

Prakiraan Cuaca Jalur Pelayaran



**BMKG MARITIM KLAS II
TANJUNG PERAK SURABAYA**

Telaga Biru - Banjarmasin (-6.89;113.09 s/d -3.32;114.56 / 2 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:

Hujan sedang

Angin permukaan:

Tenggara, 16-19 knots

Kategori gelombang:

Gelombang Rendah (Slight Sea)

Peringatan Siklon Tropis:

Nil

**Risalah Singkat Kondisi Laut
Jalur Telaga Biru - Banjarmasin**

**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

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	SL RA	TG	18	1.2	T	0.1	5.7	TG	1.1	
22.00	SL RA	T-TG	16	1.2	T	0.4	4.0	TG-S	1.1	
Minggu, 28 Juli 2024										
01.00	SL RA	T-TG	16	1.2	TG	0.6	4.0	TG-S	1.1	
04.00	SL RA	T-TG	17	1.2	S	0.7	3.9	TG-S	1.1	
07.00	SL RA	TG	17	1.3	S	0.8	4.0	TG-S	1.2	
10.00	SL RA	TG	17	1.3	S	0.9	4.1	TG-S	1.2	
13.00	SL RA	TG	19	1.3	S	0.9	5.4	TG	1.2	
16.00	SL RA	TG	18	1.3	S-BD	0.4	5.4	TG	1.2	
19.00	MOD RA	T-TG	19	1.2	S-BD	0.1	5.3	TG	1.1	
22.00	SL RA	T-TG	18	1.2	T	0.3	3.7	TG-S	1.1	
Senin, 29 Juli 2024										
01.00	NSW	T-TG	19	1.3	S	0.5	3.7	TG-S	1.2	
04.00	NSW	TG	19	1.3	S	0.7	4.1	TG-S	1.2	
07.00	NSW	TG	18	1.4	S	0.7	4.2	TG	1.2	
10.00	NSW	T-TG	16	1.4	TG	0.8	4.2	TG-S	1.3	
13.00	SL RA	T-TG	18	1.3	T-TG	0.7	4.4	TG-S	1.2	
16.00	MOD RA	T-TG	19	1.2	T	0.2	5.7	TG-S	1.1	
19.00	MOD RA	T-TG	20	1.2	TL-T	0.1	5.9	TG-S	1.1	
22.00	NSW	TG	18	1.2	S-BD	0.6	3.6	TG-S	1.1	
Selasa, 30 Juli 2024										
01.00		TG	17	1.3	S-BD	0.4	4.6	TG-S	1.2	
04.00		TG	17	1.2	S	0.7	3.9	TG-S	1.1	
07.00		TG	17	1.2	S	0.7	2.4	TG-S	1.1	
10.00		T-TG	17	1.3	T	0.7	2.5	TG-S	1.2	
13.00		T-TG	18	1.3	T	0.2	5.6	TG-S	1.2	
16.00		T-TG	19	1.3	T	0.2	5.6	TG-S	1.2	
19.00		T-TG	18	1.3	TL-T	0.1	5.7	TG-S	1.2	
22.00		T-TG	17	1.4	T	0.3	4.1	TG-S	1.2	
Rabu, 31 Juli 2024										
01.00		T-TG	18	1.4	TL-T	0.1	4.2	TG-S	1.3	
04.00		T-TG	19	1.5	TL-T	0.1	4.1	TG-S	1.3	
07.00		T-TG	19	1.6	T-TG	0.5	3.2	TG-S	1.4	
10.00		T-TG	19	1.7	T-TG	0.7	4.1	TG-S	1.5	
13.00		T-TG	20	1.7	T-TG	0.6	4.1	TG-S	1.5	
16.00		T-TG	19	1.7	-	0.2	-	TG-S	1.5	
19.00		T-TG	18	1.7	-	0.2	-	TG-S	1.5	
22.00		T-TG	19	1.6	-	0.2	-	TG-S	1.4	
Kamis, 01 Agustus 2024										
01.00		T-TG	17	1.6	T	0.1	2.5	TG-S	1.4	
04.00		T-TG	18	1.6	T-TG	0.6	2.5	TG-S	1.4	
07.00		T-TG	19	1.6	T-TG	0.6	3.3	TG-S	1.4	
10.00		T-TG	18	1.7	T-TG	0.6	3.9	TG-S	1.4	
13.00		T-TG	18	1.7	T-TG	0.4	3.3	TG-S	1.4	
16.00		T-TG	18	1.6	T	0.1	3.8	TG-S	1.4	
19.00		T-TG	16	1.6	BD	0.4	6.0	TG-S	1.4	
22.00		T-TG	17	1.6	TG	0.6	4.1	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

