

# Prakiraan Cuaca Jalur Pelayaran

Telaga Biru - Kumai (-6.89;111.60 s/d -2.71;113.09 / 1 step)



**BMKG MARITIM KLAS II**  
**TANJUNG PERAK SURABAYA**

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:

Hujan ringan

## Angin permukaan:

Tenggara, 16-19 knots

## Kategori gelombang:

Gelombang Sedang (Moderate Sea)

## Peringatan Siklon Tropis:

Nil

### Peringatan Dini Gelombang Jalur Telaga Biru - Kumai

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 19 knots

- Harap diperhatikan resiko keselamatan bagi:

- Perahu nelayan (ff>15 kts, wv>1.25 m)

\*ff = kecepatan angin, wv = ketinggian gelombang

### 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			Gelombang				Rmk	
		10 m		Wind Sea (m)	Alun		Total			
		Arah	Kec. (kts)		Arah	Tinggi (m)	Period (det)	Arah		Sig. (m)
Sabtu, 27 Juli 2024										
19.00	NSW	T-TG	18	1.4	-	0.2	-	TG-S	1.2	
22.00	NSW	T-TG	18	1.4	S-BD	0.5	4.1	TG-S	1.2	
Minggu, 28 Juli 2024										
01.00	NSW	T-TG	16	1.3	S	0.7	4.5	TG-S	1.2	
04.00	NSW	T-TG	16	1.2	S	0.7	4.3	TG-S	1.1	
07.00	NSW	T-TG	18	1.3	S	0.8	4.3	TG-S	1.2	
10.00	NSW	TG	18	1.4	S	0.9	4.8	TG-S	1.2	
13.00	NSW	TG	19	1.4	S	0.9	4.9	TG-S	1.3	
16.00	SL RA	T-TG	19	1.4	S-BD	0.4	5.5	TG-S	1.3	
19.00	SL RA	T-TG	19	1.5	-	0.2	-	TG-S	1.3	
22.00	NSW	T-TG	18	1.4	S-BD	0.4	3.9	TG-S	1.3	
Senin, 29 Juli 2024										
01.00	NSW	T-TG	18	1.4	S	0.7	3.7	TG-S	1.3	
04.00	NSW	TG	18	1.4	S	0.7	4.3	TG-S	1.3	
07.00	NSW	TG	18	1.4	S	0.8	4.6	TG-S	1.3	
10.00	NSW	TG	18	1.5	S	0.8	4.7	TG-S	1.3	
13.00	NSW	TG	19	1.5	S	0.8	4.6	TG-S	1.3	
16.00	SL RA	T-TG	18	1.4	S	0.5	5.8	TG-S	1.3	
19.00	MOD RA	T-TG	17	1.4	-	0.2	-	TG-S	1.2	
22.00	NSW	T-TG	17	1.3	S-BD	0.6	4.0	TG-S	1.2	
Selasa, 30 Juli 2024										
01.00		T-TG	17	1.3	S-BD	0.6	4.4	TG-S	1.2	
04.00		TG	17	1.3	S	0.7	4.7	TG-S	1.2	
07.00		T-TG	18	1.3	S	0.8	4.8	TG-S	1.2	
10.00		T-TG	17	1.3	S	0.8	4.8	TG-S	1.2	
13.00		T-TG	18	1.4	S	0.6	5.0	TG-S	1.2	
16.00		T-TG	20	1.3	-	0.2	-	TG-S	1.2	
19.00		T-TG	19	1.3	-	0.2	-	TG-S	1.2	
22.00		T-TG	18	1.3	BD	0.3	5.5	TG-S	1.2	
Rabu, 31 Juli 2024										
01.00		T-TG	18	1.4	BD	0.1	6.3	TG-S	1.3	
04.00		T-TG	20	1.5	TL-T	0.1	4.7	TG-S	1.3	
07.00		T-TG	19	1.5	T	0.1	3.3	TG-S	1.4	
10.00		T-TG	18	1.6	T	0.1	6.6	TG-S	1.4	
13.00		T-TG	21	1.7	T-TG	0.1	6.9	TG-S	1.5	
16.00		T-TG	21	1.7	-	0.2	-	TG-S	1.5	
19.00		T-TG	19	1.7	T	0.1	6.0	TG-S	1.4	
22.00		T-TG	17	1.6	T-TG	0.4	5.2	TG-S	1.4	
Kamis, 01 Agustus 2024										
01.00		T-TG	17	1.6	T-TG	1.0	3.2	TG-S	1.4	
04.00		T-TG	18	1.5	T-TG	1.0	3.3	TG-S	1.3	
07.00		T-TG	19	1.6	T-TG	0.7	3.4	TG-S	1.4	
10.00		T-TG	18	1.6	T-TG	0.8	3.4	TG-S	1.4	
13.00		T-TG	19	1.6	TG	0.7	5.4	TG-S	1.4	
16.00		T-TG	18	1.6	T-TG	0.1	5.8	TG-S	1.4	
19.00		T-TG	17	1.6	T-TG	0.1	6.1	TG-S	1.4	
22.00		T-TG	17	1.6	S-BD	0.9	3.8	TG-S	1.4	

