

# Prakiraan Cuaca Jalur Pelayaran



**BMKG MARITIM KLAS II  
TANJUNG PERAK SURABAYA**

**Telaga Biru - Tj. Pinang (-6.89;104.28 s/d 1.12;113.09 / 8 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, 17-22 knots

## Kategori gelombang:

Gelombang Sedang (Moderate Sea)

## Peringatan Siklon Tropis:

Nil

**Peringatan Dini Gelombang Jalur Telaga Biru - Tj. Pinang**

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

- Ketinggian gelombang signifikan dapat mencapai 1.5 m (sedang)
- Kec. angin dapat mencapai 22 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)	
<b>Sabtu, 27 Juli 2024</b>										
19.00	SL RA	TG	20	1.6	S	0.9	4.0	TG-S	1.4	
22.00	NSW	TG	21	1.7	S	0.6	3.5	TG-S	1.5	
<b>Minggu, 28 Juli 2024</b>										
01.00	NSW	TG	20	1.6	S	0.7	4.2	TG-S	1.4	
04.00	NSW	TG	18	1.5	S	0.7	4.2	TG-S	1.4	
07.00	NSW	TG	17	1.5	S	0.8	4.8	TG-S	1.3	
10.00	NSW	TG	18	1.4	S	0.8	3.5	TG-S	1.3	
13.00	NSW	TG	19	1.4	S	0.9	3.6	TG-S	1.3	
16.00	NSW	TG	22	1.5	S	0.9	3.4	TG-S	1.3	
19.00	NSW	TG	21	1.5	S	1.1	4.1	TG-S	1.4	
22.00	NSW	TG	20	1.6	S	1.1	3.1	TG-S	1.4	
<b>Senin, 29 Juli 2024</b>										
01.00	NSW	TG	18	1.6	S	1.1	3.1	TG-S	1.4	
04.00	SL RA	TG	18	1.5	S	0.7	4.1	TG-S	1.3	
07.00	NSW	TG	18	1.4	S	0.8	4.5	TG-S	1.3	
10.00	NSW	TG	19	1.5	S	0.8	3.4	TG-S	1.3	
13.00	NSW	TG	20	1.5	S	0.8	3.1	TG-S	1.3	
16.00	MOD RA	TG	21	1.5	TG-S	0.8	3.2	TG-S	1.3	
19.00	SL RA	TG	20	1.5	TL-T	0.9	3.3	TG-S	1.4	
22.00	MOD RA	TG	20	1.6	TG	0.6	3.5	TG-S	1.4	
<b>Selasa, 30 Juli 2024</b>										
01.00		TG	19	1.6	S	0.7	4.1	TG-S	1.4	
04.00		TG	18	1.5	S	0.7	4.5	TG-S	1.3	
07.00		TG	18	1.5	S	0.8	4.8	TG-S	1.3	
10.00		TG	19	1.5	S	0.8	3.4	TG-S	1.3	
13.00		TG	21	1.5	S	0.8	3.0	TG-S	1.3	
16.00		TG	22	1.5	S	1.0	3.2	TG-S	1.3	
19.00		TG	21	1.5	S	1.0	3.4	TG-S	1.4	
22.00		TG	19	1.6	S	1.0	3.9	TG-S	1.4	
<b>Rabu, 31 Juli 2024</b>										
01.00		TG	18	1.6	S	1.1	4.3	TG-S	1.4	
04.00		TG	20	1.5	S	1.0	3.3	TG-S	1.3	
07.00		TG	19	1.5	S	0.3	4.0	TG-S	1.4	
10.00		TG	18	1.6	TG-S	0.5	3.0	TG-S	1.4	
13.00		T-TG	21	1.6	TG	1.0	3.2	TG-S	1.4	
16.00		T-TG	21	1.6	TG	1.1	3.2	TG-S	1.4	
19.00		T-TG	19	1.6	TG	1.2	3.2	TG-S	1.4	
22.00		T-TG	17	1.6	TG	1.0	2.8	TG-S	1.4	
<b>Kamis, 01 Agustus 2024</b>										
01.00		TG	17	1.5	TG	1.1	3.0	TG-S	1.4	
04.00		TG	18	1.5	TG-S	1.0	3.3	TG-S	1.3	
07.00		TG	18	1.5	TG-S	0.4	3.3	TG-S	1.4	
10.00		T-TG	18	1.6	TG	0.4	3.2	TG-S	1.4	
13.00		T-TG	19	1.6	TG	0.6	2.5	TG-S	1.4	
16.00		T-TG	18	1.5	TG	0.5	2.9	TG-S	1.3	
19.00		T-TG	17	1.5	TG	0.5	3.0	TG-S	1.3	
22.00		TG	17	1.5	TG-S	0.9	2.6	TG-S	1.3	

