

Prakiraan Cuaca Jalur Pelayaran



**BMKG MARITIM KLAS II
TANJUNG PERAK SURABAYA**

Kalianget - Masalembu (-7.13;113.89 s/d -5.55;114.43 / 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, 14-17 knots

Kategori gelombang:

Gelombang Rendah (Slight Sea)

Peringatan Siklon Tropis:

Nil

Risalah Singkat Kondisi Laut Jalur Kalianget - Masalembu

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

- Ketinggian gelombang signifikan dapat mencapai 1.2 m (rendah)
- Kec. angin dapat mencapai 17 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	1.1	-	0.2	-	TG-S	1.0	
22.00	NSW	T-TG	18	1.1	S-BD	0.4	2.7	TG-S	1.1	
Minggu, 28 Juli 2024										
01.00	NSW	TG	17	1.2	S-BD	0.6	5.3	TG-S	1.1	
04.00	NSW	TG	17	1.2	S-BD	0.4	3.4	TG	1.1	
07.00	NSW	TG	17	1.2	S	0.5	3.0	TG	1.1	
10.00	NSW	TG	17	1.2	S	0.4	4.3	TG	1.2	
13.00	NSW	TG	17	1.2	S	0.3	4.7	TG	1.1	
16.00	NSW	T-TG	14	1.1	TG	0.3	3.3	TG	1.0	
19.00	NSW	T-TG	16	0.9	S-BD	0.1	5.1	TG-S	0.9	
22.00	NSW	T-TG	17	0.9	S-BD	0.2	4.8	TG-S	0.9	
Senin, 29 Juli 2024										
01.00	NSW	TG	20	1.1	S	0.3	3.5	TG	1.0	
04.00	NSW	TG	19	1.2	S-BD	0.2	4.8	TG	1.2	
07.00	NSW	TG	17	1.3	S	0.2	4.8	TG	1.2	
10.00	NSW	TG	15	1.2	S	0.3	4.3	TG	1.1	
13.00	NSW	TG	15	1.1	S-BD	0.3	4.5	TG	1.0	
16.00	NSW	T-TG	14	1.0	T	0.1	3.5	TG-S	1.0	
19.00	NSW	T-TG	14	0.9	S-BD	0.1	4.8	TG-S	0.9	
22.00	NSW	TG	15	0.9	S-BD	0.2	4.8	TG-S	0.9	
Selasa, 30 Juli 2024										
01.00	SL RA	TG	16	1.0	S-BD	0.3	4.5	TG-S	1.0	
04.00	SL RA	TG	17	1.1	S-BD	0.4	4.4	TG-S	1.0	
07.00	SL RA	TG	17	1.1	S-BD	0.3	5.3	TG-S	1.1	
10.00	SL RA	T-TG	17	1.3	S-BD	0.2	5.2	TG-S	1.2	
13.00		T-TG	17	1.5	BD	0.1	5.8	TG-S	1.3	
16.00		T-TG	16	1.5	S-BD	0.5	6.3	S	1.3	
19.00		T-TG	16	1.5	S-BD	0.5	6.9	S	1.3	
22.00		T-TG	17	1.5	BD	0.3	6.9	S	1.3	
Rabu, 31 Juli 2024										
01.00		T-TG	18	1.5	BD	0.1	6.2	S	1.3	
04.00		T-TG	19	1.6	-	0.2	-	S	1.4	
07.00		T-TG	19	1.8	-	0.2	-	S	1.5	
10.00		T-TG	19	1.8	BD	0.3	6.9	S	1.6	
13.00		T-TG	18	1.8	BD	0.4	7.2	S	1.6	
16.00		T	18	1.8	BD	0.4	7.1	S	1.5	
19.00		T	18	1.8	-	0.2	-	S	1.5	
22.00		T-TG	17	1.7	BD	0.3	6.0	S	1.5	
Kamis, 01 Agustus 2024										
01.00		T-TG	17	1.7	-	0.2	-	S	1.4	
04.00		T-TG	19	1.7	BD	0.3	6.0	S	1.5	
07.00		T-TG	19	1.9	-	0.2	-	S	1.6	
10.00		T	18	1.9	-	0.2	-	S	1.6	
13.00		T	17	1.9	BD	0.4	7.2	S	1.6	
16.00		T	16	1.9	TG	0.1	5.9	S	1.6	
19.00		T-TG	16	1.8	-	0.2	-	S	1.5	
22.00		T-TG	17	1.7	-	0.2	-	S	1.5	

