

Prakiraan Cuaca Jalur Pelayaran



**BMKG MARITIM KLAS II
TANJUNG PERAK SURABAYA**

Kalianget - Sapudi (-7.18;113.87 s/d -7.03;114.34 / 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

i **Risalah Singkat Kondisi Laut Jalur Kalianget - Sapudi**

**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	0.6	-	0.2	-	TG	0.7	
22.00	NSW	TG-S	14	0.6	S-BD	0.1	2.7	TG	0.7	
Minggu, 28 Juli 2024										
01.00	NSW	TG-S	12	0.6	S-BD	0.1	5.5	TG	0.7	
04.00	NSW	TG-S	10	0.5	TG-S	0.4	3.4	TG	0.6	
07.00	NSW	TG-S	11	0.4	TG-S	0.3	3.0	TG	0.6	
10.00	NSW	TG	13	0.5	TG-S	0.2	4.3	TG	0.6	
13.00	NSW	T-TG	14	0.5	-	0.2	-	TG	0.6	
16.00	NSW	T	12	0.4	T-TG	0.1	3.3	TG	0.6	
19.00	NSW	T-TG	19	0.6	-	0.2	-	TG	0.7	
22.00	NSW	TG	15	0.6	-	0.2	-	TG	0.7	
Senin, 29 Juli 2024										
01.00	SL RA	TG-S	13	0.6	TG	0.3	3.2	TG	0.7	
04.00	NSW	TG-S	13	0.5	S-BD	0.1	4.9	TG	0.7	
07.00	NSW	TG-S	12	0.5	-	0.2	-	TG	0.6	
10.00	NSW	TG	12	0.4	T-TG	0.2	4.3	TG	0.6	
13.00	NSW	T-TG	12	0.4	-	0.2	-	TG	0.5	
16.00	NSW	T	12	0.3	-	0.2	-	TG	0.5	
19.00	SL RA	T-TG	14	0.5	-	0.2	-	TG	0.6	
22.00	SL RA	TG	15	0.6	S-BD	0.1	5.0	TG	0.7	
Selasa, 30 Juli 2024										
01.00	SL RA	TG-S	13	0.5	S-BD	0.1	5.0	TG	0.6	
04.00	SL RA	TG-S	13	0.5	S-BD	0.1	5.1	TG	0.6	
07.00	NSW	TG	14	0.4	S-BD	0.1	5.5	TG	0.6	
10.00	NSW	T-TG	12	0.4	S-BD	0.1	5.5	TG	0.5	
13.00		T-TG	13	0.4	-	0.2	-	TG	0.5	
16.00		T-TG	14	0.6	-	0.2	-	TG-S	0.7	
19.00		T	15	0.5	-	0.2	-	TG-S	0.6	
22.00		T-TG	16	0.6	-	0.2	-	TG-S	0.7	
Rabu, 31 Juli 2024										
01.00		T-TG	16	0.6	BD	0.1	6.2	TG-S	0.7	
04.00		T-TG	16	0.7	-	0.2	-	TG-S	0.8	
07.00		T-TG	19	0.9	-	0.2	-	TG-S	0.9	
10.00		T-TG	18	0.9	-	0.2	-	TG-S	0.9	
13.00		T-TG	16	0.9	-	0.2	-	TG-S	0.9	
16.00		T	15	0.8	-	0.2	-	TG-S	0.8	
19.00		T	16	0.8	-	0.2	-	TG-S	0.8	
22.00		T-TG	15	0.8	-	0.2	-	TG-S	0.8	
Kamis, 01 Agustus 2024										
01.00		T-TG	16	0.8	-	0.2	-	TG-S	0.8	
04.00		T-TG	17	0.9	-	0.2	-	TG-S	0.9	
07.00		T-TG	17	0.9	-	0.2	-	TG-S	0.9	
10.00		T	16	0.9	-	0.2	-	TG-S	0.9	
13.00		T	15	0.9	-	0.2	-	TG-S	0.9	
16.00		T	13	0.8	TG	0.1	5.9	TG-S	0.8	
19.00		T-TG	15	0.7	-	0.2	-	TG-S	0.8	
22.00		T-TG	15	0.7	-	0.2	-	TG-S	0.8	