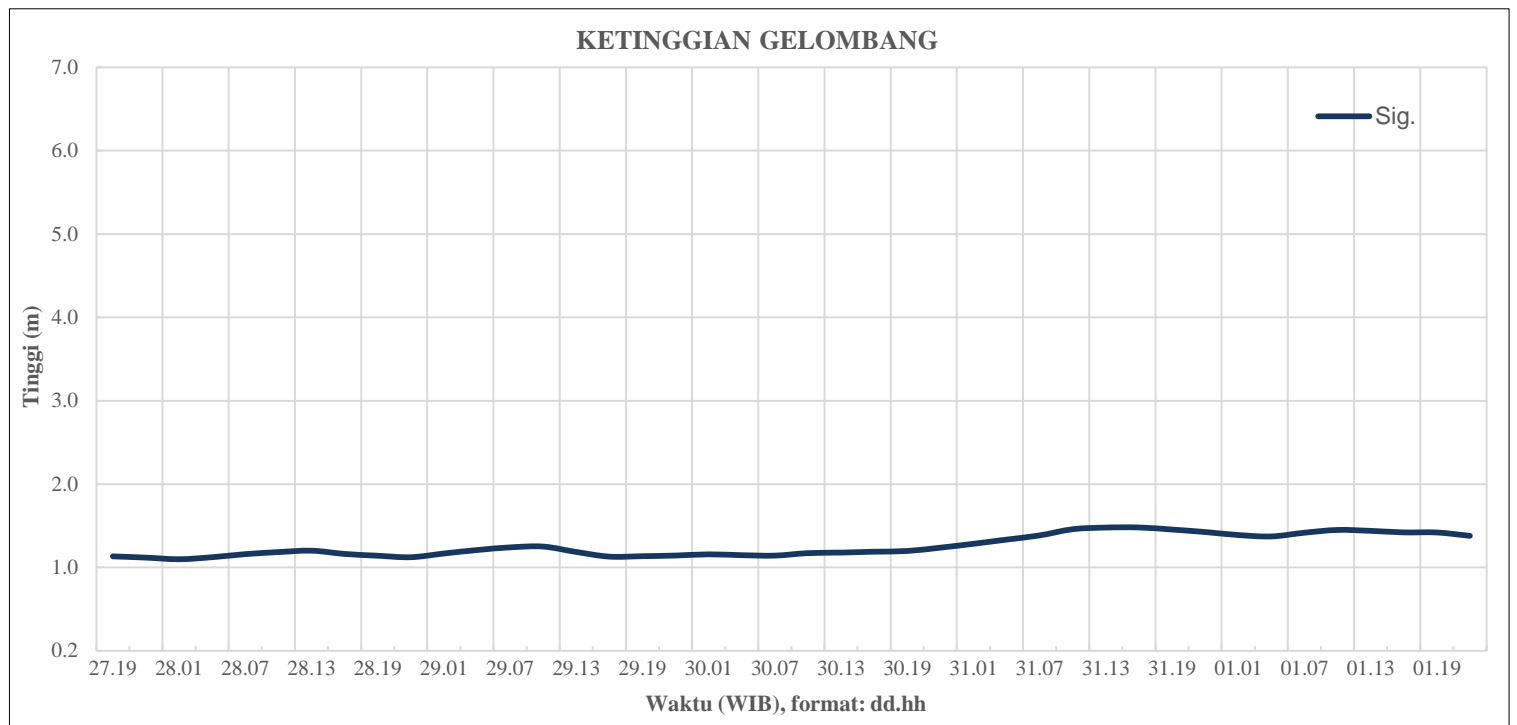
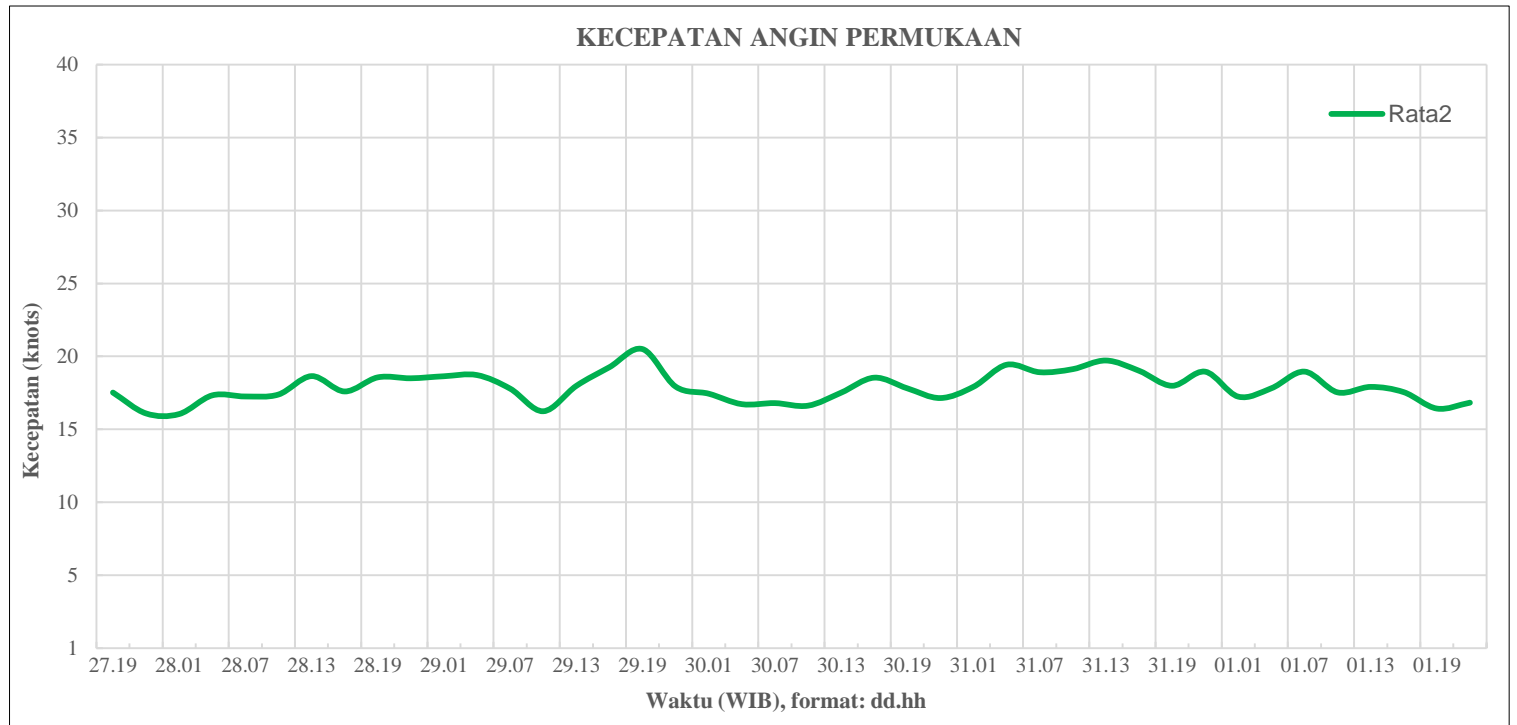
Telaga Biru - Banjarmasin (-6.89;113.09 s/d -3.32;114.56 / 2 step)



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.