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 - Masalembu (-7.13;113.89 s/d -5.55;114.43 / 1 step)



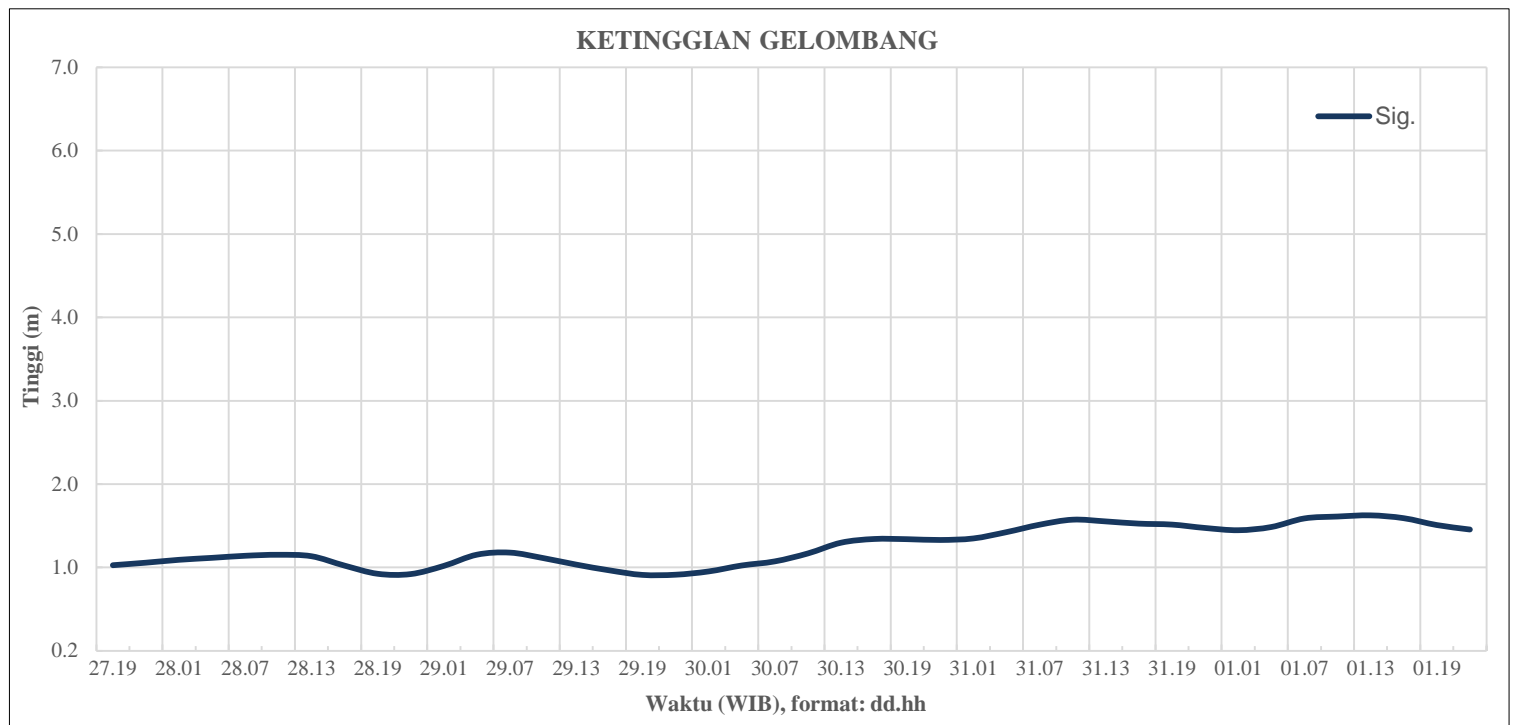
BMKG MARITIM KLAS II
TANJUNG PERAK SURABAYA

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.