

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:

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, 10-15 knots

Kategori gelombang:

Gelombang Rendah (Slight Sea)

Peringatan Siklon Tropis:

Nil

Risalah Singkat Kondisi Laut Jalur Gresik - Bawean

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

- Ketinggian gelombang signifikan dapat mencapai 1 m (rendah)
- Kec. angin dapat mencapai 15 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 WIB	Cuaca	Angin		Wind Sea (m)	Gelombang				Rmk	
		Arah	Kec. (kts)		Alun		Total			
					Arah	Tinggi (m)	Period (det)	Arah		Sig. (m)
Sabtu, 27 Juli 2024										
19.00	NSW	T	13	0.8	-	0.2	-	S	0.9	
22.00	NSW	T-TG	15	1.0	S-BD	0.5	2.5	S	0.9	
Minggu, 28 Juli 2024										
01.00	NSW	T-TG	14	1.0	S-BD	0.7	4.1	S	1.0	
04.00	NSW	T-TG	12	0.9	S-BD	0.7	4.8	S	0.9	
07.00	NSW	TG-S	15	1.0	S-BD	0.8	4.9	S	0.9	
10.00	NSW	TG-S	14	1.0	S	0.8	5.0	S	1.0	
13.00	NSW	T	10	0.9	S	0.8	5.2	S	0.9	
16.00	NSW	TL-T	12	0.8	S-BD	0.3	5.6	S	0.8	
19.00	NSW	T	14	0.8	-	0.2	-	S	0.8	
22.00	NSW	T-TG	15	0.9	S-BD	0.4	2.4	S	0.9	
Senin, 29 Juli 2024										
01.00	NSW	T-TG	16	1.0	S-BD	0.6	3.8	S	1.0	
04.00	NSW	TG	15	1.0	S-BD	0.7	4.1	S	1.0	
07.00	NSW	TG-S	15	1.0	S	0.8	4.6	S	1.0	
10.00	NSW	TG-S	13	0.9	S	0.8	4.8	S	0.9	
13.00	NSW	T	10	0.8	S	0.8	4.9	S	0.9	
16.00	NSW	TL-T	12	0.8	-	0.2	-	S	0.8	
19.00	NSW	T	15	0.8	-	0.2	-	S	0.8	
22.00	NSW	T-TG	16	0.9	S-BD	0.6	2.5	S	0.9	
Selasa, 30 Juli 2024										
01.00	SL RA	TG	15	1.0	S-BD	0.6	4.2	S	1.0	
04.00	SL RA	TG	16	1.1	S-BD	0.7	4.8	S	1.0	
07.00	NSW	TG-S	16	1.1	S-BD	0.7	4.9	S	1.1	
10.00	NSW	T-TG	15	1.1	S	0.8	5.0	S	1.0	
13.00		T	15	1.1	-	0.2	-	S	1.0	
16.00		T	16	1.1	-	0.2	-	S	1.0	
19.00		T	18	1.2	BD	0.1	5.1	S	1.1	
22.00		T-TG	17	1.3	BD	0.1	4.6	S	1.2	
Rabu, 31 Juli 2024										
01.00		T-TG	18	1.3	BD	0.1	5.7	S	1.2	
04.00		T-TG	19	1.4	BD	0.3	5.9	S	1.3	
07.00		T-TG	19	1.5	BD	0.3	6.0	S	1.3	
10.00		T	18	1.6	-	0.2	-	S	1.4	
13.00		T	21	1.6	-	0.2	-	S	1.4	
16.00		T	21	1.6	-	0.2	-	S	1.4	
19.00		T	18	1.6	-	0.2	-	S	1.4	
22.00		T	17	1.6	BD	0.2	6.3	S	1.4	
Kamis, 01 Agustus 2024										
01.00		T-TG	16	1.5	BD	0.2	6.4	S	1.4	
04.00		T-TG	18	1.5	BD	0.1	6.6	S	1.3	
07.00		T-TG	18	1.5	BD	0.1	6.4	S	1.3	
10.00		T	18	1.5	-	0.2	-	S	1.4	
13.00		T	19	1.6	-	0.2	-	S	1.4	
16.00		T	18	1.5	-	0.2	-	S	1.3	
19.00		T	17	1.4	-	0.2	-	S	1.3	
22.00		T-TG	16	1.5	BD	0.9	6.3	S	1.3	

