

BULETIN IKLIM

Provinsi Kepulauan Bangka Belitung



- ▶ Analisis Hujan Bulan Mei 2022
- ▶ Prakiraan Hujan Bulan Juli, Agustus, September 2022
 - ▶ Evaluasi Tingkat Bahaya Kebakaran
- ▶ Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-turut
 - ▶ Informasi Tingkat Kekeringan
- ▶ Pengamatan Arah dan Kecepatan Angin



BMKG

**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI KELAS IV BANGKA TENGAH**

Komplek Perkantoran Terpadu Pemerintah Bangka Tengah
Jalan Kartika I, Kelurahan Padang Mulya, Koba, Kode Pos 33681
Telepon (0718)69117 surel : staklim.koba@gmail.com



BULETIN IKLIM

PROVINSI KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

EDISI JUNI 2022

DITERBITKAN OLEH:

STASIUN KLIMATOLOGI KELAS IV BANGKA TENGAH
KOMPLEK PERKANTORAN TERPADU PEMERINTAH BANGKA TENGAH
JL. KARTIKA 1
KOBABANGKA TENGAH, KEP. BANGKA BELITUNG

PENANGGUNG JAWAB:

Reslen Puadi, S.P

EDITOR:

Devina Putri Asri, S.Tr

TIM PENGELOLA DATA:

M. Jerry Riyantoni, S.Tr
Presli P. Simanjuntak, S.Tr
Fatrina Aprilia Sari, S.Tr

KONTRIBUTOR DATA:

Aflah Yulianti, S.Tr
Feri Andri Wijaya, S.Tr
Normi Ardiani, S.Si

DESAIN COVER:

Devina Putri Asri, S.Tr

PERCETAKAN & DISTRIBUSI:

Eva Septiawati, S.Kom

EMAIL:

staklim.koba@gmail.com

KATA PENGANTAR

Analisis Hujan Bulan Mei 2022 dan Prakiraan hujan bulan Juli, Agustus dan September 2022 disusun berdasarkan hasil analisis data hujan yang diterima dari stasiun dan pos pengamatan curah hujan yang ada di wilayah Provinsi Kepulauan Bangka Belitung serta unsur cuaca lainnya dengan memperhatikan kondisi fisis dan dinamika atmosfer yang sedang berlangsung yang cenderung dapat mempengaruhi iklim di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

Disamping itu dalam buletin ini juga disampaikan beberapa informasi meteorologi lainnya, antara lain tentang banyaknya hari hujan, monitoring hari tanpa hujan berturut-turut, informasi tingkat kekeringan dan kejadian ekstrem yang terjadi di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

Mengingat ketepatan hasil Analisis dan Prakiraan curah hujan ini sangat tergantung dari data yang masuk, maka diharapkan Stasiun Kerjasama maupun Pos-Pos Hujan dapat menyampaikan data hasil pengamatan secara tepat waktu ke Stasiun Klimatologi Kelas IV Bangka Tengah.

Mudah-mudahan dengan diterbitkannya hasil Analisis dan Prakiraan Hujan di Kepulauan Bangka Belitung ini dapat lebih bermanfaat bagi para pembuat keputusan maupun masyarakat pada umumnya.

Kami ucapkan terima kasih kepada instansi, stasiun kerja sama dan semua pihak yang telah membantu penyusunan terbitan ini.

Koba, 15 Juni 2022

Kepala Stasiun Klimatologi
Kelas IV Bangka Tengah



Reslen Puadi, S.P
NIP.196511301988011001

DAFTAR ISI

_Toc106613484	KATA PENGANTAR	ii
	DAFTAR ISI	iii
	DAFTAR GAMBAR	iv
	DAFTAR TABEL	v
	PENGERTIAN	1
	I. RINGKASAN	3
	II. ANALISIS HUJAN BULAN MEI 2022	7
	A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN MEI 2022	7
	B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN MEI 2022	8
	C. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM HARIAN MEI 2022	9
	III. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JULI, AGUSTUS DAN SEPTEMBER 2022	10
	A. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN JULI 2022	10
	1. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Juli 2022	10
	2. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Juli 2022	10
	3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2022	12
	B. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN AGUSTUS 2022	13
	1. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Agustus 2022	13
	2. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Agustus 2022	13
	3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2022	15
	C. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN SEPTEMBER 2022	16
	1. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan September 2022	16
	2. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022	16
	3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022	18
	IV. INFORMASI JUMLAH HARI HUJAN MEI 2022	19
	A. INFORMASI JUMLAH HARI HUJAN DI PROV. KEPULAUAN BANGKA BELITUNG	19
	V. EVALUASI TINGKAT BAHAYA KEBAKARAN	20
	VI. PETA MONITORING HARI TANPA HUJAN BERTURUT-TURUT (UPDATE 10 JUNI 2022)	22
	VII. INFORMASI TINGKAT KEKERINGAN DENGAN METODE (<i>STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX</i>) SPI	23
	A. MONITORING TINGKAT KEKERINGAN BULAN MEI 2022	23
	B. PRAKIRAAN TINGKAT KEKERINGAN BULAN JULI 2022	25
	VIII. PENGAMATAN ARAH DAN KECEPATAN ANGIN DI KOBAN BULAN MEI 2022	27
	A. ARAH DAN KECEPATAN ANGIN RATA-RATA	27
	1. Metode Wind Rose	27
	2. Distribusi Frekuensi Kecepatan Angin	27
	LAMPIRAN	29
	LAMPIRAN 1 ANALISIS HUJAN BULAN MEI 2022	29
	LAMPIRAN 2. DATA INDEKS SPI 3 BULANAN (MARET 2022 S/D MEI 2022) DI PROVINSI KEP. BANGKA-BELITUNG	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anomali suhu muka laut Dasarian I Juni 2022	3
Gambar 2. Analisis ENSO Dasarian I Juni 2022 dan Prediksi ENSO.....	4
Gambar 3. Analisis IOD Dasarian I Juni 2022 dan Prediksi IOD.....	5
Gambar 4. Grafik suhu udara permukaan bulan Mei 2022.....	5
Gambar 5. Grafik kelembaban udara bulan Mei 2022	6
Gambar 6. Peta distribusi curah hujan bulan Mei 2022	7
Gambar 7. Peta distribusi sifat hujan bulan Mei 2022	8
Gambar 8. Peta Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Juli 2022	10
Gambar 9. Peta Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Juli 2022.....	11
Gambar 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2022	12
Gambar 11. Peta Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Agustus 2022.....	13
Gambar 12. Peta Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Agustus 2022	14
Gambar 13. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2022	15
Gambar 14. Peta Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan September 2022.....	16
Gambar 15. Peta Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan September 2022	17
Gambar 16. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022	18
Gambar 17. Grafik FDRS Pangkal Pinang 1 sampai dengan 31 Mei 2022.....	21
Gambar 18. Peta monitoring Hari Tanpa Hujan berturut-turut Prov. Bangka Belitung	22
Gambar 19. Standardized Precipitation Index (SPI) 3 Bulanan Provinsi Kep. Bangka Maret 2022 – Mei 2022.....	23
Gambar 20. Prakiraan Standardized Precipitation Index (SPI) 3 Bulanan Provinsi Kep. Bangka Belitung	25
Gambar 21. Analisis Arah dan Kecepatan Angin Metode Wind Rose Bulan Mei 2022.....	27
Gambar 22. Distribusi Frekuensi Kecepatan Angin Bulan Mei 2022	27

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Analisis distribusi curah hujan bulan Mei 2022	7
Tabel 2. Analisis sifat hujan bulan Mei 2022	9
Tabel 3. Analisis Hujan Lebat dan Sangat Lebat di Bangka bulan Mei 2022	9
Tabel 4. Analisis Hujan Lebat dan Sangat Lebat di Belitung bulan Mei 2022.....	9
Tabel 5. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Juli 2022	11
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Juli 2022.....	12
Tabel 7. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Agustus 2022.....	14
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2022	15
Tabel 9. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan September 2022.....	17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022	18
Tabel 11 Informasi jumlah hari hujan bulan Mei 2022.....	19
Tabel 12 Monitoring Hari Tanpa Hujan wilayah Prop. Bangka Belitung	22
Tabel 13 Monitoring Tingkat Kekeringan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan Maret 2022 – Mei 2022.....	23
Tabel 14. Monitoring Tingkat Kebasahan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan Maret 2022 - Mei 2022	24
Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kekeringan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan Mei-Juli 2022	25
Tabel 16. PrakiraanTingkat Kebasahan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan.....	26

PENGERTIAN

1. **Cuaca** adalah kondisi atmosfer yang terjadi suatu saat disuatu tempat dalam waktu yang relatif singkat, Iklim mengandung pengertian kebiasaan cuaca atau ciri kecuacaan yang terjadi di suatu tempat atau suatu daerah, sedangkan Musim adalah selang waktu dengan cuaca yang paling sering terjadi atau mencolok. Hujan adalah butir-butir air atau kristal es yang keluar dari awan yang sampai ke permukaan bumi.
2. **Sifat Hujan :**

Perbandingan antara jumlah curah hujan yang terjadi selama satu bulan, dengan nilai rata-rata atau normal dari bulan tersebut di suatu tempat, sehingga jika sifat hujan Atas Normal bukan berarti jumlah curah hujan yang melimpah ataupun sebaliknya jika sifat hujan Bawah Normal bukan berarti tidak ada hujan.

