

GILLIAN

(8 maret – 26 Maret 2014)

1. RINGKASAN

Gillian merupakan siklon tropis terkuat kedua dalam musim siklon tropis 2013-2014 di Australia. Pada mulanya Gillian berkembang sebagai bibit siklon di Teluk Carpentaria pada 8 Maret 2014. Bibit ini bergerak ke barat laut Queensland pada 10 Maret sebagai siklon tropis lemah. Gillian berada dalam skala siklon tropis yang lemah dalam beberapa hari karena faktor wind shear vertikal yang kuat, interaksi dengan daratan dan udara kering yang tidak mendukung. Sewaktu melemah, Gillian bergerak ke utara dan melintasi Nusa Tenggara Timur yakni Pulau Timor pada 18 Maret. Pada 21 Maret Gillian menjadi siklon tropis kembali dan menjauhi Indonesia. Siklon tropis Gillian berdampak di Indonesia berupa gelombang tinggi, hujan lebat dan angin kencang.

2. DATA TEKNIS

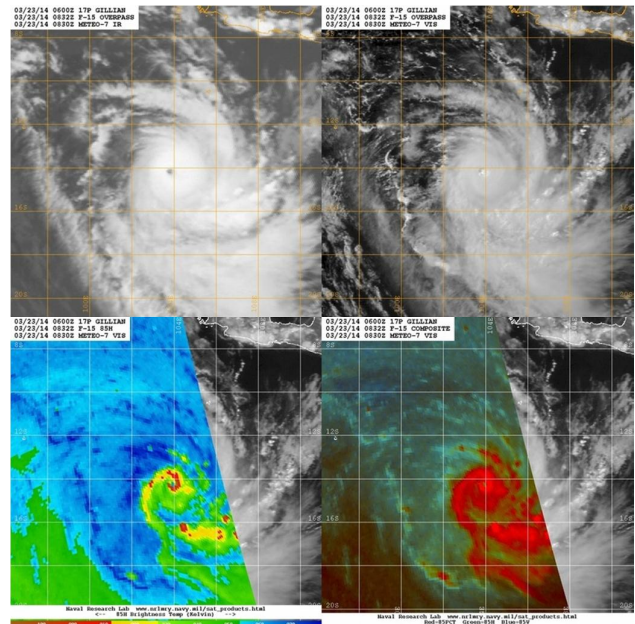
Berikut adalah data teknis Siklon Tropis GILLIAN yang meliputi tekanan di pusat dan angin maksimum.

Tanggal	Jam (UTC)	Lintang (S)	Bujur (E)	Tekanan (hPa)	Angin Maks. (knots)
2014-03-06	00	10,0	139,0		
2014-03-06	12	10,0	139,0		
2014-03-07	00	9,3	138,2		
2014-03-07	06	9,8	138,7	1003	23
2014-03-07	12	9,6	138,5	1004	23
2014-03-08	00	10,2	139,0	1001	28
2014-03-08	12	10,9	140,1	998	32
2014-03-09	00	12,4	140,1	995	37
2014-03-09	12	12,8	141,0	997	37
2014-03-10	00	13,6	141,3	999	32
2014-03-10	12	13,7	141,9	1004	23
2014-03-11	00	14,0	141,6	1002	23
2014-03-11	12	14,2	141,8	1004	23
2014-03-12	00	14,8	141,8	1008	14
2014-03-12	12	15,6	139,5	1007	19
2014-03-13	00	14,6	138,0	1006	23
2014-03-13	12	14,7	138,6	1006	23
2014-03-14	00	14,0	139,3	1002	28
2014-03-14	12	13,1	139,9	1001	32

2014-03-15	00	11,6	139,4	999	32
2014-03-15	12	11,0	138,6	1004	23
2014-03-16	00	10,8	138,4	1003	23
2014-03-16	12	10,1	136,9	1005	23
2014-03-17	00	10,3	136,0	1006	23
2014-03-17	12	10,2	134,2	1004	28
2014-03-18	00	9,6	131,1	1006	28
2014-03-18	12	9,6	128,4	1004	32
2014-03-19	00	8,6	124,0	1006	23
2014-03-19	12	7,6	120,7	1006	19
2014-03-20	00	8,0	117,0	1006	19
2014-03-20	12	9,1	113,8	1006	19
2014-03-21	00	9,2	110,5	1006	23
2014-03-21	12	9,6	107,2	999	32
2014-03-22	00	10,0	105,4	992	37
2014-03-22	12	11,4	104,7	977	60
2014-03-23	00	12,9	104,1	960	83
2014-03-23	12	14,6	103,7	939	102
2014-03-24	00	16,2	103,6	937	102
2014-03-24	12	18,0	103,6	967	74
2014-03-25	00	19,0	103,8	982	56
2014-03-25	12	20,4	103,7	988	46
2014-03-26	00	21,8	102,7	1000	32

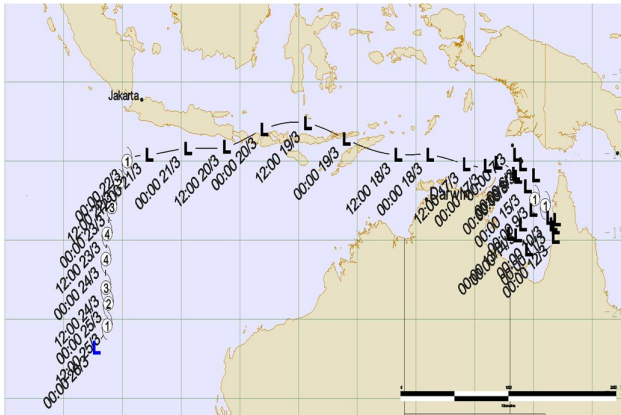
3. CITRA SATELIT

Berikut adalah citra satelit Siklon Tropis GILLIAN tanggal 23 Maret 2014 pukul 15.30 WIB.



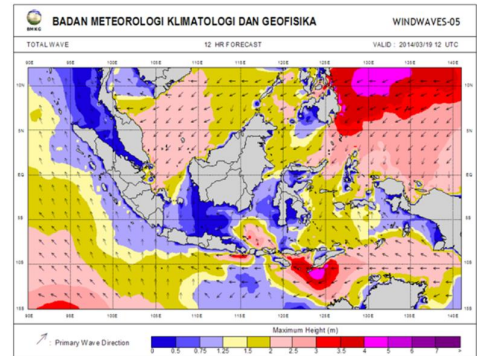
4. PETA LINTASAN

Berikut adalah peta lintasan Siklon Tropis GILLIAN.



6. DAMPAK CUACA BURUK

Siklon tropis GILLIAN selama masa hidupnya secara langsung maupun tidak langsung memberikan dampak terhadap cuaca di Indonesia berupa angin kencang, hujan lebat hingga gelombang tinggi.



5. PRODUK TCWC JAKARTA

Selama masa hidup Siklon Tropis GILLIAN, produk informasi yang dikeluarkan oleh TCWC Jakarta meliputi:

SMS Internal	43 Kali
Buletin Informasi Siklon Tropis	43 Kali
Buletin Teknis Siklon Tropis	43 Kali
Informasi siklon tropis (email)	43 Kali