Keterangan:

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

Tendensi Mingguan

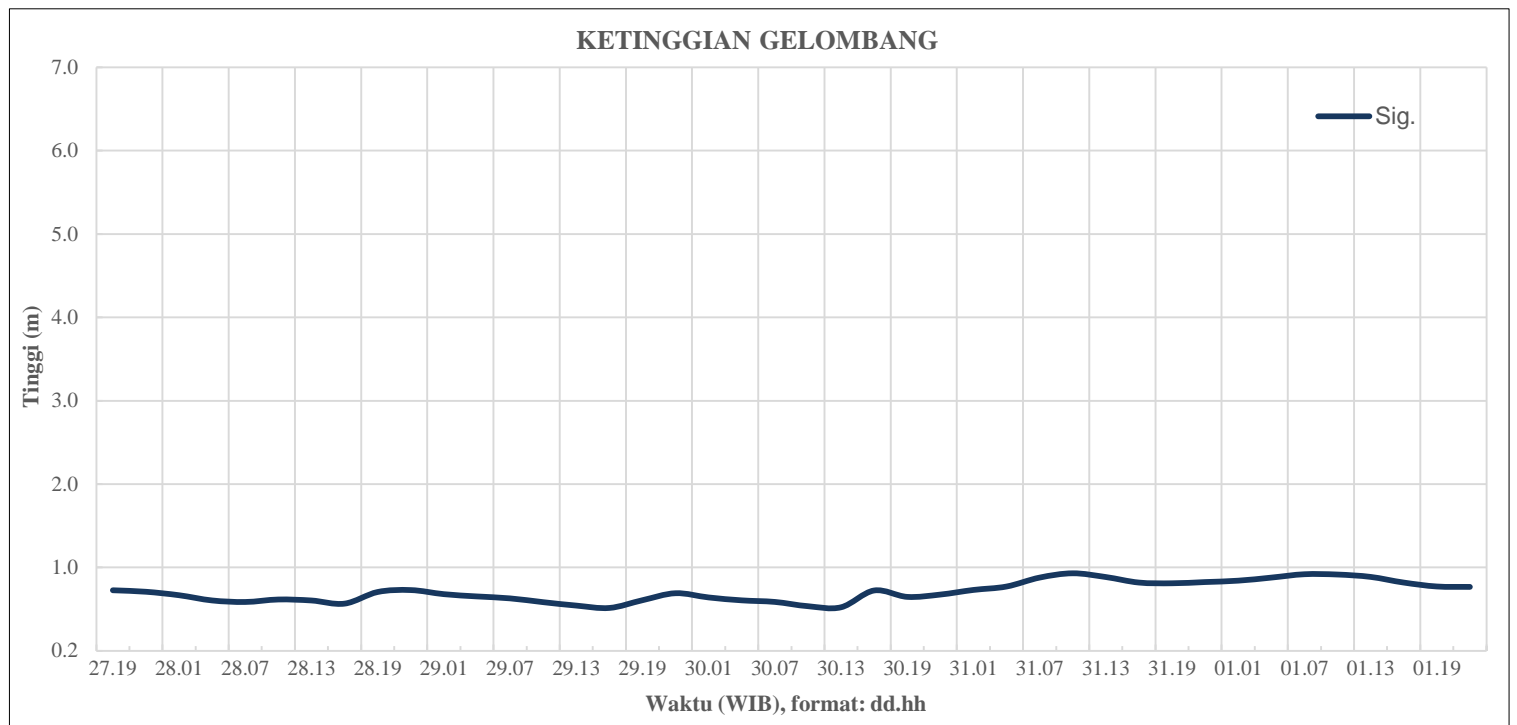
Kalianget - Sapudi (-7.18;113.87 s/d -7.03;114.34 / 1 step)



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.