Sifat hujan dibagi menjadi tiga kriteria yaitu :

 - a. Atas Normal (AN) jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata ratanya $> 115 \%$.
 - b. Normal (N) jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata ratanya antara $85 - 115 \%$.
 - c. Bawah Normal (BN) jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata ratanya $< 85 \%$.
3. **Normal curah hujan :**
 - a. Rata-rata curah hujan bulanan: nilai rata rata curah hujan masing masing bulan dengan periode minimal 10 tahun.
 - b. curah hujan bulanan: nilai rata rata curah hujan masing masing bulan selama 30 tahun.
4. **Musim hujan**

Suatu zona musim dikatakan masuk musim hujan jika dalam 10 hari atau satu dasarian jumlah curah hujannya mencapai lebih dari 50 mm dan diikuti oleh dasarian berikutnya atau dengan kata lain, dalam satu bulan jumlah curah hujannya sudah mencapai 150 mm.
5. **Dasarian**
 - a. Dasarian adalah masa selama 10 (sepuluh) hari
 - b. Dalam satu bulan dibagi menjadi 3 (tiga) dasarian yaitu :
 - Dasarian I: masa dari tanggal 1 sampai dengan 10
 - Dasarian II: masa dari tanggal 11 sampai dengan 20
 - Dasarian III: masa dari tanggal 21 sampai dengan akhir bulan

Contoh:

Awal musim hujan berkisar antara Desember 2018 I –Desember 2018 III
Artinya = Tanggal 01 Desember 2018 sampai dengan 30 Desember 2018

6. Kriteria Intensitas Curah Hujan

- a. Hujan sangat ringan intensitasnya < 5 mm dalam 24 jam
- b. Hujan ringan intensitasnya $5 - 20$ mm dalam 24 jam
- c. Hujan sedang intensitasnya $20 - 50$ mm dalam 24 jam
- d. Hujan lebat intensitasnya $50 - 100$ mm dalam 24 jam
- e. Hujan sangat lebat intensitasnya > 100 mm dalam 24 jam

7. Anomali

Adalah penyimpangan suatu nilai terhadap nilai rata-ratanya.

8. Penyempurnaan Istilah Informasi Iklim

Sesuai dengan Surat Edaran Kepala BMKG no. UM.205./A.11/KB/BMKG-2010. Tentang Penyempurnaan Penggunaan Istilah Dalam Informasi Iklim / Hujan.

- a. Istilah Evaluasi pada Tabel atau Bab dan Sub Bab disempurnakan menjadi Analisis.
- b. Istilah Prakiraan Curah hujan pada Tabel atau Bab dan Sub Bab adalah tetap Prakiraan.
- c. Istilah Evaluasi pada Peta Evaluasi Curah Hujan disempurnakan menjadi Peta Distribusi Curah Hujan.

Istilah Evaluasi pada Peta Evaluasi sifat hujan disempurnakan menjadi Peta Analisis Sifat Hujan.

9. *Standardized Precipitation Index (SPI)*

Adalah indeks yang digunakan untuk menentukan penyimpangan curah hujan terhadap normalnya, dalam suatu periode waktu yang panjang (bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dst). Nilai SPI dihitung menggunakan metoda statistik probabilistik distribusi gamma. Berdasarkan nilai SPI ditentukan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan kategori sebagai berikut :

- a. Tingkat Kekeringan :
 - 1) Sangat Kering : Jika nilai $SPI \leq -2,00$
 - 2) Kering : Jika nilai $SPI - 1,50$ s/d $-1,99$
 - 3) Agak Kering : Jika nilai $SPI -1,00$ s/d $-1,49$
- b. Normal : Jika nilai $SPI -0,99$ s/d $0,99$
- c. Tingkat Kebasahan :
 - 1) Sangat Basah : Jika nilai $SPI \geq 2,00$
 - 2) Basah : Jika nilai $SPI 1,50$ s/d $1,99$
 - 3) Agak Basah : Jika nilai $SPI 1,00$ s/d $1,49$

10. Kekeringan Meteorologis

Adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (bulanan, dua bulanan, tiga bulanan, dst).

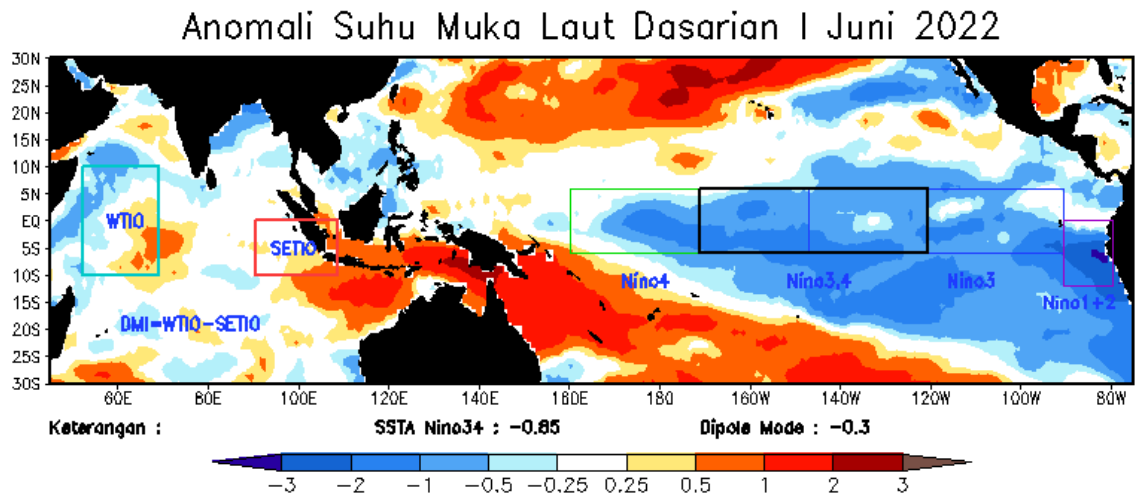
11. Curah Hujan Tiga Bulanan

Adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

I. RINGKASAN

1. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

Anomali SST di wilayah Nino3.4 (Pasifik Tengah dan Timur) menunjukkan kondisi La Nina Lemah dan Anomali SST di Samudera Hindia menunjukkan Indian Ocean Dipole (IOD) Netral. Di Samudera Hindia umumnya anomali SST bagian barat dan bagian timur dalam kondisi anomali negatif (dingin) hingga anomali positif (hangat).



