

Prakiraan Cuaca Jalur Pelayaran



**BMKG MARITIM KLAS II
TANJUNG PERAK SURABAYA**

Kalianget - Gili Labak (-7.20;113.86 s/d -7.04;114.06 / 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, 10-19 knots

Kategori gelombang:

Gelombang Rendah (Slight Sea)

Peringatan Siklon Tropis:

Nil

**Risalah Singkat Kondisi Laut
Jalur Kalianget - Gili Labak**

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

- Ketinggian gelombang signifikan dapat mencapai 0.8 m (rendah)
- Kec. angin dapat mencapai 19 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-TG	16	0.7	S	0.2	3.8	TG-S	0.8	
22.00	NSW	TG-S	14	0.6	S	0.4	2.7	TG-S	0.7	
Minggu, 28 Juli 2024										
01.00	NSW	S	12	0.5	TG-S	0.4	4.2	TG-S	0.6	
04.00	NSW	TG-S	10	0.4	TG-S	0.4	3.4	TG-S	0.6	
07.00	NSW	TG-S	11	0.4	TG-S	0.4	3.0	TG-S	0.6	
10.00	NSW	TG	13	0.4	TG-S	0.3	4.2	TG	0.6	
13.00	NSW	T	14	0.5	TG-S	0.2	4.1	TG	0.6	
16.00	NSW	T	13	0.5	TG-S	0.2	3.3	TG-S	0.6	
19.00	NSW	TG	19	0.6	TG-S	0.2	3.8	TG-S	0.7	
22.00	NSW	TG-S	15	0.6	TG-S	0.2	3.6	TG	0.7	
Senin, 29 Juli 2024										
01.00	NSW	TG-S	13	0.5	TG-S	0.3	3.5	TG	0.6	
04.00	NSW	TG-S	12	0.5	TG-S	0.3	4.4	TG	0.6	
07.00	NSW	TG-S	12	0.5	TG-S	0.3	4.4	TG	0.6	
10.00	NSW	T-TG	11	0.4	TG-S	0.3	3.8	TG	0.6	
13.00	NSW	T	12	0.4	TG-S	0.2	4.2	TG-S	0.5	
16.00	NSW	T	16	0.5	S	0.1	3.6	TG-S	0.6	
19.00	NSW	T-TG	18	0.6	S	0.1	4.7	TG-S	0.7	
22.00	NSW	TG-S	15	0.6	S	0.4	3.3	TG-S	0.7	
Selasa, 30 Juli 2024										
01.00	NSW	TG-S	13	0.5	TG-S	0.4	3.1	TG	0.6	
04.00	NSW	TG-S	13	0.4	TG-S	0.2	3.2	TG	0.6	
07.00	NSW	TG	13	0.4	S	0.2	4.2	TG-S	0.6	
10.00	NSW	T-TG	12	0.4	S	0.1	4.3	TG-S	0.6	
13.00		T	14	0.4	-	0.2	-	TG-S	0.5	
16.00		T	14	0.5	-	0.2	-	TG-S	0.6	
19.00		T	15	0.6	S-BD	0.1	4.7	S	0.7	
22.00		T-TG	17	0.6	S-BD	0.3	3.1	S	0.7	
Rabu, 31 Juli 2024										
01.00		T-TG	17	0.7	S-BD	0.5	4.2	S	0.8	
04.00		T-TG	16	0.8	S-BD	0.5	4.4	S	0.9	
07.00		T-TG	19	1.0	S-BD	0.6	4.5	S	1.0	
10.00		T-TG	18	1.1	-	0.2	-	S	1.0	
13.00		T-TG	17	1.1	-	0.2	-	S	1.0	
16.00		T	16	1.0	-	0.2	-	S	1.0	
19.00		T	16	1.0	S-BD	0.7	5.6	S	1.0	
22.00		T-TG	16	1.0	S-BD	0.7	5.1	S	1.0	
Kamis, 01 Agustus 2024										
01.00		T-TG	17	1.0	S-BD	0.7	5.1	S	1.0	
04.00		T-TG	17	1.1	S-BD	0.7	4.6	S	1.0	
07.00		T-TG	17	1.2	S-BD	0.4	5.1	S	1.1	
10.00		T	16	1.2	-	0.2	-	S	1.1	
13.00		T	16	1.2	-	0.2	-	S	1.1	
16.00		T	15	1.0	TG	0.1	5.9	S	1.0	
19.00		T-TG	15	0.9	S-BD	0.7	5.7	S	0.9	
22.00		T-TG	16	0.9	S-BD	0.6	5.6	S	0.9	

