

Prakiraan Cuaca Jalur Pelayaran



**BMKG MARITIM KLAS II
TANJUNG PERAK SURABAYA**

Kalianget - Sapeken (-7.21;113.84 s/d -6.92;115.85 / 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, 13-21 knots

Kategori gelombang:

Gelombang Rendah (Slight Sea)

Peringatan Siklon Tropis:

Nil

Risalah Singkat Kondisi Laut Jalur Kalianget - Sapeken

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

- Ketinggian gelombang signifikan dapat mencapai 1.3 m (sedang)
- Kec. angin dapat mencapai 21 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
Sabtu, 27 Juli 2024									
19.00	SL RA	TG	23	1.2	TL-T	0.1	3.3	TG	1.1
22.00	NSW	TG-S	19	1.4	S-BD	0.2	2.7	TG	1.3
Minggu, 28 Juli 2024									
01.00	NSW	TG-S	16	1.2	S	0.8	3.4	T-TG	1.2
04.00	NSW	TG-S	18	1.2	TG	0.8	3.4	T-TG	1.1
07.00	NSW	TG-S	18	1.2	S	0.6	3.0	T-TG	1.1
10.00	NSW	TG-S	17	1.1	TG-S	0.6	3.5	T-TG	1.1
13.00	NSW	TG	14	0.9	TG	0.7	3.5	T-TG	0.9
16.00	NSW	T-TG	13	0.7	T	0.5	3.3	TG	0.8
19.00	NSW	TG	19	1.0	TL-T	0.3	3.2	TG	1.0
22.00	NSW	TG-S	21	1.4	S	0.1	2.8	TG	1.2
Senin, 29 Juli 2024									
01.00	NSW	TG-S	17	1.3	T-TG	0.3	3.5	T-TG	1.2
04.00	NSW	TG-S	17	1.1	T-TG	0.7	3.7	T-TG	1.1
07.00	NSW	TG-S	16	1.1	T-TG	0.6	3.7	T-TG	1.1
10.00	NSW	TG	16	0.9	T	0.6	3.5	T-TG	0.9
13.00	NSW	TG	16	0.8	TL-T	0.4	3.5	TG	0.8
16.00	NSW	T-TG	14	0.7	TL-T	0.2	3.3	TG	0.7
19.00	NSW	T-TG	14	0.6	T	0.1	3.3	TG	0.7
22.00	NSW	TG	15	0.6	S	0.2	4.8	TG	0.7
Selasa, 30 Juli 2024									
01.00	MOD RA	TG	16	0.8	S-BD	0.3	4.3	TG	0.8
04.00	MOD RA	TG	16	0.7	TG-S	0.3	3.2	TG	0.8
07.00	MOD RA	TG	14	0.7	T-TG	0.3	3.2	TG	0.7
10.00	MOD RA	T-TG	15	0.7	T-TG	0.2	3.2	TG	0.8
13.00		T-TG	16	0.8	T-TG	0.3	3.2	TG-S	0.8
16.00		T-TG	16	0.9	TG-S	0.3	3.2	TG-S	0.9
19.00		T	16	1.0	S	0.3	3.9	S	1.0
22.00		T-TG	17	1.1	S	0.4	5.9	S	1.1
Rabu, 31 Juli 2024									
01.00		T-TG	18	1.1	S	0.3	3.7	S	1.1
04.00		T-TG	19	1.2	TG	0.3	5.6	TG-S	1.1
07.00		T-TG	19	1.3	S	0.2	5.9	TG-S	1.2
10.00		T-TG	18	1.4	BD	0.3	6.0	TG-S	1.3
13.00		T	18	1.4	BD	0.4	4.1	S	1.2
16.00		T	18	1.3	BD	0.4	4.1	S	1.2
19.00		T	16	1.3	BD-B	0.3	4.5	S	1.2
22.00		T	17	1.3	BD	0.4	5.9	S	1.2
Kamis, 01 Agustus 2024									
01.00		T	18	1.2	BD	0.2	6.1	S	1.1
04.00		T-TG	19	1.2	S	0.4	5.4	TG-S	1.1
07.00		T	19	1.3	T-TG	0.1	6.0	TG-S	1.2
10.00		T	18	1.3	S-BD	0.4	5.7	S	1.2
13.00		T	16	1.3	BD	0.5	5.9	S	1.2
16.00		T	17	1.3	BD	0.5	4.3	S	1.2
19.00		T-TG	16	1.2	BD	0.5	4.5	S	1.2
22.00		T-TG	17	1.2	BD	0.4	5.8	S	1.1