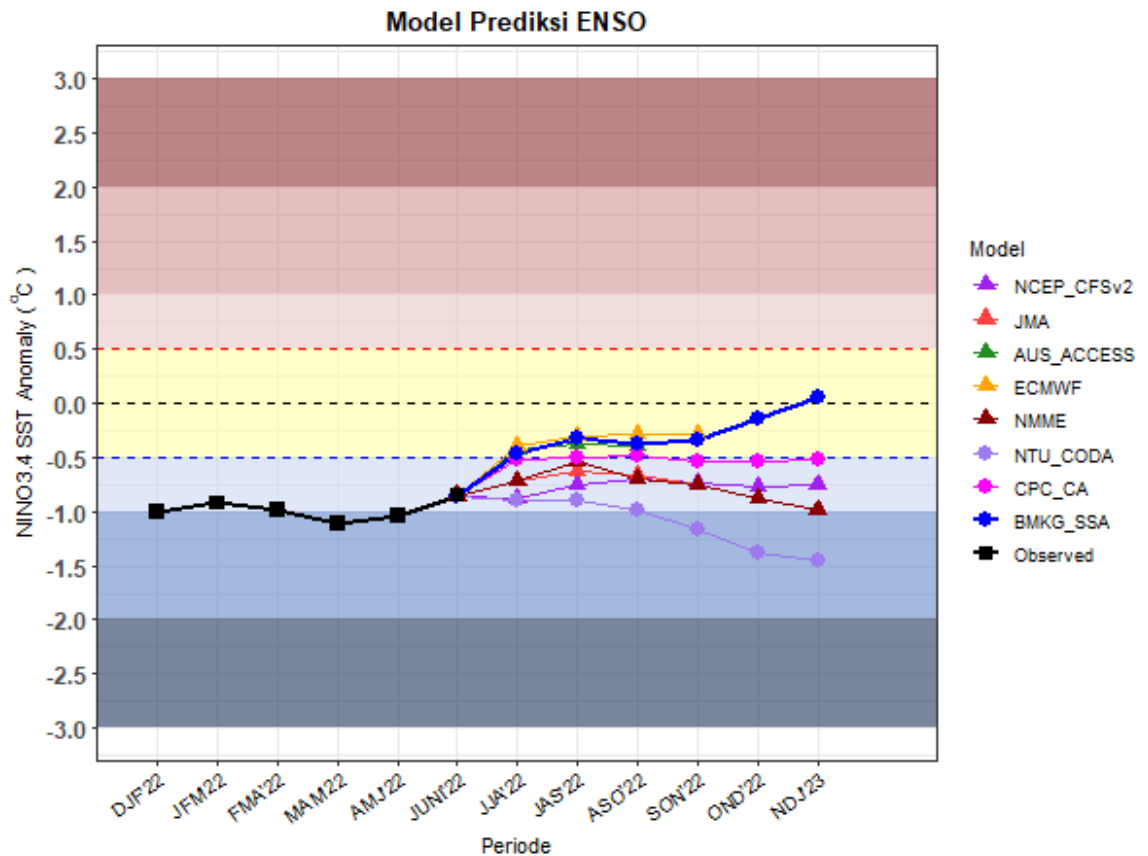
Gambar 1. Anomali suhu muka laut Dasarian I Juni 2022

2. ENSO (*El Nino-Southern Oscillation*)

Pembentukan El-Nino dikaitkan dengan pola sirkulasi samudera pasifik yang dikenal sebagai osilasi selatan sehingga disebut juga *El Nino-Southern Oscillation* (ENSO), merupakan fenomena yang ditimbulkan oleh interaksi laut-atmosfer yang terjadi di Samudra Pasifik tropis.

Fenomena La Nina dapat menyebabkan meningkatnya curah hujan secara drastis, bila kondisi suhu perairan Indonesia cukup hangat. Namun bila kondisi suhu perairan Indonesia cukup dingin tidak berpengaruh terhadap bertambahnya curah hujan secara signifikan di Indonesia.

- Fenomena ENSO (*El Nino Southern Oscillation*) pada dasarian I bulan Juni 2022 sebesar -0.85 menunjukkan kondisi La Nina Lemah dan diperkirakan kondisi ENSO Netral akan berlangsung pada Juli–Agustus–September 2022.



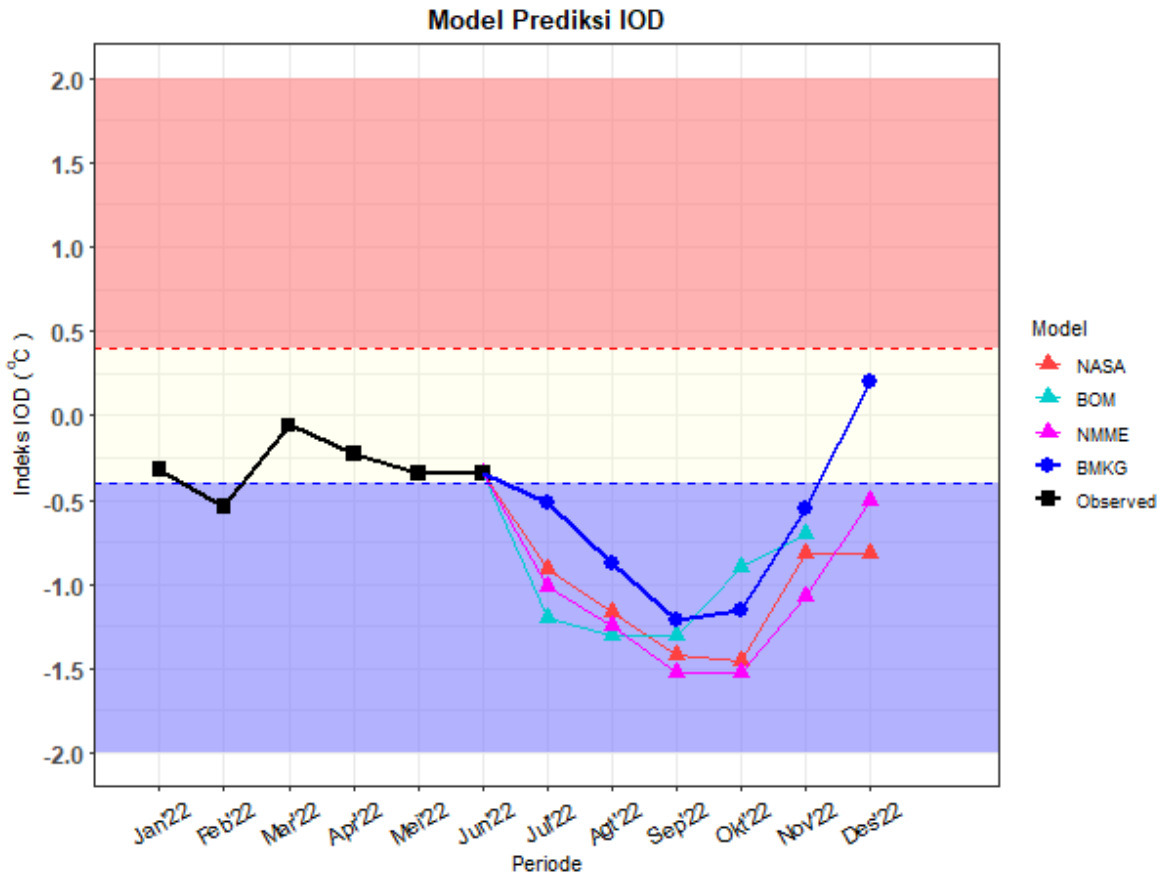
Gambar 2. Analisis ENSO Dasarian I Juni 2022 dan Prediksi ENSO

3. Dipole Mode

India Ocean Dipole Mode (IODM) atau yang lebih dikenal *Dipole Mode* didefinisikan sebagai interaksi laut dan atmosfer di Samudera Hindia di sekitar khatulistiwa yang ditandai dengan gejala akan memanasnya suhu permukaan laut (SPL) di sepanjang Ekuator Samudera Hindia, khususnya sebelah selatan India yang diiringi dengan menurunnya suhu permukaan laut di perairan Indonesia di wilayah pantai barat Sumatera (Saji dan Yamagata, 2001).

Jika nilai IODM positif, pada umumnya berdampak pada berkurangnya curah hujan di Indonesia bagian barat, sedangkan nilai IODM negatif, dapat menyebabkan adanya penambahan curah hujan di Indonesia bagian barat.

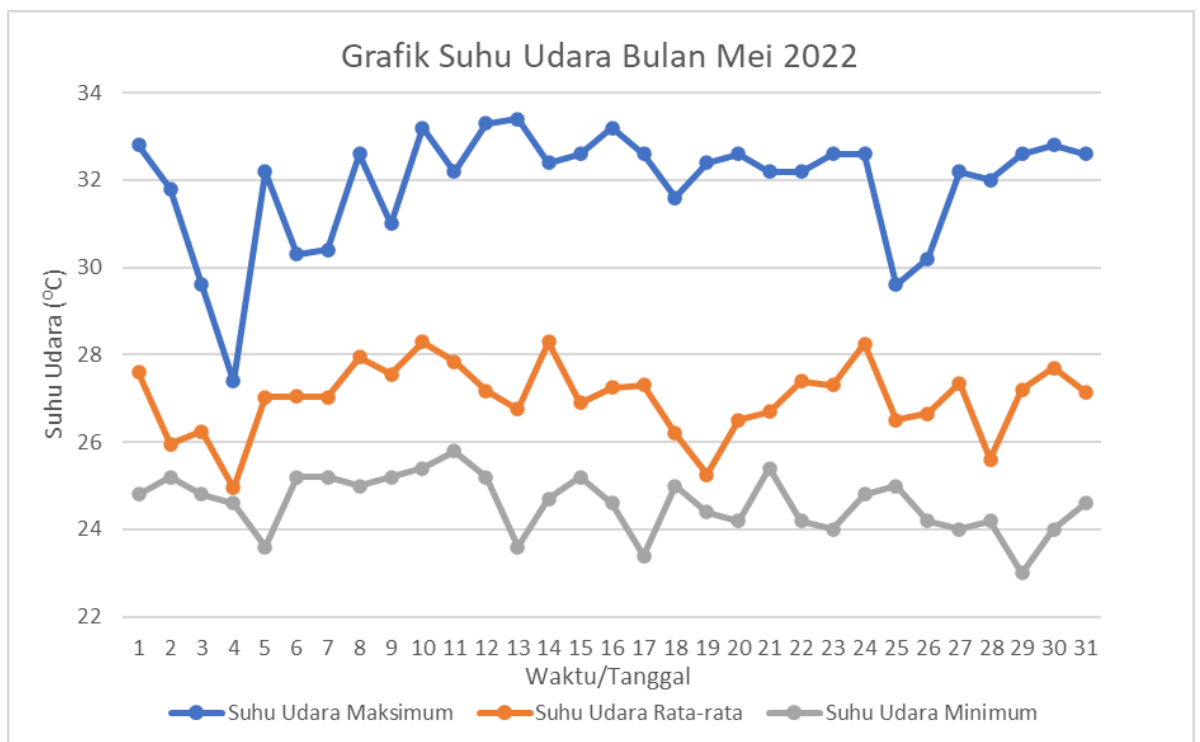
- Analisis IODM pada Dasarian I Juni 2022 berada pada indeks **sebesar -0.3 (Netral)**.
- IODM diprediksi berada pada kondisi **cenderung Netral–Negatif hingga Desember 2022**.