Keterangan:

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

# Tendensi Mingguan

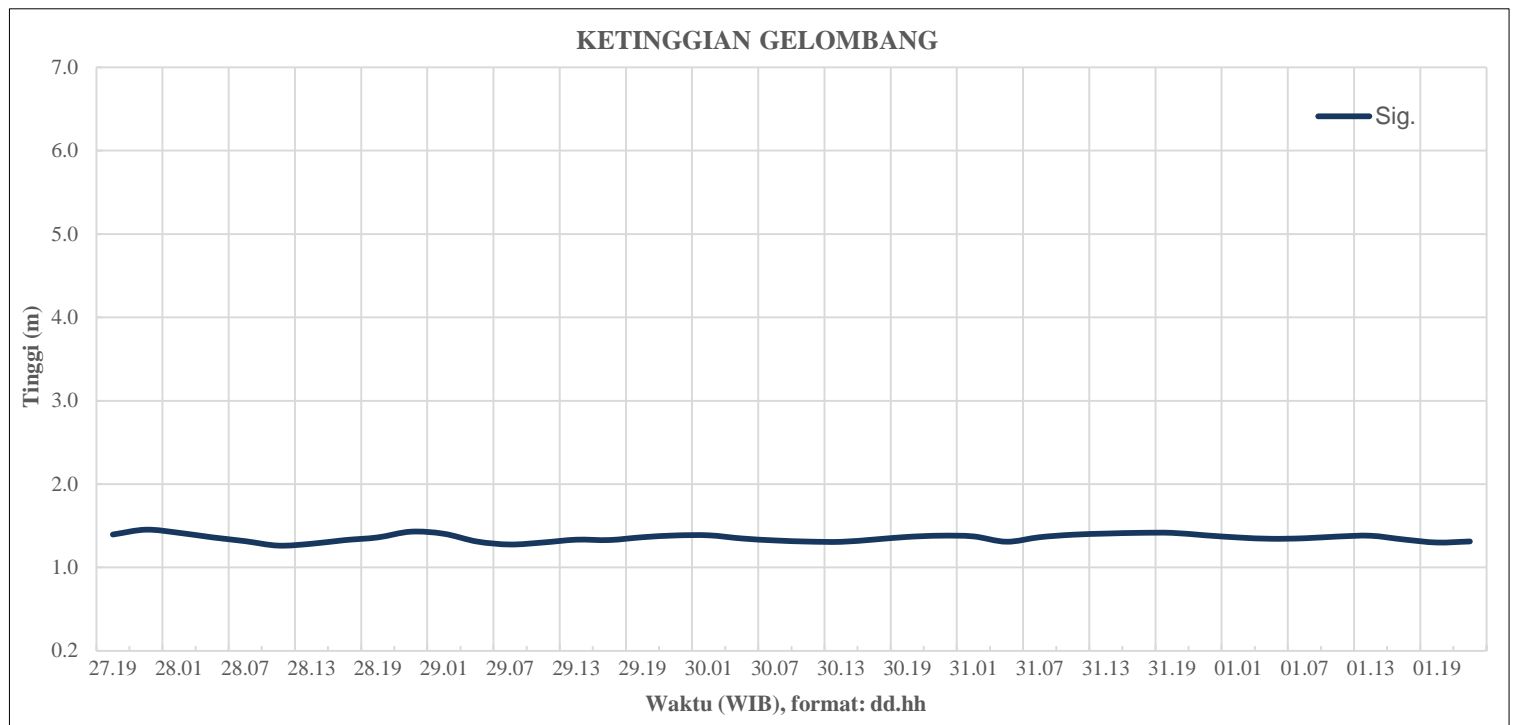
