



Iklm Menyejahterakan



BMKG

BUKU ANALISIS IKLIM PROVINSI SUMATERA SELATAN PREVIEW TAHUN 2022

Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika
Stasiun Klimatologi Sumatera Selatan

Jl. Mayjen Yusuf Singedekane, Keramasan, Kertapati, Palembang

Hotline : 0811 - 78 - 96223

Email: staklim.sumsel@bmkgo.id

Website: iklim.sumsel.bmkgo.id



ANALISIS IKLIM PROVINSI SUMATERA SELATAN TAHUN 2022

PREVIEW

Diterbitkan oleh:

Stasiun Klimatologi Kelas I Sumatera Selatan
Jl. Mayjen Yusuf Singedekane, Keramasan, Kertapati, Palembang
Telp: 0811 - 78 - 96223
Email: staklim.sumsel@bmgk.go.id
Website: iklim.sumsel.bmgk.go.id

TIM PENYUSUN

Penanggung Jawab

Wandayantolis, S.Si., M.Si.

Ketua

Nandang Pangaribowo, S.Kom.

Editor

Nikitasha Gemayunanda, S.Tr

Dwi Ratnawati, SST

Mgs. Ismail Zulfiandy, S.P

Anggota

Widyasari, S.Kom.

Winesty Dewi Nurputri, S.P.

Sopiah Kholida Hafni Nasufion, A.Md.

Sudarni, S.E.

Raga Ramanda Syailendra, S.Kom.

Dwi Ratnawati, SST

Shinta Mediany, S.Stat.

Rezfiko Agdialta, S.Tr.

Dara Kasihairani, SST

KATA PENGANTAR

Guna mengenali potensi iklim yang ada di Sumatera Selatan, Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG) telah menyusun Buku Analisis Iklim Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2022 yang diamanahkan oleh Deputi Bidang Klimatologi melalui surat Nomor KT.401/001/D2/I/2015. Buku ini merupakan salah satu bentuk pelayanan jasa klimatologi yang dikeluarkan oleh Stasiun Klimatologi Palembang untuk memberikan gambaran keadaan iklim Sumatera Selatan Tahun 2022 dibandingkan dengan keadaan normal atau rata-rata terbaru yakni periode tahun 1991-2020.

Penerbitan Buku Analisis Iklim ini diharapkan dapat bermanfaat untuk perencanaan kegiatan pembangunan dalam berbagai sektor di Provinsi Sumatera Selatan. Pada kesempatan ini, pimpinan dan seluruh staf Stasiun Klimatologi Palembang mengucapkan terima kasih kepada seluruh UPT BMKG serta para petugas pengamat pos hujan kerjasama Provinsi Sumatera Selatan atas kerjasama yang telah berjalan dengan baik. Akhir kata, Tim Penyusun mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan dalam penulisan Buku Analisis Iklim ini. Tidak lupa kami mohon masukan dan saran yang bersifat membangun demi peningkatan kualitas publikasi buku ini.



Palembang, Februari 2023

Ketua Stasiun Klimatologi Palembang

wandayantolis

DAFTAR ISI

	Hal.
KATA PENGANTAR.....	2
DAFTAR ISI.....	3
DAFTAR TABEL.....	5
DAFTAR GAMBAR.....	6
KALEIDOSKOP IKLIM TAHUN 2022.....	7
DAFTAR DISEMINASI INFORMASI IKLIM TAHUN 2022.....	8
BAB I DINAMIKA ATMOSFER TAHUN 2022.....	9
1.1 El Nino dan La Nina.....	9
1.2 Dipole Mode.....	9
1.3 Siklon Tropis.....	10
1.4 Suhu Muka Laut.....	12
1.5 Angin 850 mb.....	12
BAB II RESUME DATA IKLIM TAHUN 2022.....	13
BAB III ANALISIS UNSUR IKLIM TAHUN 2022.....	15
3.1 Curah Hujan.....	15
3.1.1 Curah Hujan Stasiun BMKG di Sumatera Selatan.....	15
3.1.2 Curah Hujan Pos Hujan Kerjasama.....	15
3.2 Hari Hujan.....	25
3.2.1 Hari Hujan Stasiun BMKG di Sumatera Selatan.....	25
3.2.2 Hari Hujan Pos Hujan Kerjasama.....	25
3.3 Intensitas Curah Hujan Maksimum.....	35
3.3.1 Intensitas Curah Hujan Maksimum Stasiun BMKG di Sumatera Selatan.....	35