Keterangan:

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

Tendensi Mingguan

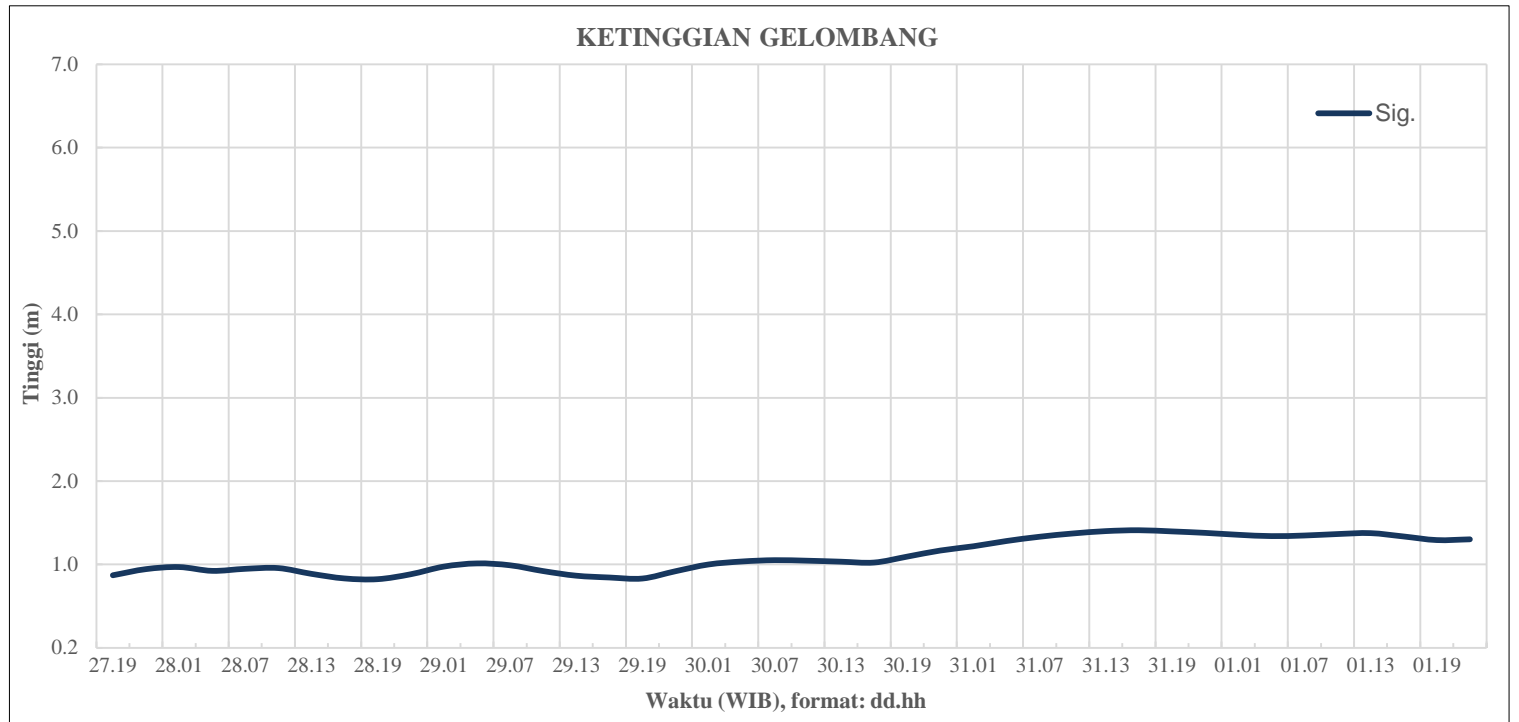
Gresik - Bawean (-7.25;112.35 s/d -5.80;113.00 / 1 step)



BMKG MARITIM
TANJUNG PERAK SURABAYA

Tanggal rilis:
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.