

# Prakiraan Cuaca Jalur Pelayaran

Gresik - Bawean (-7.25;112.35 s/d -5.80;113.00 / 1 step)



**BMKG MARITIM**  
**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, 04-09 knots

## Kategori gelombang:

Gelombang Tenang (Smooth Sea)

## Peringatan Siklon Tropis:

Nil

**Risalah Singkat Kondisi Laut Jalur Gresik - Bawean**

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

- Ketinggian gelombang signifikan dapat mencapai 0.3 m (tenang)
- Kec. angin dapat mencapai 9 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	NSW	T	6	0.2	-	0.2	-	TG-S	0.3	
22.00	NSW	T-TG	5	0.2	-	0.2	-	TG-S	0.3	
Jumat, 22 November 2024										
01.00	NSW	T	5	0.2	-	0.2	-	TG	0.3	
04.00	NSW	T-TG	4	0.2	-	0.2	-	TG	0.3	
07.00	NSW	T-TG	6	0.2	-	0.2	-	TG	0.3	
10.00	NSW	T-TG	7	0.2	-	0.2	-	TG	0.3	
13.00	NSW	T	8	0.2	-	0.2	-	TG-S	0.3	
16.00	SL RA	T	9	0.2	-	0.2	-	TG-S	0.3	
19.00	SL RA	T	7	0.2	-	0.2	-	TG-S	0.3	
22.00	NSW	T-TG	5	0.2	-	0.2	-	TG-S	0.3	
Sabtu, 23 November 2024										
01.00	SL RA	T-TG	3	0.2	-	0.2	-	TG	0.3	
04.00	SL RA	TG	3	0.2	-	0.2	-	TG	0.3	
07.00	NSW	TG	4	0.2	-	0.2	-	TG	0.3	
10.00	NSW	T	5	0.2	-	0.2	-	TG	0.3	
13.00	NSW	TL-T	7	0.2	-	0.2	-	TG-S	0.3	
16.00	NSW	TL-T	8	0.2	-	0.2	-	S	0.3	
19.00	NSW	T	7	0.2	-	0.2	-	TG-S	0.3	
22.00	NSW	T	5	0.2	-	0.2	-	TG-S	0.3	
Minggu, 24 November 2024										
01.00	SL RA	T-TG	3	0.2	-	0.2	-	TG	0.3	
04.00	SL RA	T-TG	3	0.2	-	0.2	-	TG	0.3	
07.00	NSW	T-TG	5	0.2	-	0.2	-	TG	0.3	
10.00	NSW	T-TG	6	0.2	-	0.2	-	TG	0.3	
13.00		T	7	0.2	-	0.2	-	TG-S	0.3	
16.00		T	7	0.2	-	0.2	-	TG-S	0.3	
19.00		T	7	0.2	-	0.2	-	TG-S	0.3	
22.00		T	5	0.2	-	0.2	-	TG-S	0.3	
Senin, 25 November 2024										
01.00		T-TG	3	0.2	-	0.2	-	TG	0.3	
04.00		T-TG	2	0.2	-	0.2	-	TG	0.3	
07.00		T-TG	3	0.2	-	0.2	-	TG	0.3	
10.00		T	5	0.2	-	0.2	-	TG	0.3	
13.00		TL-T	6	0.2	-	0.2	-	TG	0.3	
16.00		TL	7	0.2	-	0.2	-	TG-S	0.3	
19.00		TL-T	6	0.2	-	0.2	-	TG-S	0.3	
22.00		T	4	0.2	-	0.2	-	TG-S	0.3	
Selasa, 26 November 2024										
01.00		TG	2	0.2	-	0.2	-	TG-S	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	S-BD	2	0.2	-	0.2	-	TG	0.3
Gale (>33 kts)	07.00	S	3	0.2	-	0.2	-	TG	0.3
	10.00	T-TG	3	0.2	-	0.2	-	TG	0.3
<b>Ambang Batas Gelombang:</b>	13.00	TL	6	0.2	-	0.2	-	TG	0.3
Moderate (1.25-2.50 m)	16.00	U-TL	7	0.2	-	0.2	-	TG-S	0.3
Rough (2.50-4.00 m)	19.00	TL	5	0.2	-	0.2	-	TG-S	0.3
Very Rough (>4.00 m)	22.00	TL	3	0.2	-	0.2	-	TG-S	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