PREVIEW

3.3.2	Intensitas Curah Hujan Maksimum Pos Hujan Kerjasama.....	36
3.4	Suhu Udara Rata-Rata Stasiun BMKG di Sumatera Selatan.....	48
3.5	Suhu Udara Maksimum Rata-Rata Stasiun BMKG di Sumatera Selatan.....	48
3.6	Suhu Udara Maksimum Absolut Stasiun BMKG di Sumatera Selatan.....	48
3.7	Suhu Udara Minimum Rata-Rata Stasiun BMKG di Sumatera Selatan.....	49
3.8	Suhu Udara Minimum Absolut Stasiun BMKG di Sumatera Selatan.....	49
3.9	Kelembaban Udara Rata-Rata Stasiun BMKG di Sumatera Selatan.....	49
3.10	Lama Penyinaran Matahari Stasiun BMKG di Sumatera Selatan.....	50
3.11	Tekanan Udara Stasiun BMKG di Sumatera Selatan.....	50
3.12	Kecepatan Angin Rata-Rata Stasiun BMKG di Sumatera Selatan.....	51
3.13	Arah Angin Dominan Stasiun BMKG di Sumatera Selatan.....	51
3.14	Kecepatan Angin Maksimum Rata-Rata Stasiun BMKG di Sumatera Selatan.....	52
3.15	Arah dan Kecepatan Angin Maksimum Absolut Stasiun BMKG di Sumatera Selatan.....	52
BAB IV	TREND DATA IKLIM.....	53
4.1	Trend Curah Hujan.....	53
4.1	Trend Suhu Udara.....	54
BAB V	PETA DISTRIBUSI HUJAN SUMATERA SELATAN.....	55
5.1	Peta Distribusi Curah Hujan Bulanan Tahun 2022.....	55
5.2	Peta Analisis Sifat Hujan Bulanan Tahun 2022.....	56
5.3	Peta Distribusi Curah Hujan Tahun 2022.....	57
5.4	Peta Normal Curah Hujan Tahun 1991–2020.....	58
BAB VI	REFERENSI.....	59

PREVIEW

DAFTAR TABEL

	Hal.
Tabel 1.3a Siklon Tropis di Pasifik Barat Tahun 2022.....	11
Tabel 1.3b Siklon Tropis di Samudra Hindia Tahun 2022.....	11

PREVIEW

DAFTAR GAMBAR

	Hal.
Gambar 1.1 Indeks <i>El Nino Southern Oscillation</i> (ENSO) 2022.....	9
Gambar 1.2 Indeks Dipole Mode 2022.....	9
Gambar 1.3a Lintasan Siklon Tropis di Pasifik Barat Tahun 2022.....	10
Gambar 1.3b Lintasan Siklon Tropis di Samudra Hindia Tahun 2022.....	10
Gambar 1.4 Anomali Suhu Muka Laut Wilayah Indonesia Tahun 2022.....	12
Gambar 1.5 Anomali Angin Wilayah Indonesia Tahun 2022.....	12
Gambar 4.1a Grafik Trend Curah Hujan di Stasiun Klimatologi Palembang.....	54
Gambar 4.1b Grafik Trend Curah Hujan di Stasiun Meteorologi SMB II.....	54
Gambar 4.2a Grafik Trend Suhu Udara di Stasiun Klimatologi Palembang.....	55
Gambar 4.2b Grafik Trend Suhu Udara di Stasiun Meteorologi SMB II.....	55
Gambar 5.1 Peta Distribusi Curah Hujan Bulanan Sumatera Selatan Tahun 2022.....	56
Gambar 5.2 Peta Analisis Sifat Hujan Bulanan Sumatera Selatan Tahun 2022.....	57
Gambar 5.3 Peta Distribusi Curah Hujan Tahunan Sumatera Selatan Tahun 2022.....	58
Gambar 5.4 Peta Normal Curah Hujan Sumatera Selatan Tahun 1991–2020.....	59

