

# Prakiraan Cuaca Jalur Pelayaran



**BMKG MARITIM KLAS II**  
**TANJUNG PERAK SURABAYA**

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

Cuaca cerah/berawan (tidak bermakna)

## Angin permukaan:

Tenggara, 13-21 knots

## Kategori gelombang:

Gelombang Rendah (Slight Sea)

## Peringatan Siklon Tropis:

Nil

**Risalah Singkat Kondisi Laut Jalur Kalianget - Sapeken**

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

- Ketinggian gelombang signifikan dapat mencapai 1.3 m (sedang)
- Kec. angin dapat mencapai 21 knots

## 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	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	SL RA	TG	23	1.2	TL-T	0.1	3.3	TG	1.1	
22.00	NSW	TG-S	19	1.4	S-BD	0.2	2.7	TG	1.3	
Minggu, 28 Juli 2024										
01.00	NSW	TG-S	16	1.2	S	0.8	3.4	T-TG	1.2	
04.00	NSW	TG-S	18	1.2	TG	0.8	3.4	T-TG	1.1	
07.00	NSW	TG-S	18	1.2	S	0.6	3.0	T-TG	1.1	
10.00	NSW	TG-S	17	1.1	TG-S	0.6	3.5	T-TG	1.1	
13.00	NSW	TG	14	0.9	TG	0.7	3.5	T-TG	0.9	
16.00	NSW	T-TG	13	0.7	T	0.5	3.3	TG	0.8	
19.00	NSW	TG	19	1.0	TL-T	0.3	3.2	TG	1.0	
22.00	NSW	TG-S	21	1.4	S	0.1	2.8	TG	1.2	
Senin, 29 Juli 2024										
01.00	NSW	TG-S	17	1.3	T-TG	0.3	3.5	T-TG	1.2	
04.00	NSW	TG-S	17	1.1	T-TG	0.7	3.7	T-TG	1.1	
07.00	NSW	TG-S	16	1.1	T-TG	0.6	3.7	T-TG	1.1	
10.00	NSW	TG	16	0.9	T	0.6	3.5	T-TG	0.9	
13.00	NSW	TG	16	0.8	TL-T	0.4	3.5	TG	0.8	
16.00	NSW	T-TG	14	0.7	TL-T	0.2	3.3	TG	0.7	
19.00	NSW	T-TG	14	0.6	T	0.1	3.3	TG	0.7	
22.00	NSW	TG	15	0.6	S	0.2	4.8	TG	0.7	
Selasa, 30 Juli 2024										
01.00	MOD RA	TG	16	0.8	S-BD	0.3	4.3	TG	0.8	
04.00	MOD RA	TG	16	0.7	TG-S	0.3	3.2	TG	0.8	
07.00	MOD RA	TG	14	0.7	T-TG	0.3	3.2	TG	0.7	
10.00	MOD RA	T-TG	15	0.7	T-TG	0.2	3.2	TG	0.8	
13.00		T-TG	16	0.8	T-TG	0.3	3.2	TG-S	0.8	
16.00		T-TG	16	0.9	TG-S	0.3	3.2	TG-S	0.9	
19.00		T	16	1.0	S	0.3	3.9	S	1.0	
22.00		T-TG	17	1.1	S	0.4	5.9	S	1.1	
Rabu, 31 Juli 2024										
01.00		T-TG	18	1.1	S	0.3	3.7	S	1.1	
04.00		T-TG	19	1.2	TG	0.3	5.6	TG-S	1.1	
07.00		T-TG	19	1.3	S	0.2	5.9	TG-S	1.2	
10.00		T-TG	18	1.4	BD	0.3	6.0	TG-S	1.3	
13.00		T	18	1.4	BD	0.4	4.1	S	1.2	
16.00		T	18	1.3	BD	0.4	4.1	S	1.2	
19.00		T	16	1.3	BD-B	0.3	4.5	S	1.2	
22.00		T	17	1.3	BD	0.4	5.9	S	1.2	
Kamis, 01 Agustus 2024										
01.00		T	18	1.2	BD	0.2	6.1	S	1.1	
04.00		T-TG	19	1.2	S	0.4	5.4	TG-S	1.1	
07.00		T	19	1.3	T-TG	0.1	6.0	TG-S	1.2	
10.00		T	18	1.3	S-BD	0.4	5.7	S	1.2	
13.00		T	16	1.3	BD	0.5	5.9	S	1.2	
16.00		T	17	1.3	BD	0.5	4.3	S	1.2	
19.00		T-TG	16	1.2	BD	0.5	4.5	S	1.2	
22.00		T-TG	17	1.2	BD	0.4	5.8	S	1.1	