Gresik - Bawean (-7.25;112.35 s/d -5.80;113.00 / 1 step)



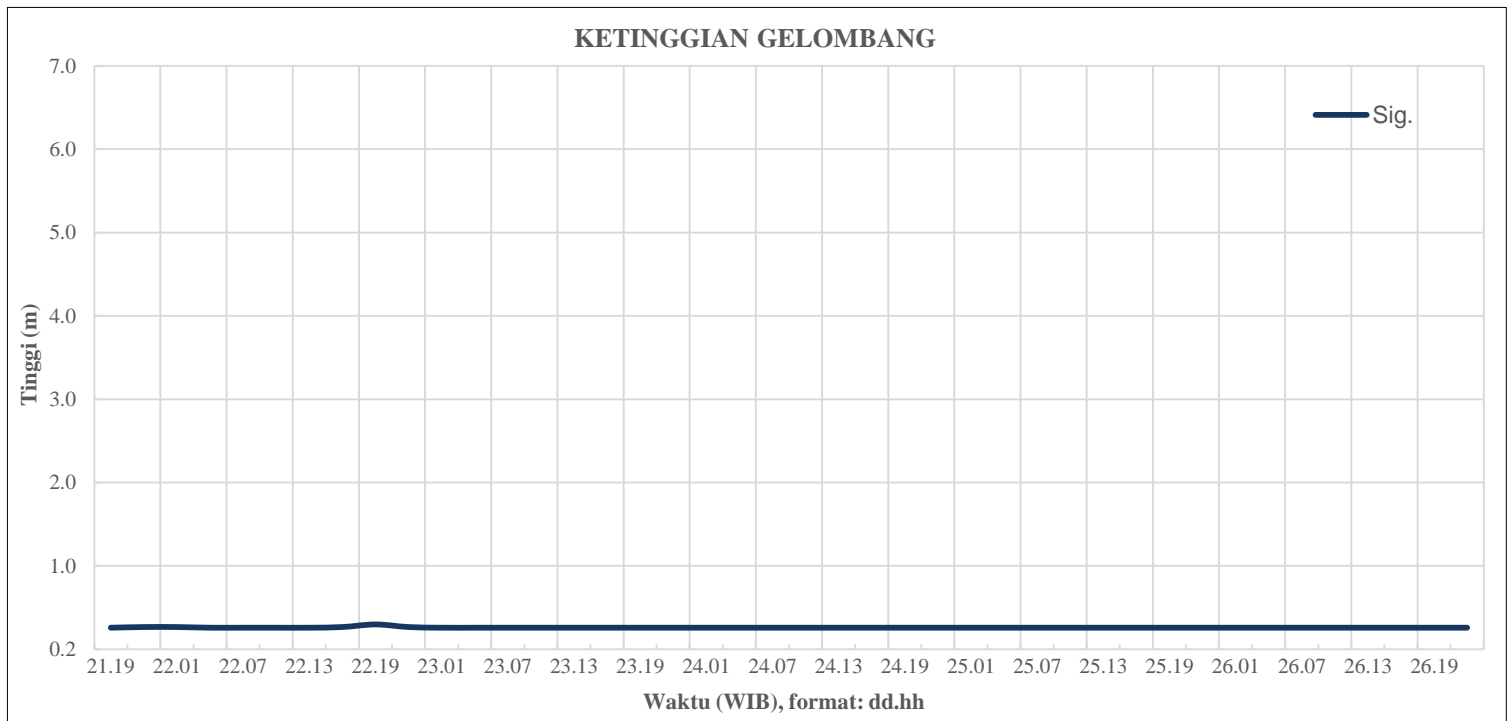
**BMKG MARITIM**  
**TANJUNG PERAK SURABAYA**

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