KALEIDOSKOP IKLIM TAHUN 2022 PROVINSI SUMATERA SELATAN

NO	UNSUR CUACA/IKLIM	SATUAN	NILAI	TGL KEJADIAN	POS/STASIUN	KABUPATEN
1	TEKANAN UDARA STASIUN MINIMUM	MB	1006.2	19 Desember	Stamet SMB II	Palembang
2	TEKANAN UDARA STASIUN MAKSIMUM	MB	1012.8	8 Oktober	Staklim Sumsel	Palembang
3	SUHU MAKSIMUM ABSOLUT	°C	36.2	14 Mei	Staklim Sumsel	Palembang
4	SUHU MINIMUM ABSOLUT	°C	19.8	4 Agustus	Stamet SMB II	Palembang
5	SUHU RATA-RATA	°C	27.7			
6	ANOMALI SUHU MINIMUM	BULAN	-3.6		-	
7	ANOMALI SUHU MAKSIMUM	BULAN	3.9		-	
8	ANOMALI SUHU RATA-RATA	TAHUNAN	0.5		-	
9	WARM SPELL (SUHU MAX > 35 derajat yang terjadi secara berturut-turut) TERPANJANG	HARI	-	-	-	-
10	COLD SPELL (SUHU MIN < 15 derajat yang terjadi secara berturut-turut) TERPANJANG	HARI	-	-	-	-
11	KECEPATAN ANGIN MAKSIMUM	KM/JAM	125.9 dari 225	13 September	Staklim Sumsel	Palembang
12	KELEMBAPAN UDARA MINIMUM	%	68	11 Januari	Stamet SMB II	Palembang
13	CURAH HUJAN HARIAN MAKSIMUM	MILIMETER	202	5 Agustus	BPP Pangkalan Balai	Banyuasin
14	CURAH HUJAN DASARIAN MAKSIMUM	MILIMETER	417	Das 3 (Januari III)	Keluang	Keluang
15	CURAH HUJAN BULANAN MAKSIMUM	MILIMETER	754	Jandari	Keluang	Keluang
16	AKUMULASI CURAH HUJAN MAKSIMUM SELAMA MUSIM KEMARAU 2022	MILIMETER	1004	Maret III - Desember II	Batanghari Leko	Musi Banyuasin
17	AKUMULASI CURAH HUJAN MINIMUM SELAMA MUSIM KEMARAU 2022	MILIMETER	9	Juni II - Juli II	Celikah	OKI
18	AKUMULASI CURAH HUJAN MAKSIMUM SELAMA MUSIM HUJAN 2021/2022	MILIMETER	4604	Sep I 2021 - Jun I 2022	Rambang Niru	Muara Enim
19	AKUMULASI CURAH HUJAN MINIMUM SELAMA MUSIM HUJAN 2021/2022	MILIMETER	451	Des I 2021 - Jan II 2022	Lembak	Muara Enim
20	CURAH HUJAN TAHUNAN	MILIMETER	5175	2022	Rambang Niru	Muara Enim
21	HARI TANPA HUJAN TERPANJANG	HARI	37	24 Juni - 31 Juli	Celikah	OKI
22	HARI HUJAN TERPANJANG	HARI	31	9 Januari - 8 Februari	Pulau Pinang	Lahat
23	MUSIM HUJAN TERPANJANG	DAS	39	Ags II 2021 - Sept I 2022	Kikim Timur	Lahat
24	MUSIM HUJAN TERPENDEK	DAS	9	Jan III - Mei I	Pampangan	OKI
25	MUSIM KEMARAU TERPANJANG	DAS	27	Mar III - Des I	Batanghari Leko	Musi Banyuasin
26	MUSIM KEMARAU TERPENDEK	DAS	3	Jun III - Jul II	Prabumulih	Prabumulih
				Feb I - Feb III	Pagar Gunung	Lahat
				Feb II - Mar I	Muara Kelingi	Musi Rawas
				Feb I - Feb III	Simpang	OKU Selatan
				Jun III - Jul II	Kayu Agung	OKI
				Jun III - Jul II	Jejawi	OKI
				Jun II - Jul III	Rambang Niru	Muara Enim
				Jul I - Jul III	Ujan Mas	Muara Enim
27	LAJU PENGUAPAN HARIAN TERTINGGI	MILIMETER/ HARI	13.6	19 Maret	Staklim Sumsel	Palembang
28	KONSENTRASI PM2.5 MAKSIMUM	µgram/m³	81	26 Mei	Staklim Sumsel	Palembang
29	KONSENTRASI PM10 MAKSIMUM	µgram/m³	-	-	-	-