Keterangan:

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

Tendensi Mingguan

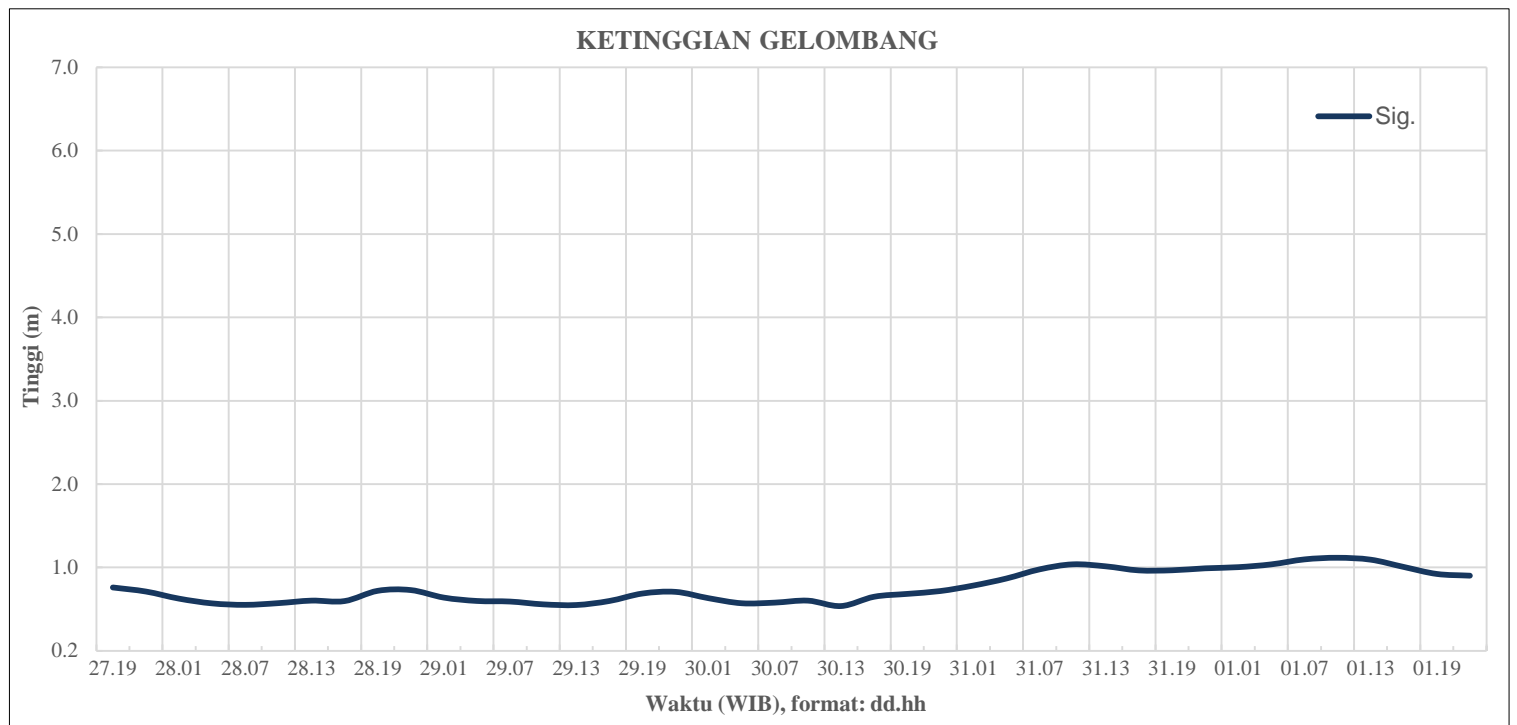
Kalianget - Gili Labak (-7.20;113.86 s/d -7.04;114.06 / 1 step)



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.