Gambar 3. Analisis IOD Dasarian I Juni 2022 dan Prediksi IOD

4. Suhu Udara Permukaan di Bangka Tengah

Berdasarkan data suhu udara hasil pengamatan di Stasiun Klimatologi Koba Bangka Tengah selama bulan **Mei 2022**, maka dapat disampaikan sebagai berikut :

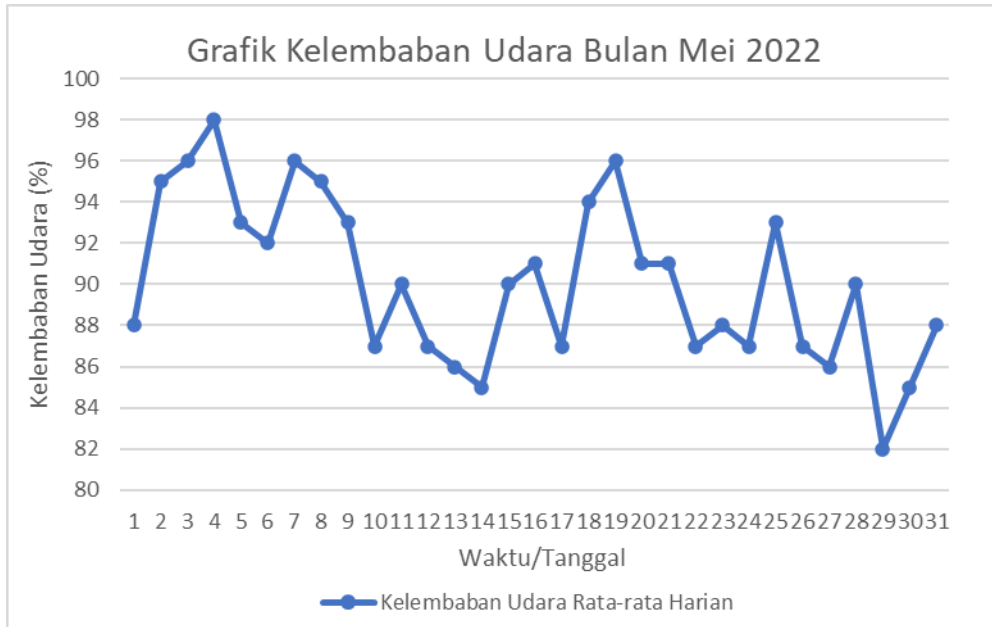


Gambar 4. Grafik suhu udara permukaan bulan Mei 2022

Gambar 4 menunjukkan bahwa suhu udara rata-rata harian pada bulan Mei 2022 di Koba Bangka Tengah berkisar antara 25.0°C hingga 28.3°C. Suhu udara maksimum harian berkisar antara 27.4°C – 33.4°C. Suhu udara maksimum absolut terjadi pada tanggal 13 Mei 2022. Suhu udara minimum harian berkisar antara 23.0°C – 25.8°C. Suhu udara minimum absolut terjadi pada tanggal 11 Mei 2022.

5. Kelembaban Udara di Bangka Tengah

Berdasarkan data kelembaban udara hasil pengamatan di Stasiun Klimatologi Koba Bangka Tengah selama bulan **Mei 2022**, maka dapat disampaikan sebagai berikut :



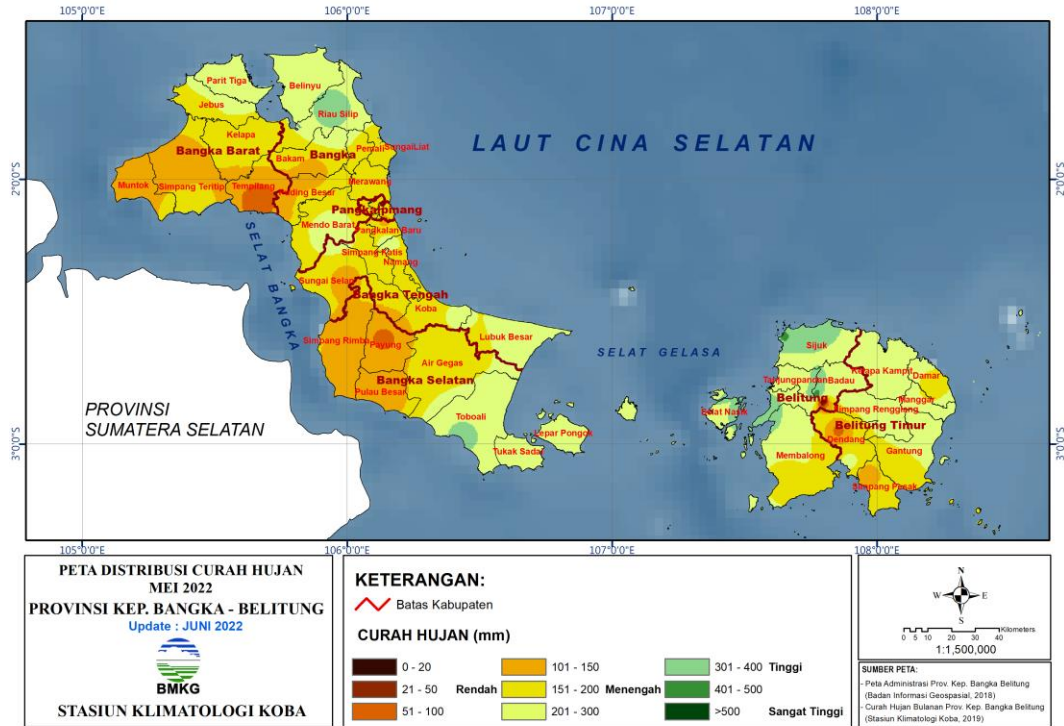
Gambar 5. Grafik kelembaban udara bulan Mei 2022

Gambar 5 menunjukkan bahwa kelembaban rata-rata harian pada bulan Mei 2022 di Koba Bangka Tengah berkisar antara 82% hingga 98% dengan nilai rata-rata sebesar 90%. Kelembaban udara harian tertinggi terjadi pada tanggal 4 Mei 2022 dan kelembaban udara harian terendah terjadi pada tanggal 29 Mei 2022.

II. ANALISIS HUJAN BULAN MEI 2022

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN MEI 2022

Berdasarkan data curah hujan yang diterima dari Pos hujan di Kepulauan Bangka Belitung, maka analisis curah hujan bulan Mei 2022 adalah sebagai berikut :



Gambar 6. Peta distribusi curah hujan bulan Mei 2022

Tabel 1. Analisis distribusi curah hujan bulan Mei 2022

KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Secara umum distribusi curah hujan didominasi hujan kategori menengah dengan kisaran antara 101-300 mm. Curah hujan kategori rendah dengan kisaran 51-100 mm terjadi di sebagian Kec. Tempilang
BANGKA	Secara umum distribusi curah hujan didominasi hujan kategori menengah dengan kisaran antara 101 - 300 mm. Curah hujan kategori tinggi terjadi di sebagian Kec. Riau Silip dengan kisaran 301 - 400 mm
PANGKALPINANG	Secara umum distribusi curah hujan didominasi hujan kategori menengah dengan kisaran 151 - 200 mm.
BANGKA TENGAH	Secara umum distribusi curah hujan didominasi hujan kategori menengah 101 - 300 mm.
BANGKA SELATAN	Secara umum distribusi curah hujan didominasi hujan kategori menengah 101 - 300 mm. Curah hujan kategori tinggi 301 - 400 mm terjadi di sebagian kecil Kec. Toboali.