DAFTAR DISEMINASI INFORMASI IKLIM

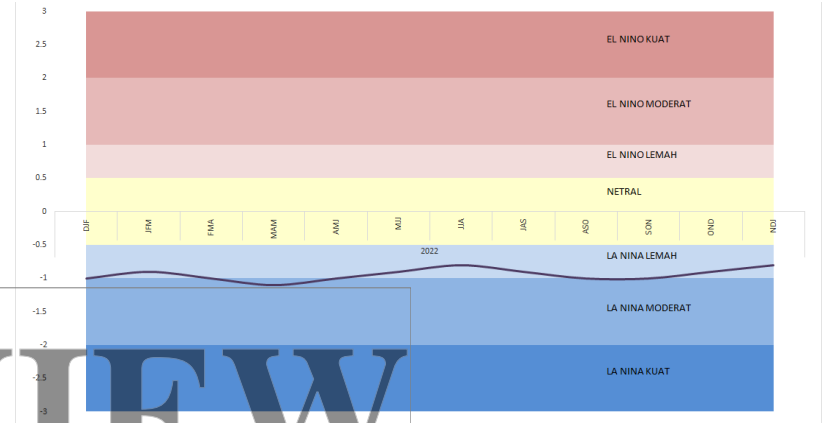
No	Jenis Informasi	JAN	FEB	MAR	APR	MEI	JUN	JUL	AGT	SEP	OKT	NOV	DES	Tautan
1	Prospek iklim dasarian	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/prakiraan-dasarian/
2	Prospek iklim bulanan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/prakiraan-bulanan/
3	Prakiraan probabilitas CH dasarian	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/prakiraan-dasarian/
4	Peta HTH	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/analisis-peta-hth/
5	HTH	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/analisis-peta-hth/
6	Buletin prakiraan bulanan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/buletin-prakiraan-hujan-bulanan/
7	Buletin prakiraan musim				1					1				http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/buletin-prakiraan-musim/
8	Peta analisis curah hujan bulanan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/analisis-parameter-iklim/
9	Peta analisis sifat hujan bulanan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/analisis-parameter-iklim/
10	Peta prakiraan CH 1 bulan ke depan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/prakiraan-bulanan/
11	Peta prakiraan SH 1 bulan ke depan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/prakiraan-bulanan/
12	Peta prakiraan CH 2 bulan ke depan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/prakiraan-bulanan/
13	Peta prakiraan SH 2 bulan ke depan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/prakiraan-bulanan/
14	Peta prakiraan CH 3 bulan ke depan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/prakiraan-bulanan/
15	Peta prakiraan SH 3 bulan ke depan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/prakiraan-bulanan/
16	Peta prakiraan awal MK				1									http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/prakiraan-musim/
17	Peta prakiraan sifat MK				1									http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/prakiraan-musim/
18	Peta perbandingan AMK				1									http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/prakiraan-musim/
19	Peta prakiraan puncak MK				1									http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/prakiraan-musim/
20	Peta prakiraan awal MH									1				http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/prakiraan-musim/
21	Peta prakiraan sifat MH									1				http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/prakiraan-musim/
22	Peta perbandingan AMH									1				http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/prakiraan-musim/
23	Peta prakiraan puncak MH									1				http://iklim.sumsel.bmkg.go.id/prakiraan-musim/
Jumlah Diseminasi Bulanan		21	21	21	26	21	21	21	21	22	21	21	21	

BAB I DINAMIKA ATMOSFER TAHUN 2022

1.1 El Nino dan La Nina

El Nino mengindikasikan menurunnya curah hujan di Indonesia, sedangkan La Nina berasosiasi dengan meningkatnya curah hujan. Kedua fenomena iklim tersebut dipantau dengan anomali Suhu Muka Laut (SST) dan Indeks Osilasi Selatan (SOI).

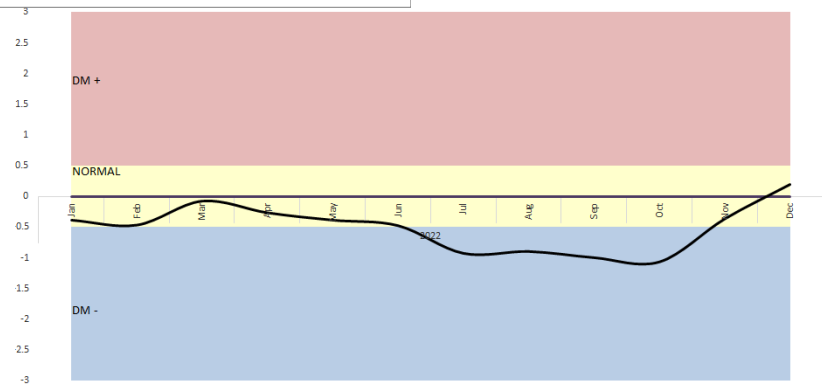
Sepanjang tahun 2022, indeks ENSO berada pada kondisi La Nina Lemah hingga La Nina Moderat.



Gambar 1.1 Indeks El Nino Southern Oscillation (ENSO) 2022

1.2 Dipole Mode

Fenomena ini dipantau dengan selisih antara Suhu Muka Laut (SST) pantai timur Afrika dengan pantai barat Sumatera. Secara umum Dipole Mode pada tahun 2022 berada pada kondisi normal hingga negatif. Hal ini berdampak pada penambahan massa udara di wilayah Indonesia bagian barat yang berpengaruh pada penambahan curah hujan di Sumatera Selatan.