Keterangan:

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

Tendensi Mingguan

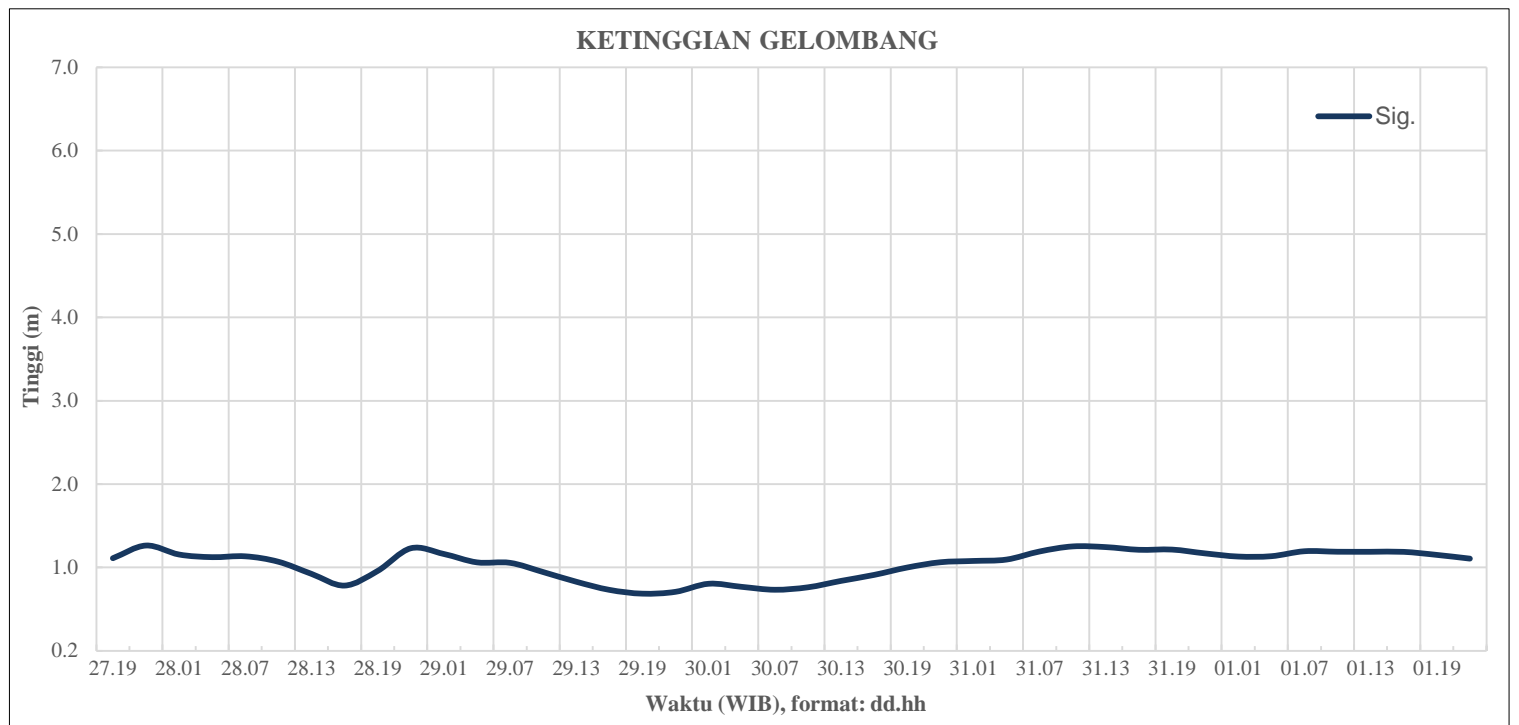