BELITUNG	Secara umum distribusi curah hujan dikategorikan menengah dengan kisaran 151 - 300 mm. Curah hujan kategori tinggi 301 - 500 mm terjadi di sebagian Kec. Sijuk dan sebagian kecil Kec. Badau. Curah hujan kategori tinggi 301-400 terjadi di Sebagian kecil Kec. Tanjung Pandan dan Membalong serta sebagian Kec. Selat Nasik. Curah hujan rendah terjadi di sebagian kecil Kec. Badau.
BELITUNG TIMUR	Secara umum distribusi curah hujan dikategorikan menengah dengan kisaran 101 - 300 mm. Curah hujan kategori rendah terjadi di sebagian kecil Kec. Dendang.

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN MEI 2022

Berdasarkan data curah hujan bulan Mei 2022 yang diterima dari Stasiun/Pos hujan di Kepulauan Bangka Belitung, maka analisis sifat hujan bulan Mei 2022 adalah sebagai berikut:



Gambar 7. Peta distribusi sifat hujan bulan Mei 2022

Tabel 2. Analisis sifat hujan bulan Mei 2022

KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Distribusi sifat hujan secara umum berada pada kategori Bawah Normal, kecuali sebagian Kec. Parit Tiga dan Sebagian kecil Kec. Jebus berada pada kategori Normal.
BANGKA	Distribusi sifat hujan secara umum berada pada kategori Bawah Normal, kecuali sebagian Kec. Mendo Barat dan Kec. Riau Silip serta sebagian besar Kec. Belinyu berada pada kategori Normal. Kategori Atas Normal terjadi di sebagian Riau Sllip.
PANGKALPINANG	Distribusi sifat hujan secara umum berada pada kategori Bawah Normal.
BANGKA TENGAH	Distribusi sifat hujan secara umum berada pada kategori Bawah Normal, kecuali sebagian Kec. Lubuk Besar, sebagian kecil Kec. Koba, Pangkalan Baru, Namang dan Sungai Selan berada pada kategori Normal.
BANGKA SELATAN	Distribusi sifat hujan secara umum berada pada kategori Bawah Normal, kecuali bagian selatan Kab. Bangka Selatan berada pada kategori Normal.
BELITUNG	Distribusi sifat hujan secara umum berada pada kategori Normal. Kecuali di Sebagian kecil Kec. Badau, Tanjung Pandan dan Sebagian besar Kec. Membalong berada pada kategori Bawah Normal. Kategori Atas Normal terjadi Sebagian kecil Sijuk, Badau, Tanjung Pandan dan Membalong.
BELITUNG TIMUR	Distribusi sifat hujan secara umum berada pada kategori Bawah Normal dan Normal.

C. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM HARIAN MEI 2022

Tabel 3. Analisis Hujan Lebat dan Sangat Lebat di Bangka bulan Mei 2022

KRITERIA	KABUPATEN / DAERAH
CURAH HUJAN LEBAT (51 – 100 mm/Hari)	Telak, Parit Tiga, Kelapa, Pemali, Pugul, Rukam, Tanjung Pura, Kemingking 2, Lubuk Besar, Cambai, Air Bara, Sebagian, Jelutung II, Bukit Terap, Serdang 2, Rias,
CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (> 100 mm/Hari)	Sadai

Tabel 4. Analisis Hujan Lebat dan Sangat Lebat di Belitung bulan Mei 2022

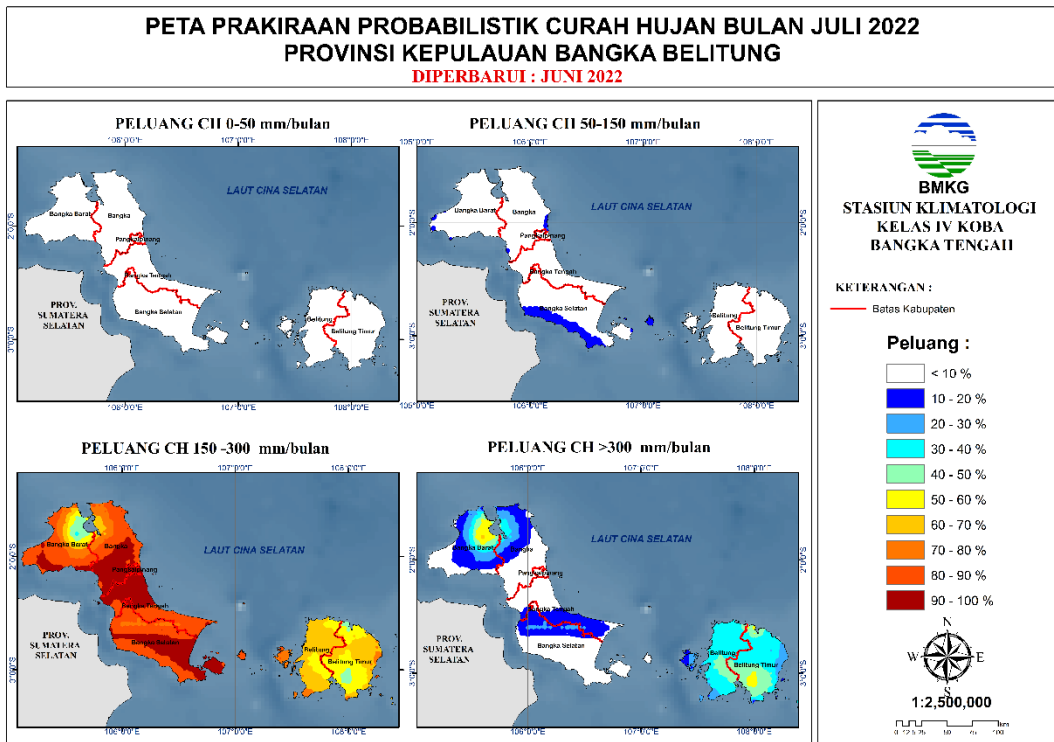
KRITERIA	KABUPATEN / DAERAH
CURAH HUJAN LEBAT (51 – 100 mm/Hari)	Stamet Buluh Tumbang, Perawas BPP, Sijuk, Tanjung Binga, Perawas, Sungai Samak, Badau, Tungkusan, Pegantungan, Kelapa Kampit,
CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (> 100 mm/Hari)	-

III. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JULI, AGUSTUS DAN SEPTEMBER 2022

A. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN JULI 2022

1. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Juli 2022

Berdasarkan hasil perhitungan model ECMWF multi *ensemble* dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, secara umum curah hujan bulan Juli 2022 untuk wilayah Bangka Belitung diprediksi terjadi pada kisaran 151-300 mm/bulan (tinggi) dengan peluang 60-90%. Curah hujan kategori sangat tinggi (>300 mm) diprakirakan akan terjadi di sebagian Kab. Bangka Barat bagian utara dan seluruh Pulau Belitung dengan peluang 40-60% sedangkan curah hujan kategori menengah (51-150 mm) diprediksi akan terjadi di sebagian kecil Kab. Bangka Selatan dengan peluang 10 - 20%. Curah hujan Informasi tersebut ditampilkan pada gambar berikut :



Gambar 8. Peta Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Juli 2022

2. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Juli 2022

Berdasarkan hasil perhitungan dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka prakiraan curah hujan bulan Juli 2022 Provinsi Kep. Bangka Belitung disajikan sebagai berikut :



Gambar 9. Peta Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Juli 2022

Tabel 5. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Juli 2022

KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Secara umum berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm kecuali sebagian bagian utara dengan kategori Tinggi yaitu 301-400 mm
BANGKA	Secara umum berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm
PANGKALPINANG	Secara umum berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm
BANGKA TENGAH	Seluruh wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm
BANGKA SELATAN	Secara umum berada pada kategori Menengah yaitu 151-300 mm
BELITUNG	Secara umum berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm kecuali sebagian Membalong dengan kategori Tinggi yaitu 301-400 mm
BELITUNG TIMUR	Secara umum berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm kecuali bagian selatan dengan kategori Tinggi yaitu 301-400 mm

3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2022

Berdasarkan hasil perhitungan dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka prakiraan sifat hujan bulan Juli 2022 Provinsi Kep. Bangka Belitung disajikan sebagai berikut :



