

# 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

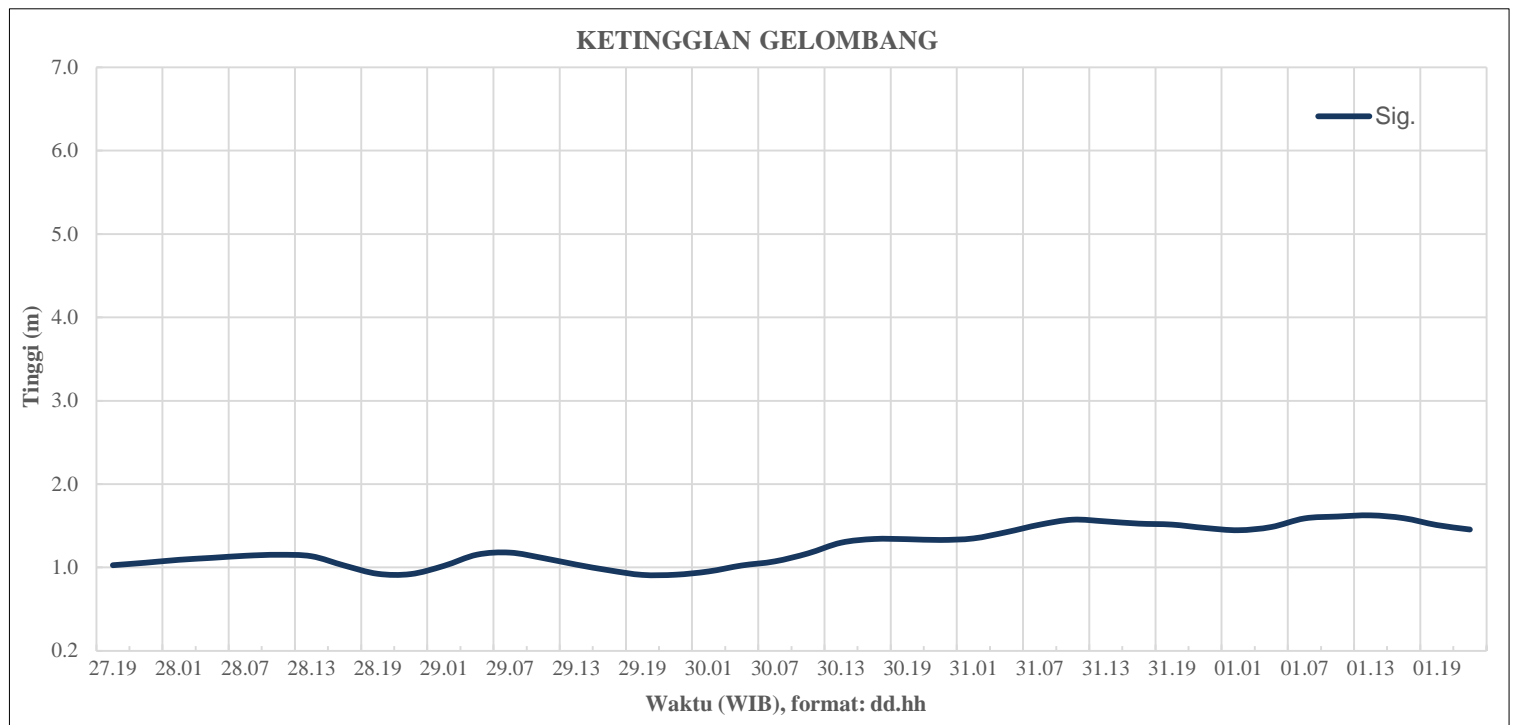
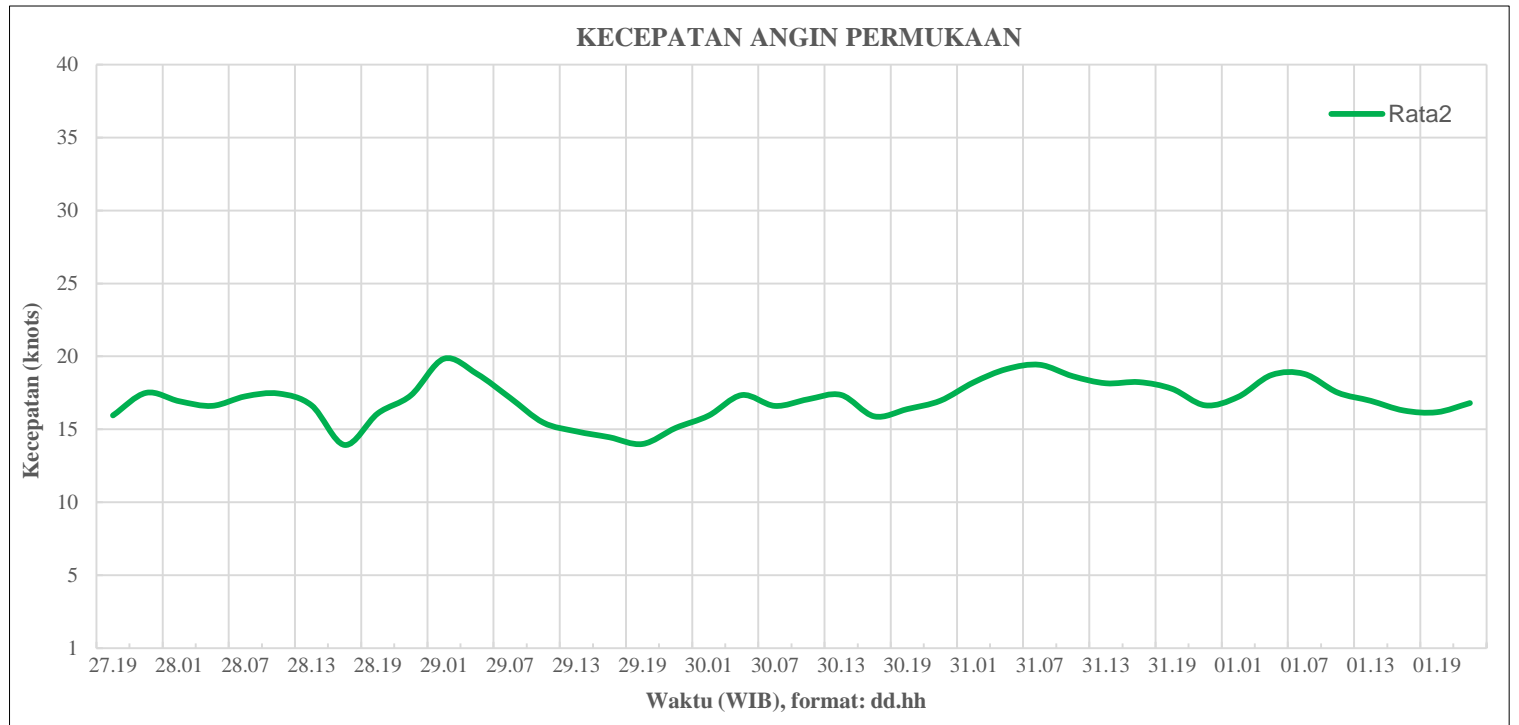
Kalianget - Masalembu (-7.13;113.89 s/d -5.55;114.43 / 1 step)



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.