### Keterangan:

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

# Tendensi Mingguan

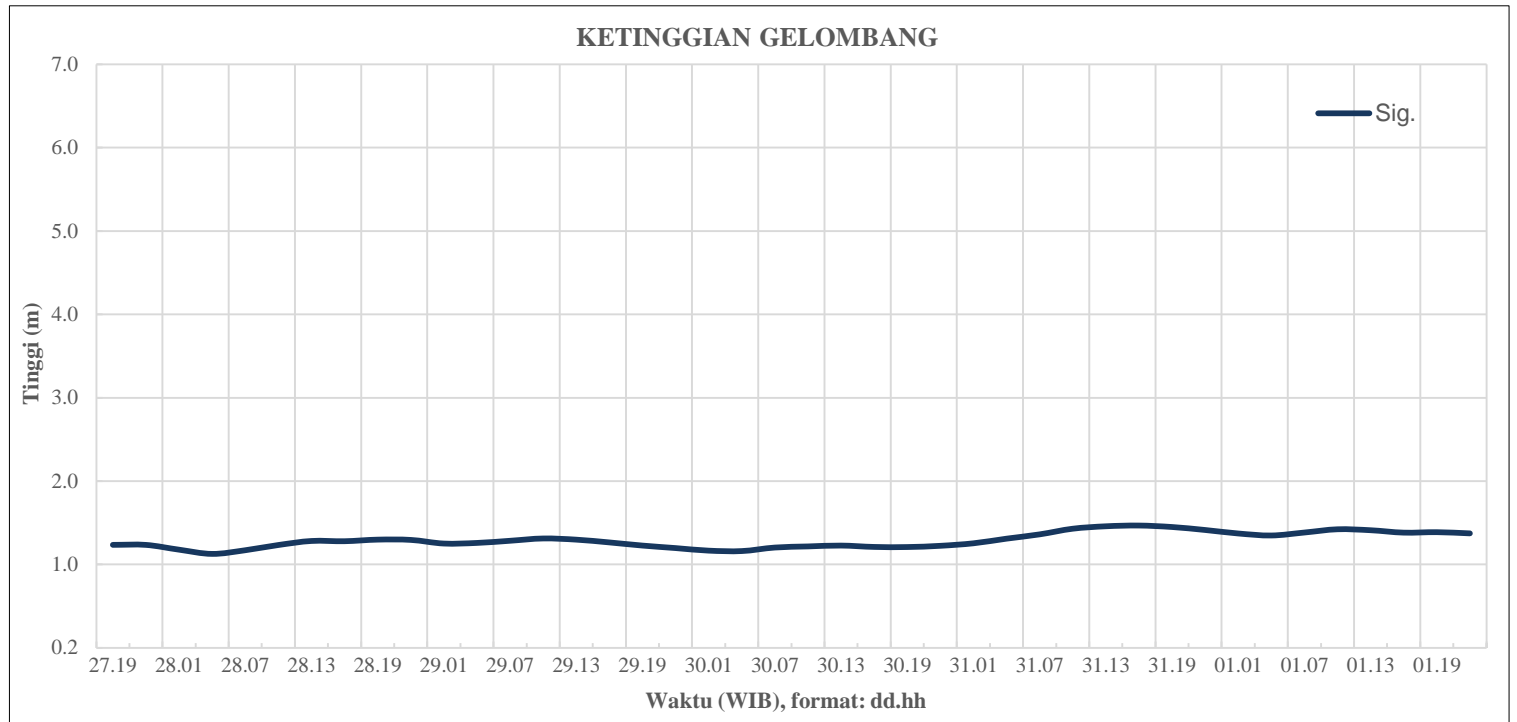
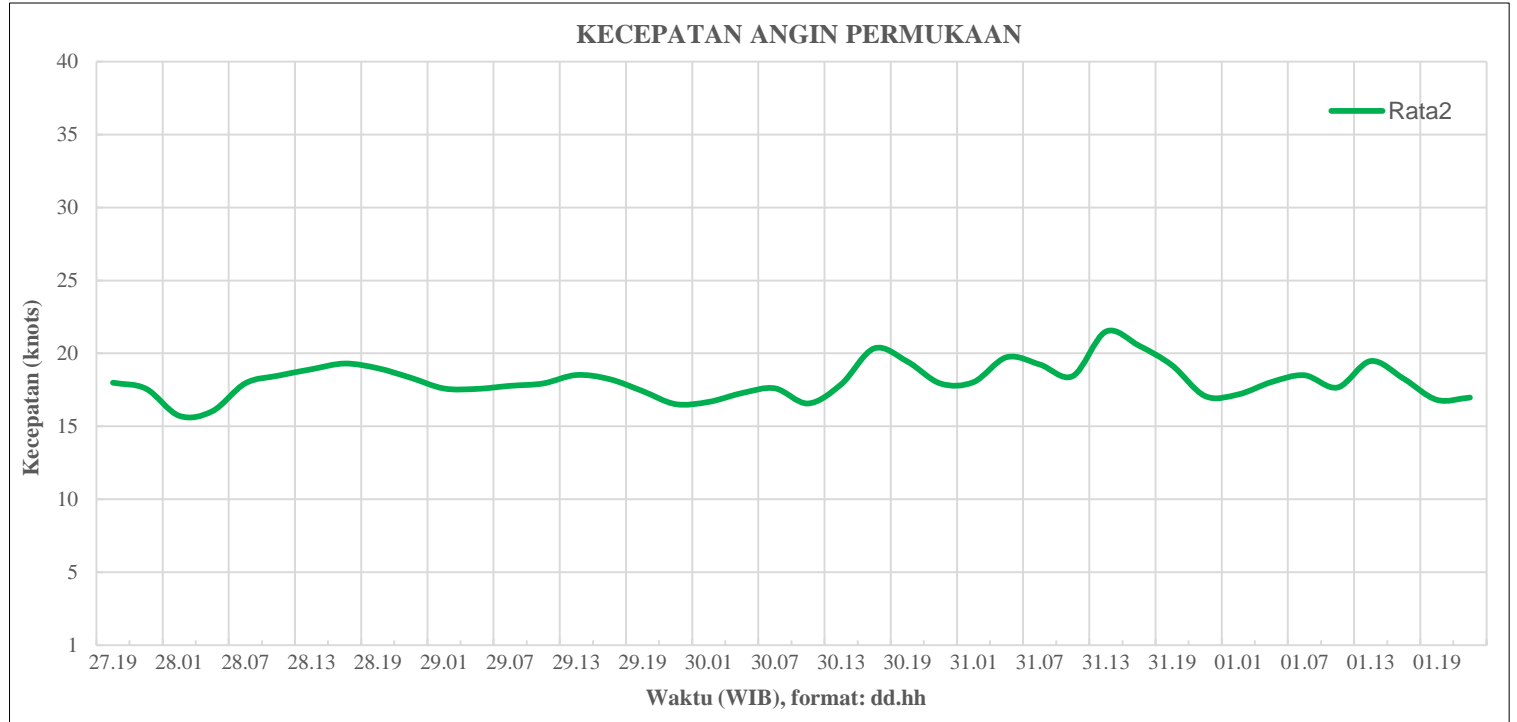
Telaga Biru - Kumai (-6.89;111.60 s/d -2.71;113.09 / 1 step)



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 Indonesia



**BMKG MARITIM KLAS II**  
**TANJUNG PERAK SURABAYA**

Tanggal rilis:  
27 Juli 2024, 11:41 WIB

*Forecaster on Duty (FoD):*  
Puteri Permata S.