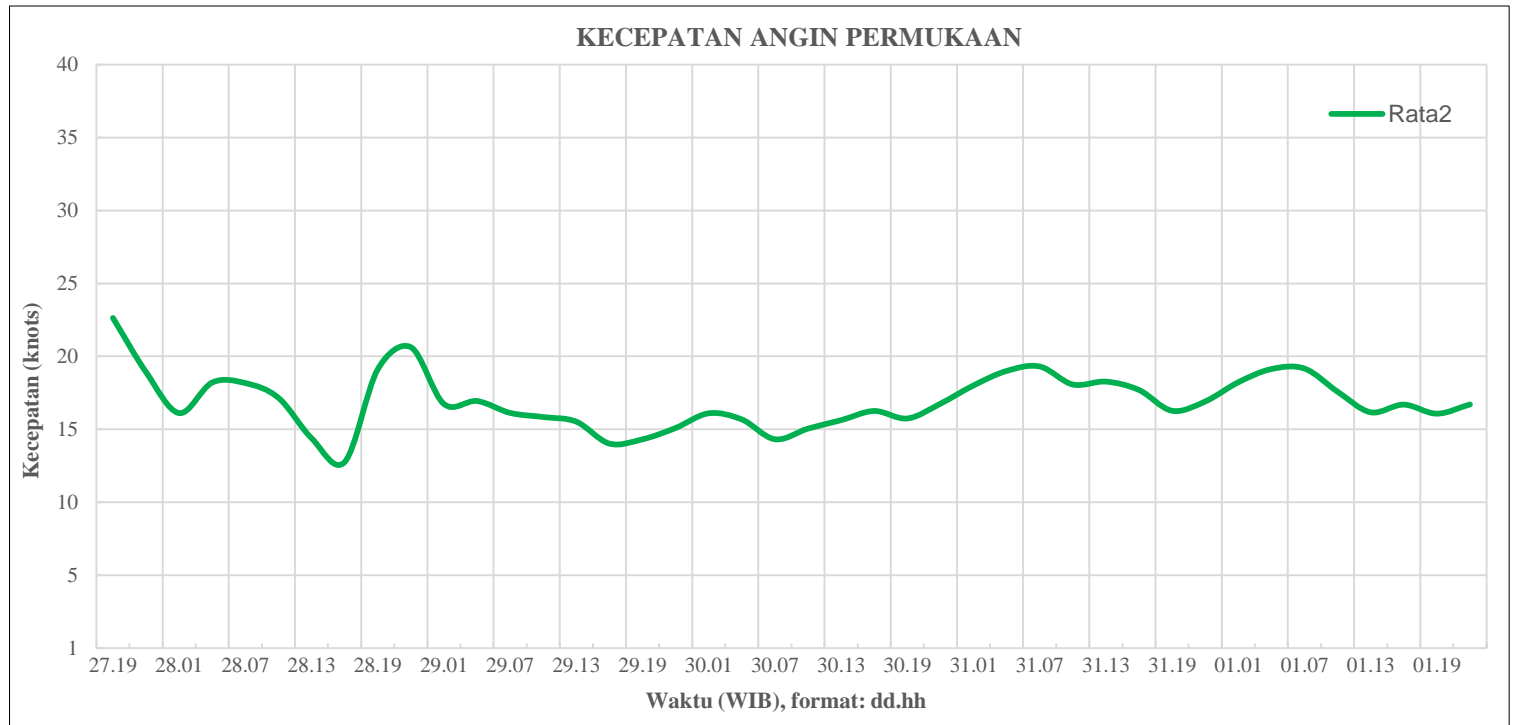
Kalianget - Sapeken (-7.21;113.84 s/d -6.92;115.85 / 1 step)



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.