	0.7	BD	0.1	2.8	S	0.8	
19.00		T	11	0.5	BD	0.1	3.9	S	0.6	
22.00		T	10	0.4	BD-B	0.1	4.4	S	0.6	
Selasa, 26 November 2024										
01.00		T	9	0.4	BD	0.1	3.9	S	0.5	

## 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	T-TG	11	0.3	BD	0.1	4.3	S	0.5
Gale (>33 kts)	07.00	T-TG	9	0.4	BD	0.1	4.6	S	0.5
	10.00	T-TG	8	0.3	S-BD	0.2	3.3	S	0.5
<b>Ambang Batas Gelombang:</b>	13.00	T-TG	10	0.3	S-BD	0.2	2.5	S	0.5
Moderate (1.25-2.50 m)	16.00	T	10	0.2	BD	0.1	3.5	S	0.4
Rough (2.50-4.00 m)	19.00	T	10	0.2	BD	0.1	4.5	S	0.4
Very Rough (>4.00 m)	22.00	T	9	0.3	BD	0.1	3.8	S	0.5
√ 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

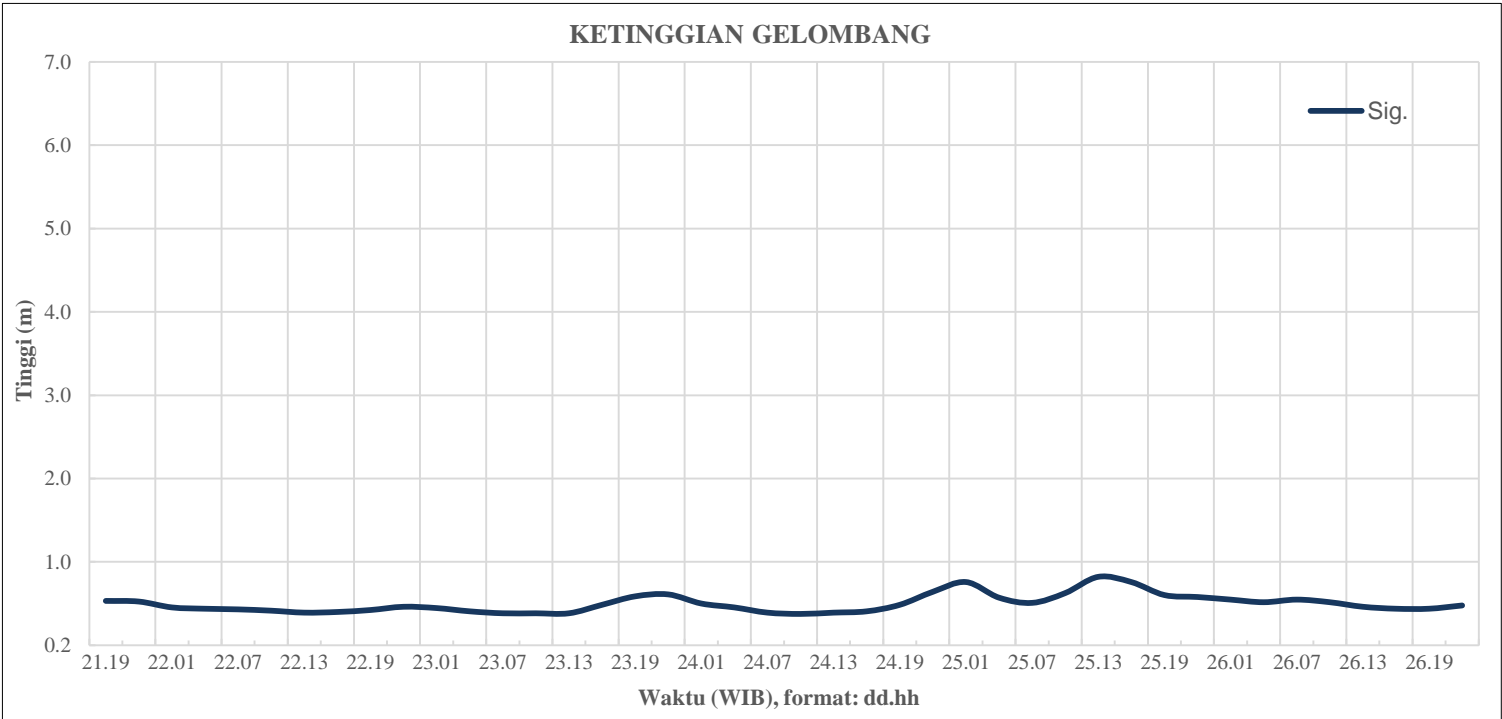
Kalianget - Sapeken (-7.21;113.84 s/d -6.92;115.85 / 1 step)



**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