Gambar 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2022

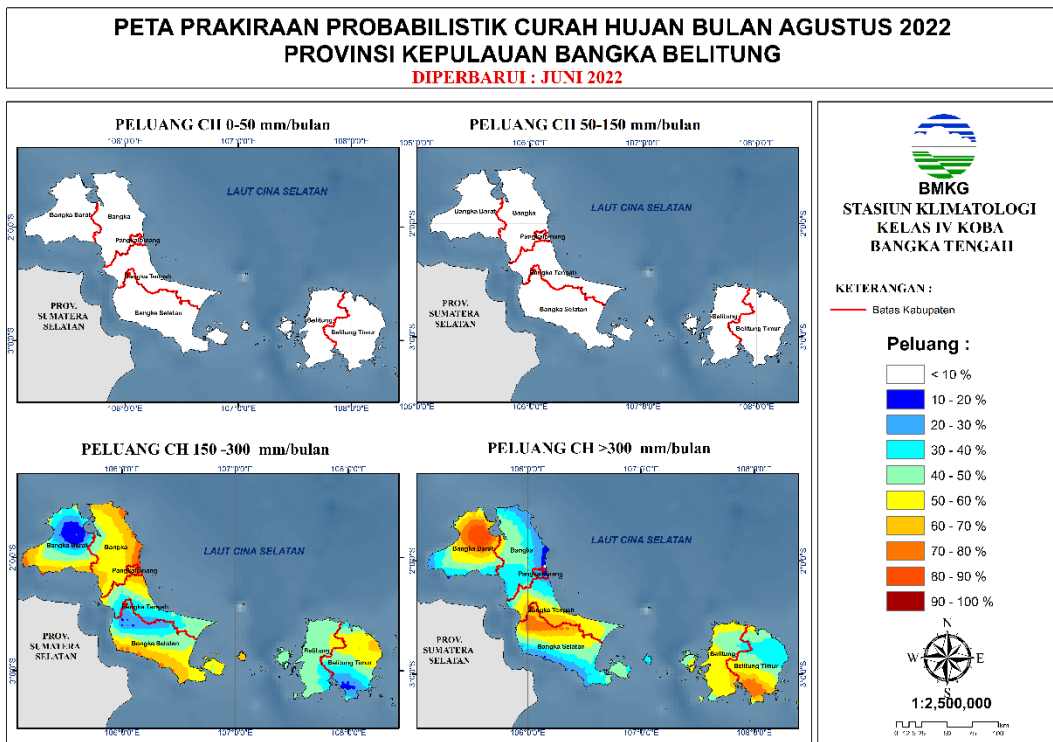
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Juli 2022

KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Atas Normal
BANGKA	Secara umum didominasi oleh sifat hujan kategori Atas Normal
PANGKALPINANG	Seluruh wilayah didominasi oleh sifat hujan kategori Atas Normal
BANGKA TENGAH	Secara umum didominasi oleh sifat hujan kategori Atas Normal
BANGKA SELATAN	Secara umum distribusi sifat hujan didominasi oleh kategori Atas Normal, kecuali di bagian selatan dengan kategori Normal
BELITUNG	Secara umum didominasi oleh sifat hujan kategori Atas Normal
BELITUNG TIMUR	Secara umum didominasi oleh sifat hujan kategori Atas Normal

B. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN AGUSTUS 2022

1. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Agustus 2022

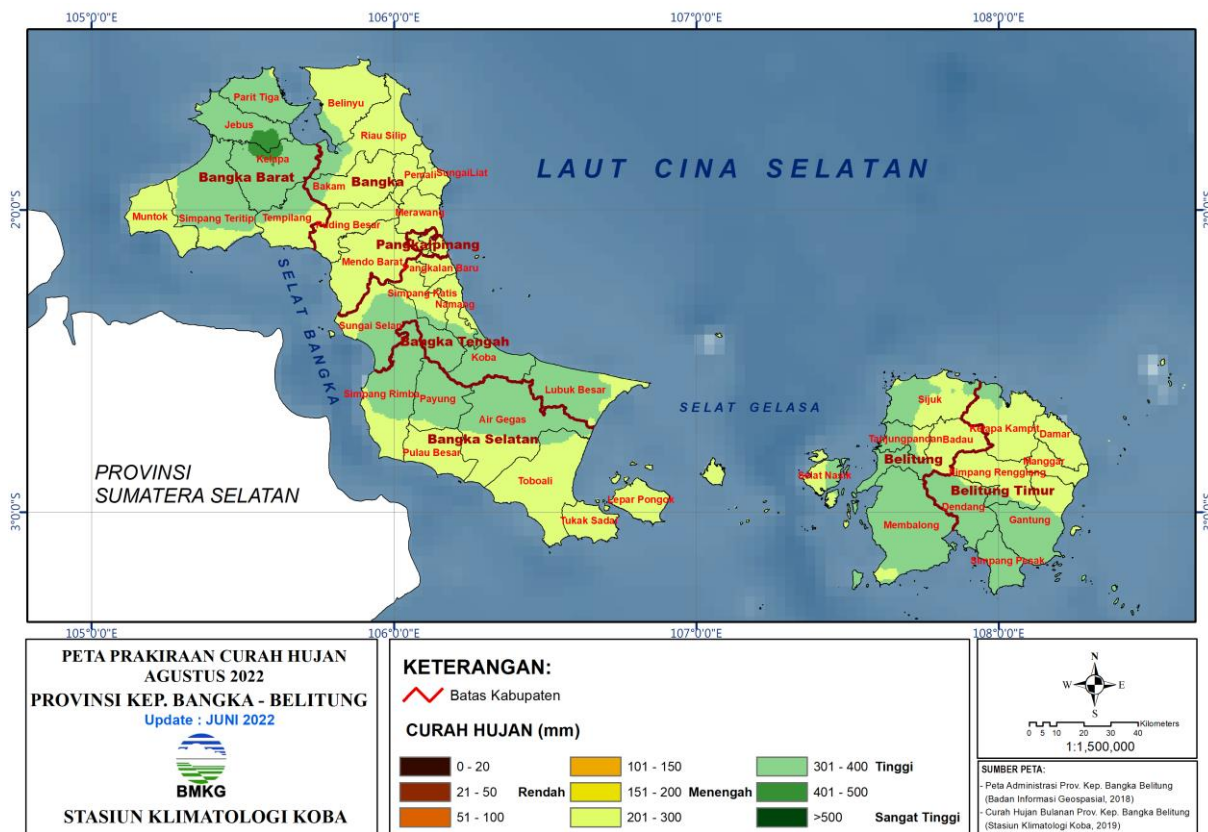
Berdasarkan hasil perhitungan model ECMWF *multi ensemble* dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, secara umum curah hujan bulan Agustus 2022 untuk sebagian Kab. Bangka Barat bagian selatan, Kab. Bangka, Kota Pangkalpinang, sebagian Kab. Bangka Tengah bagian utara, Kab. Bangka Selatan bagian selatan, Kab. Belitung Timur bagian utara diprediksi terjadi hujan kategori tinggi (151-300 mm/bulan) dengan peluang 50-70%. Di wilayah lainnya, Kab. Bangka Barat bagian utara, sebagian besar Kab. Bangka Tengah, Kab. Bangka Selatan bagian utara, sebagian besar Kab. Belitung dan Kab. Belitung Timur bagian selatan diprakirakan akan mengalami hujan kategori sangat tinggi (>300 mm/bulan) dengan peluang 40-70%. Informasi tersebut ditampilkan pada gambar berikut:



Gambar 11. Peta Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan Agustus 2022

2. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Agustus 2022

Berdasarkan hasil perhitungan dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka prakiraan curah hujan bulan Agustus 2022 Provinsi Kep. Bangka Belitung disajikan sebagai berikut :



Gambar 12. Peta Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Agustus 2022

Tabel 7. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan Agustus 2022

KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Secara umum wilayah berada pada kategori Tinggi yaitu 301-400 mm kecuali sebagian bagian selatan dengan kategori Menengah yaitu 201-300 mm
BANGKA	Secara umum wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm kecuali sebagian bagian barat dengan kategori Tinggi yaitu 301-400 mm
PANGKALPINANG	Seluruh wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm
BANGKA TENGAH	Secara umum wilayah berada pada kategori Tinggi yaitu 301-400 mm kecuali bagian utara dengan kategori Menengah yaitu 201-300 mm
BANGKA SELATAN	Secara umum wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm kecuali bagian utara dengan kategori Tinggi yaitu 301-400 mm
BELITUNG	Secara umum wilayah berada pada kategori Tinggi yaitu 301-400 mm kecuali sebagian bagian timur dengan kategori Menengah yaitu 201-300 mm
BELITUNG TIMUR	Secara umum wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm kecuali bagian selatan dengan kategori Tinggi yaitu 301-400 mm