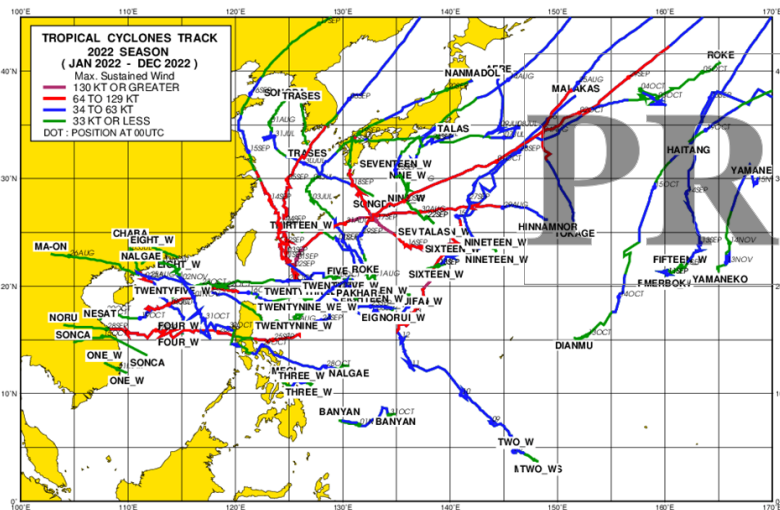


Gambar 1.2 Indeks Dipole Mode 2022

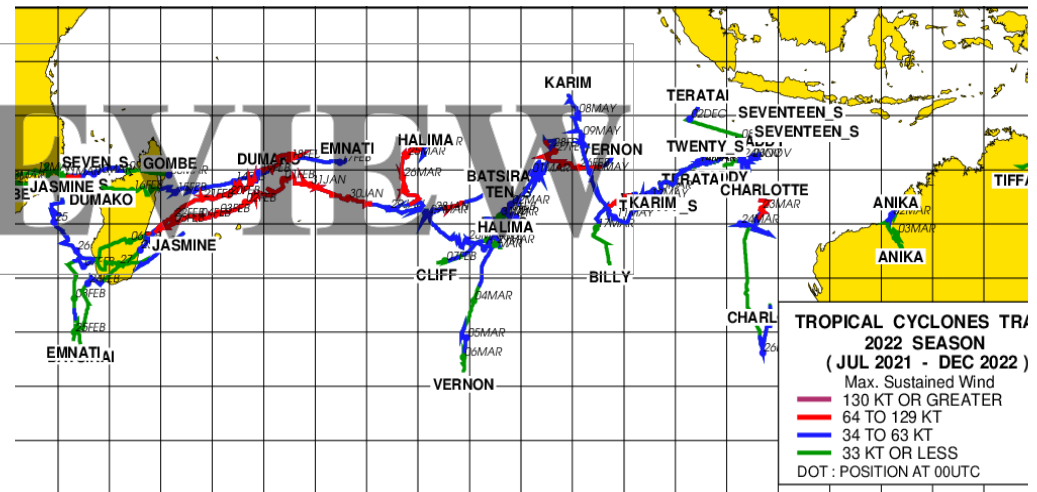
1.3 Siklon Tropis

Siklon tropis merupakan salah satu fenomena skala regional yang muncul di Samudera Tropis. Siklon Tropis (disebut juga dengan *Typhoon* atau *Hurricane* atau *Tropical Cyclone*) merupakan pusaran angin kencang dengan diameter sampai dengan 200 km/jam, serta mempunyai lintasan sejauh 2000 km. Secara teoritis siklon tropis tidak akan pernah melintas di wilayah Indonesia, namun siklon tropis akan memberikan dampak tidak langsung terhadap pola cuaca di Indonesia. Dampak tersebut dapat berupa angin kencang yang berhembus selama beberapa hari dan cuaca buruk seperti hujan deras yang disertai angin kencang.