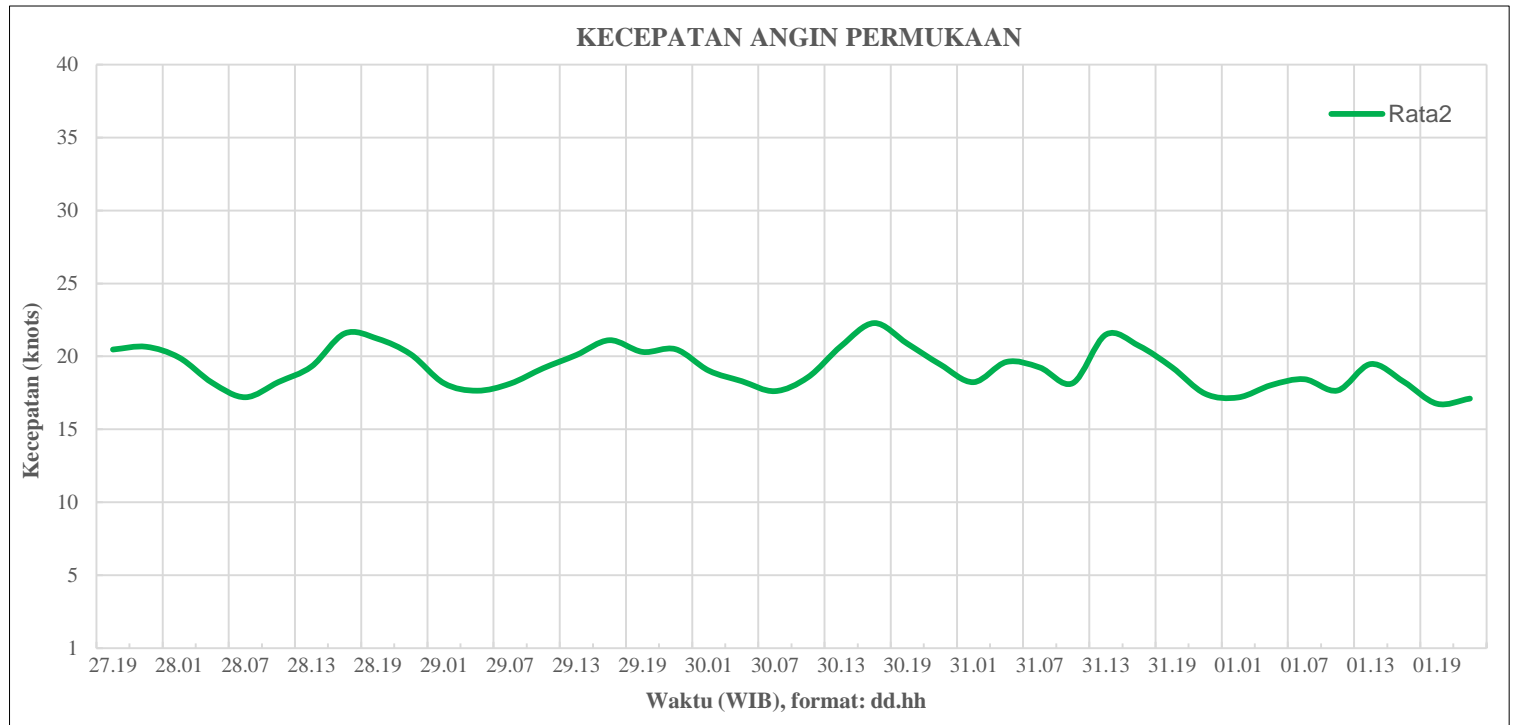
Telaga Biru - Tj. Pinang (-6.89;104.28 s/d 1.12;113.09 / 8 step)



**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.