## Keterangan:

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

# Tendensi Mingguan

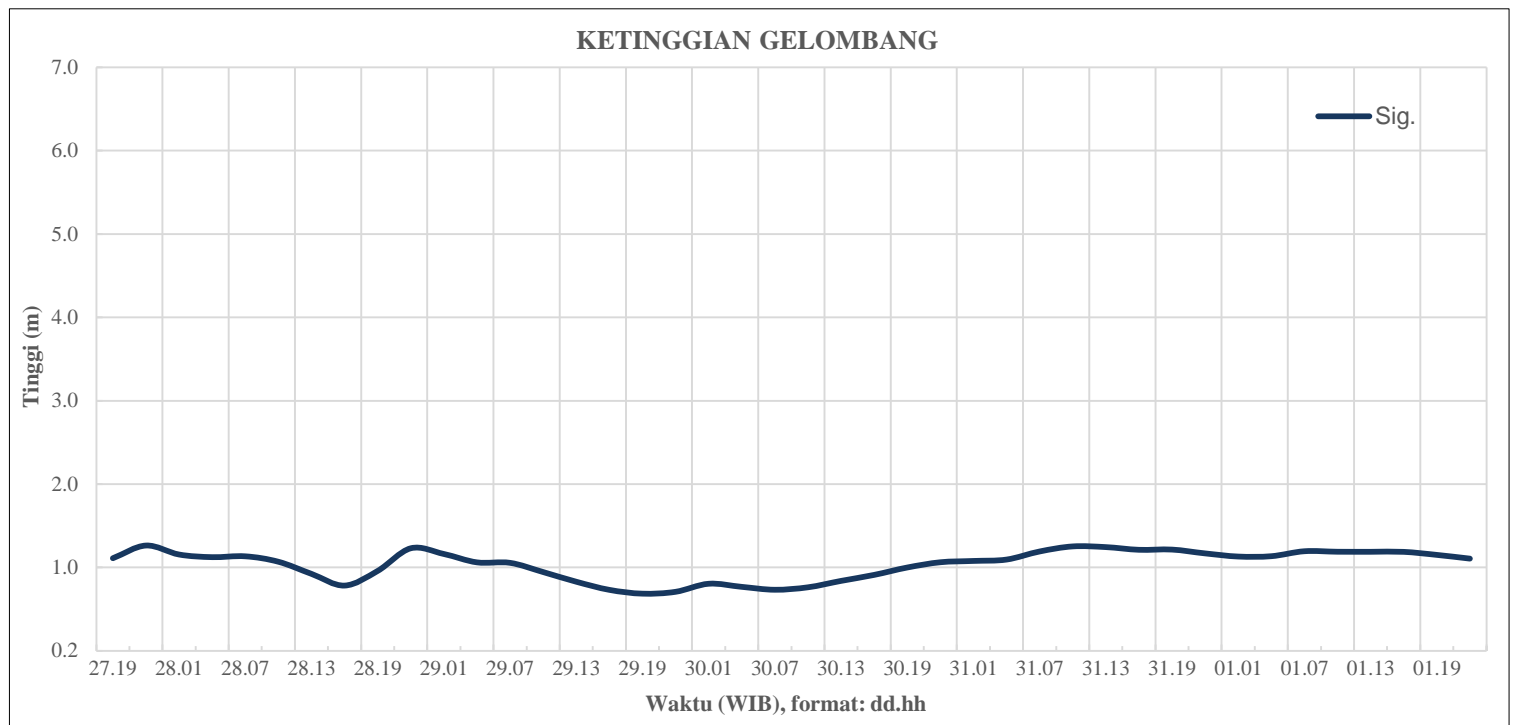
Kalianget - Sapeken (-7.21;113.84 s/d -6.92;115.85 / 1 step)



BMKG MARITIM KLAS II  
TANJUNG PERAK SURABAYA

Tanggal rilis:  
27 Juli 2024, 11:41 WIB

Forecaster on Duty (FoD):  
Puteri Permata S.



# Peta Prakiraan Ketinggian Gelombang

Wilayah Perairan Jawa Timur



**BMKG MARITIM KLAS II  
TANJUNG PERAK SURABAYA**

Tanggal rilis:  
27 Juli 2024, 11:41 WIB

*Forecaster on Duty (FoD):*  
Puteri Permata S.