Selama tahun 2022 di bumi belahan utara (BBU) dekat perairan Indonesia tercatat terjadi siklon tropis sebanyak 29 kali, sedangkan di bumi belahan selatan (BBS) tercatat 20 kali terjadi siklon tropis. Berikut ini merupakan riwayat siklon tropis yang pernah terjadi selama tahun 2022:



Gambar 1.3a Lintasan Siklon Tropis di Pasifik Barat Tahun 2022



Gambar 1.3b Lintasan Siklon Tropis di Samudera Hindia Tahun 2022

Tabel 1.3a Siklon Tropis di Pasifik Barat Tahun 2022

No	Nama	Periode	Kecepatan Angin (Knot)
1	Tropical Storm ONE_W	Mar 30 - Mar 31	32
2	Super Typhoon MALAKAS	Apr 07 - Apr 16	130
3	Tropical Storm MEGI	Apr 09 - Apr 12	45
4	Typhoon CHABA	Jun 29 - Jul 03	87
5	Tropical Storm AERE	Jun 30 - Jul 09	45
6	Tropical Storm SONGDA	Jul 28 - Aug 01	37
7	Tropical Storm TRASES	Jul 31 - Aug 01	33
8	Tropical Depression EIGHT_W	Aug 04 - Aug 04	26
9	Tropical Storm MEARI	Aug 11 - Aug 14	39
10	Tropical Storm MA-ON	Aug 21 - Aug 26	49
11	Typhoon TOKAGE	Aug 22 - Aug 26	95
12	Super Typhoon HINNAMNOR	Aug 28 - Sep 06	140
13	Tropical Storm THIRTEEN_W	Aug 30 - Sep 01	35
14	Typhoon MUIFA	Sep 06 - Sep 17	112
15	Tropical Storm MERBOK	Sep 10 - Sep 15	55
16	Super Typhoon NANMADOL	Sep 12 - Sep 20	135
17	Tropical Storm TALAS	Sep 21 - Sep 24	39
18	Typhoon NORU	Sep 22 - Sep 28	120
19	Typhoon KULAP	Sep 25 - Sep 29	77
20	Typhoon ROKE	Sep 28 - Oct 05	87
21	Tropical Storm DIANMU	Oct 12 - Oct 16	43
22	Tropical Depression SONCA	Oct 14 - Oct 15	25
23	Typhoon NESAT	Oct 14 - Oct 21	85
24	Tropical Storm HAITANG	Oct 18 - Oct 19	34
25	Tropical Storm TWENTYFIVE_W	Oct 19 - Oct 23	39
26	Tropical Storm NALGAE	Oct 27 - Nov 03	61
27	Tropical Storm BANYAN	Oct 30 - Nov 01	39
28	Tropical Storm YAMANeko	Nov 12 - Nov 15	41
29	Tropical Storm PAKHAR	Dec 10 - Dec 13	57

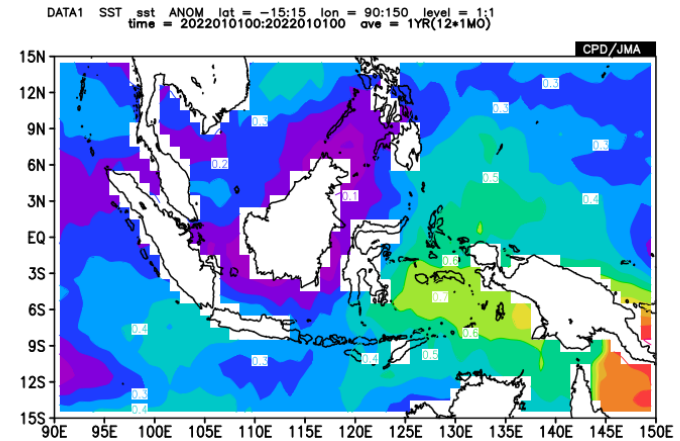
Tabel 1.3b Siklon Tropis di Samudera Hindia Tahun 2022

No	Nama	Periode	Kecepatan Angin (Knot)
1	Tropical Storm PADDY	Nov 22 - Nov 24	55
2	Tropical Storm TERATAI	Dec 01 - Dec 09	49
3	Tropical Storm ANA	Jan 23 - Jan 25	59
4	Tropical Cyclone BATSIRAI	Jan 27 - Feb 08	122
5	Tropical Storm CLIFF	Feb 04 - Feb 07	51
6	Tropical Storm DUMAKO	Feb 13 - Feb 16	53
7	Tropical Cyclone EMNATI	Feb 16 - Feb 25	120
8	Tropical Cyclone VERNON	Feb 25 - Mar 06	107
9	Tropical Cyclone ANIKA	Feb 25 - Feb 27	80
10	Tropical Storm SEVENTEEN_S	Mar 02 - Mar 03	35
11	Tropical Cyclone GOMBE	Mar 07 - Mar 13	80
12	Tropical Cyclone BILLY	Mar 13 - Mar 17	77
13	Tropical Cyclone CHARLOTTE	Mar 22 - Mar 26	85
14	Tropical Cyclone HALIMA	Mar 23 - Apr 02	115
15	Tropical Storm JASMINE	Apr 24 - Apr 28	55
16	Tropical Storm KARIM	May 07 - May 12	63
17	Tropical Storm ONE_S	Jul 28 - Jul 31	51
18	Tropical Storm ASHLEY	Sep 26 - Sep 28	43
19	Tropical Storm BALITA	Oct 06 - Oct 10	47
20	Tropical Storm FOUR_S	Nov 03 - Nov 05	35