3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2022

Berdasarkan hasil perhitungan dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka prakiraan curah hujan bulan Agustus 2022 Provinsi Kep. Bangka Belitung disajikan sebagai berikut :



Gambar 13. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2022

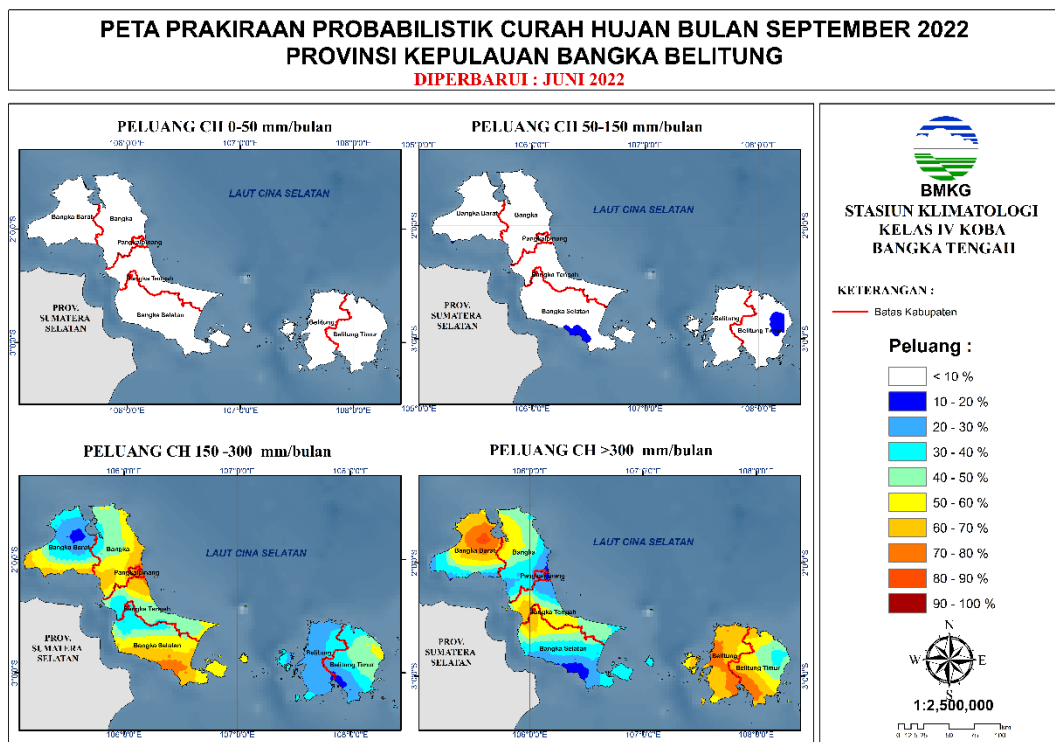
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2022

KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Seluruh wilayah didominasi oleh sifat hujan kategori Atas Normal
BANGKA	Seluruh wilayah didominasi oleh sifat hujan kategori Atas Normal
PANGKALPINANG	Seluruh wilayah didominasi oleh sifat hujan kategori Atas Normal
BANGKA TENGAH	Seluruh wilayah didominasi oleh sifat hujan kategori Atas Normal
BANGKA SELATAN	Secara umum didominasi oleh sifat hujan kategori Atas Normal
BELITUNG	Seluruh wilayah didominasi oleh sifat hujan kategori Atas Normal
BELITUNG TIMUR	Secara umum wilayah didominasi oleh sifat hujan kategori Atas Normal

C. PRAKIRAAN CURAH HUJAN BULAN SEPTEMBER 2022

1. Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan September 2022

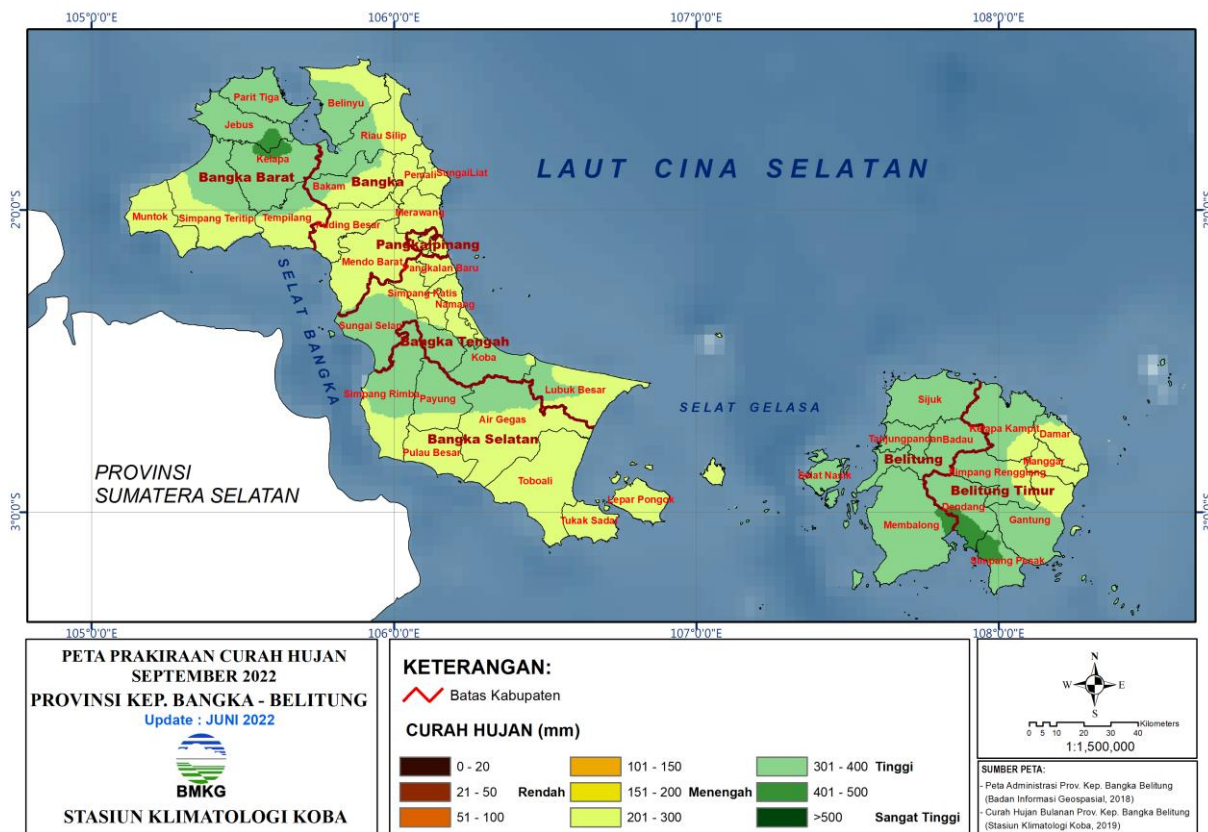
Berdasarkan hasil perhitungan model ECMWF multi ensemble dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, secara umum curah hujan bulan September 2022 untuk wilayah Kab. Bangka Barat bagian selatan, Kab. Bangka bagian timur dan selatan, Kab. Bangka Tengah bagian utara dan sebagian besar Kab. Bangka Selatan diprediksi terjadi pada kategori tinggi (151-300 mm/bulan) dengan peluang 50-70%. Selain itu, diprediksi akan terjadi curah hujan dengan kategori sangat tinggi (>300 mm/bulan) di wilayah Kab. Bangka Barat bagian utara, sebagian Kab. Bangka bagian barat, Kab. Bangka Tengah bagian barat, sebagian Kab. Bangka Selatan bagian utara, seluruh Kab. Belitung dan Kab. Belitung Timur bagian utara dan selatan dengan peluang 50-80%. Curah hujan Informasi tersebut ditampilkan pada gambar berikut :



Gambar 14. Peta Prakiraan Probabilistik Curah Hujan Bulan September 2022

2. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022

Berdasarkan hasil perhitungan dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka prakiraan curah hujan bulan September 2022 Provinsi Kep. Bangka Belitung disajikan sebagai berikut :



Gambar 15. Peta Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan September 2022