1.4 Suhu Muka Laut

Suhu Muka Laut/Sea Surface Temperature (SST) berperan pada pergerakan massa udara yang masuk ke suatu wilayah. Secara umum pada tahun 2022 anomali suhu muka laut di wilayah Indonesia lebih tinggi daripada normalnya, kecuali di perairan sekitar Kalimantan.

Anomali suhu muka laut di Samudera Hindia sebelah barat Sumatera Selatan secara umum lebih hangat daripada normalnya. Hal tersebut dapat mengakibatkan peningkatan curah hujan di beberapa wilayah Sumatera Selatan.



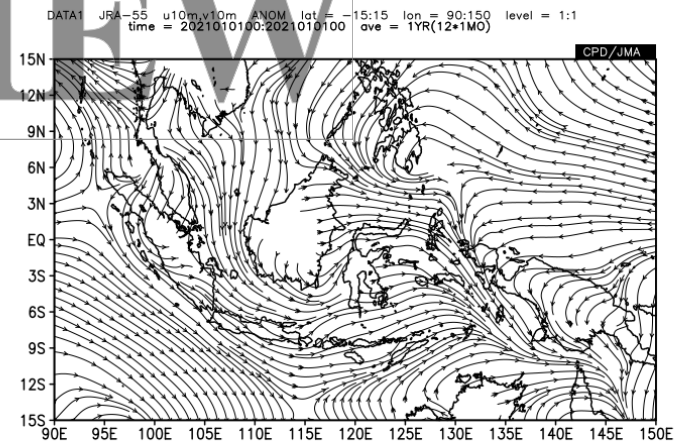
Gambar 1.4 Anomali Suhu Muka Laut Wilayah Indonesia Tahun

2022

1.5 Angin 850 mb

Pergerakan angin digunakan untuk melihat ke mana udara bergerak membawa uap air. Pada lapisan 850 milibar, angin sudah tidak memiliki hambatan.

Angin sangat sensitif terhadap tekanan udara sehingga dapat mengakibatkan terbentuknya pusaran-pusaran, baik siklonik ataupun antisiklonik. Selama tahun 2022, Sumatera Selatan terpengaruh beberapa pusaran udara sehingga meningkatkan curah hujan.



Gambar 1.5 Anomali Angin Wilayah Indonesia Tahun 2022



BAB II RESUME DATA IKLIM TAHUN 2022

Dinamika atmosfer tahun 2022, IOD secara umum berada dalam kondisi Netral, sementara ENSO dominan berada pada kondisi La Nina Lemah hingga La Nina Moderat. Fenomena tersebut memberikan pengaruh pada proses pembentukan iklim di Sumatera Selatan. Selain itu, gerak massa udara berperan penting dalam fluktuasi kondisi iklim di Sumatera Selatan. Secara umum kondisi iklim Sumatera Selatan pada tahun 2022 jika dibandingkan dengan rata-ratanya adalah sebagai berikut:

a. Curah Hujan

- Curah hujan bulanan sepanjang tahun 2022 terdapat kondisi sebagai berikut:
 - Secara umum curah hujan bulanan tahun 2022 lebih tinggi (anomali positif) dibandingkan normalnya, dengan penyimpangan tertinggi sebesar 606 mm pada bulan Agustus di Pos Hujan Kurungan Nyawa, Kabupaten OKU Timur.
 - Pengurangan curah hujan bulanan (anomali negatif) dengan penyimpangan terendah terjadi di Pos Hujan Tanjung Sakti Pumu, Kabupaten Lahat pada bulan Desember sebesar -505 mm.
- Intensitas hujan harian maksimum tahun 2022 tertinggi terjadi di Pangkalan Balai, Kabupaten Musi Banyuasin pada tanggal 5 Agustus 2022 dengan intensitas curah hujan harian tercatat 202 mm per hari.
- Hari hujan tahun 2022 secara umum lebih banyak dibandingkan normalnya, dengan nilai penyimpangan maksimum sebesar 21 hari hujan pada bulan September di Pos Hujan Keluang, Kabupaten Musi Banyuasin. Hari hujan paling singkat terjadi di Pos Hujan Celikah, Kabupaten OKI pada bulan Juli 2022 dengan jumlah 1 (satu) hari hujan. Hari hujan terbanyak terjadi di Pos Hujan Tanjung Tebat, Kabupaten Lahat pada bulan Januari dengan jumlah 31 hari hujan, Pos Hujan Tanjung Keluang, Kabupaten Musi Banyuasin pada bulan Desember dengan jumlah 31 hari hujan dan Pos Hujan Tanjung Lais, Kabupaten Musi Banyuasin pada bulan Oktober dengan jumlah 31 hari hujan

b. Suhu Udara

- Suhu udara rata-rata bulanan tertinggi adalah 28.5°C bulan Mei di Stasiun Klimatologi Sumatera Selatan, terendah adalah 26.7°C bulan Oktober di Stasiun Meteorologi SMB II.
- Suhu udara maksimum absolut tertinggi adalah 36.2°C bulan Mei di Stasiun Klimatologi Sumatera Selatan, terendah adalah 33.2°C bulan Desember di Stasiun Meteorologi SMB II.

- Suhu udara minimum absolut terendah adalah 19.8°C bulan Agustus di Stasiun Meteorologi SMB II, tertinggi di 23.8°C bulan Mei di Stasiun Klimatologi Sumatera Selatan.

c. Kelembaban Udara

Secara umum kelembaban udara di Sumatera Selatan lebih tinggi dibandingkan normalnya di Stasiun Klimatologi Sumatera Selatan dan lebih rendah dibandingkan normalnya di Stasiun Meteorologi SMB II, dengan nilai penyimpangan tertinggi sebesar 7% pada bulan September di Stasiun Klimatologi Sumatera Selatan.

d. Penyinaran Matahari

Lama penyinaran matahari umumnya lebih rendah dibandingkan normalnya, dengan nilai penyimpangan terbesar terjadi pada bulan Agustus sebesar -20% di Stasiun Meteorologi SMB II.

e. Tekanan udara

Secara umum tekanan udara lebih rendah dibandingkan normalnya, dengan nilai penyimpangan terbesar terjadi pada bulan Juli sebesar -1.8 mb di Stasiun Klimatologi Sumatera Selatan.

f. Angin

- Kecepatan angin rata-rata umumnya lebih tinggi dibandingkan normalnya, dengan nilai penyimpangan terbesar terjadi pada sebagian besar bulan sebesar 3 knot di Stasiun Meteorologi SMB II dan Stasiun Klimatologi Sumatera Selatan.
- Kecepatan angin maksimum umumnya lebih tinggi dibandingkan normalnya, dengan nilai penyimpangan terbesar terjadi pada bulan Mei sebesar 18 knot di Stasiun Klimatologi Sumatera Selatan.

BAB III ANALISIS UNSUR IKLIM TAHUN 2022

3.1 Curah Hujan

3.1.1 Curah Hujan Stasiun BMKG di Sumatera Selatan

No	Lokasi	Parameter	Satuan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
1	Staklim Palembang	Curah Hujan Tahun 2022		287	231	306	398	248	138	125	200	164	554	251	335
		Normal 1991-2020	mm	258	223	373	331	168	131	113	73	96	196	308	346
		Penyimpangan		29	8	-67	67	80	7	12	127	68	358	-57	-11
2	Stamet SMB II	Curah Hujan Tahun 2022		404	187	200	331	214	228	101	148	213	364	177	338
		Normal 1991-2020	mm	258	246	345	306	171	142	101	77	95	212	322	339
		Penyimpangan		146	-59	-145	25	43	86	0	71	118	152	-145	-1

3.1.2 Curah Hujan Pos Hujan Kerjasama

No	Lokasi	Parameter	Satuan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des
KABUPATEN BANYUASIN															
1	Betung	Curah Hujan Tahun 2022		238	213	349	581	274	233	52	292	100	392	224	156
		Rata-rata 1991-2020	mm	248	242	286	273	170	115	122	81	117	243	324	266
		Penyimpangan		-10	-29	63	308	104	118	-70	211	-17	149	-100	-110
2	Eks SMPK Sembawa	Curah Hujan Tahun 2022		216	110	269	429	391	149	137	143	205	456	207	116
		Rata-rata 1991-2020	mm	307	265	322	298	160	124	133	55	69	177	304	320
		Penyimpangan		-92	-155	-54	131	231	25	4	88	136	279	-97	-204
3	Mariana 2	Curah Hujan Tahun 2022		233	321	259	265	143	187	95	306	120	466	307	221
		Rata-rata 1991-2020	mm	280	199	331	262	128	116	109	78	80	155	279	274
		Penyimpangan		-47	122	-72	3	15	71	-14	228	40	311	28	-53