Tabel 9. Prakiraan Deterministik Curah Hujan Bulan September 2022

KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Secara umum wilayah berada pada kategori Tinggi yaitu 301-500 mm kecuali bagian selatan dengan kategori Menengah yaitu 201-300 mm
BANGKA	Secara umum wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm kecuali bagian barat dengan kategori Tinggi yaitu 301-400 mm
PANGKALPINANG	Seluruh wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm
BANGKA TENGAH	Bagian utara dan timur berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm sedangkan bagian timur dan tengah dengan kategori Tinggi yaitu 301-400 mm
BANGKA SELATAN	Secara umum wilayah berada pada kategori Menengah yaitu 201-300 mm kecuali sebagian bagian utara dengan kategori Tinggi yaitu 301-400 mm
BELITUNG	Secara umum wilayah berada pada kategori Tinggi yaitu 301-400 mm
BELITUNG TIMUR	Secara umum wilayah berada pada kategori Tinggi yaitu 301-500 mm kecuali sebagian bagian timur dengan kategori Menengah yaitu 201-300 mm

3. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022

Berdasarkan hasil perhitungan dan dengan mempertimbangkan kondisi dinamika atmosfer di wilayah Indonesia dan sekitarnya, maka prakiraan curah hujan bulan September 2022 Provinsi Kep. Bangka Belitung disajikan sebagai berikut :



Gambar 16. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022

KABUPATEN / DAERAH	ANALISIS
BANGKA BARAT	Secara umum didominasi oleh sifat hujan kategori Atas Normal
BANGKA	Seluruh wilayah didominasi oleh sifat hujan kategori Atas Normal
PANGKALPINANG	Seluruh wilayah didominasi oleh sifat hujan kategori Atas Normal
BANGKA TENGAH	Seluruh wilayah didominasi oleh sifat hujan kategori Atas Normal
BANGKA SELATAN	Secara umum didominasi oleh sifat hujan kategori Atas Normal
BELITUNG	Seluruh wilayah didominasi oleh sifat hujan kategori Atas Normal
BELITUNG TIMUR	Seluruh wilayah didominasi oleh sifat hujan kategori Atas Normal

IV. INFORMASI JUMLAH HARI HUJAN MEI 2022

A. INFORMASI JUMLAH HARI HUJAN DI PROV. KEPULAUAN BANGKA BELITUNG

Tabel 11 Informasi jumlah hari hujan bulan Mei 2022

KRITERIA	KABUPATEN / DAERAH
> 20 hari	Badau, Lalang
10 - 20 hari	Jebus, Telak, Parit Tiga, Dendang, Simpang Teritip, Mayang, Kundi, Muntok, Kelapa, Bukit Ketok, Sungai Liat, Pemali, Pugul, Bakam, Kace, Rukam, Celuak, Penyak (Koba2), Lubuk Besar, Cambai, Mangkol, Sungai Selan, Air Gegas, Rias, Batu Betumpang, Perawas BPP, Sijuk, Tanjung Binga, Pangkallalang, Membalong, Air Saga, Perawas, Sungai Samak, Ibul, Tungkusan, Bukit Indah, Pegantungan, Damar, Kelapa Kampit, Simpang Rengiang, Simpang Pesak, Air Asam, Gantung, Dendang Beltim
< 10 Hari	Tempilang, Payung

V. EVALUASI TINGKAT BAHAYA KEBAKARAN

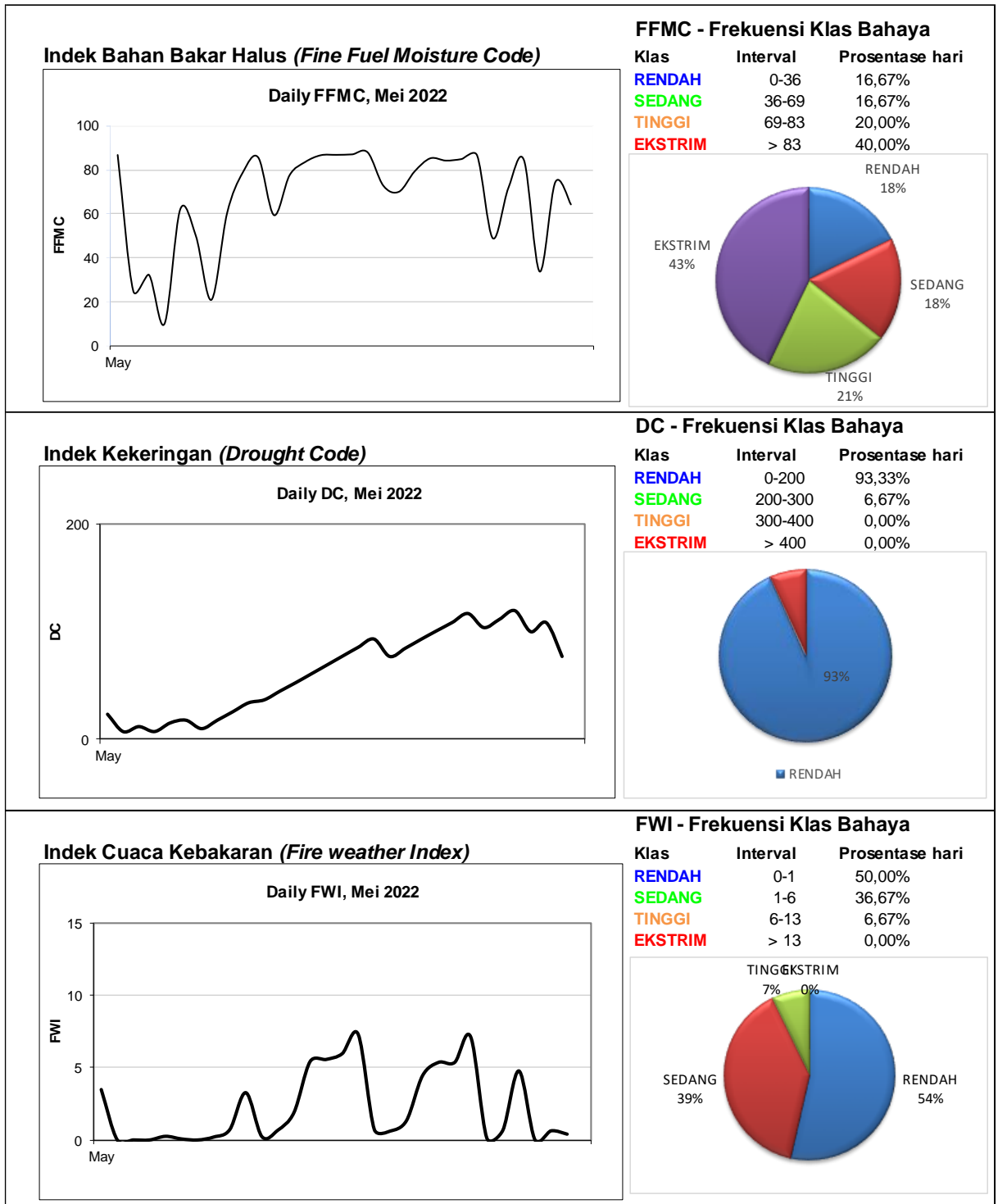
A. Analisis FDRS (*Fire Danger Rating System*) bulan Mei 2022

- **Pangkal Pinang**

FFMC (*Fine Fuel Moisture System*) merupakan suatu indikator mudah-tidaknya serasah (sampah hutan) terbakar dan bahan bakar lainnya yang diintegrasikan/dihubungkan dengan pengaruh cuaca pada beberapa hari sebelumnya. Kode ini dipengaruhi oleh 4 unsur cuaca, yaitu : curah hujan, suhu, kelembaban relatif dan kecepatan angin. Dari grafik indeks FFMC di Stasiun Meteorologi Pangkalpinang dari tanggal 1 sampai dengan 31 Mei 2022 dapat dilihat bahwa persentase kejadian indeks FFMC (Indeks bahan bakar halus) pada level rendah 16,67%, pada level sedang 16,67%, pada level Tinggi tercatat 20,00%, dan pada level ekstrem tercatat 40,00%.

DC (*Drought Code*) merupakan peringkat rata-rata kadar air dari bahan organik di bawah permukaan. Kode ini merupakan suatu indikator yang sangat berguna dalam penggunaan bahan bakar di hutan pada musim kering, termasuk jumlah kejadian asap pada lapisan bawah dan merupakan indikator terjadinya kabut asap. Kode ini dipengaruhi oleh 2 unsur cuaca, yaitu : Curah Hujan dan Suhu. Dari grafik indeks kekeringan (DC) di Stasiun Meteorologi Pangkalpinang dapat dilihat bahwa kejadian indeks DC dari tanggal 1 sampai dengan 31 Mei 2022 tercatat 93,33% pada level Rendah dan 6,67% pada level Sedang.

FWI (*Fire Weather Index*) merupakan angka peringkat intensitas kebakaran, yang dapat digunakan sebagai angka indeks secara umum dari sistem peringkat bahaya kebakaran. Dari grafik indeks cuaca kebakaran (FWI) di Stasiun Meteorologi Pangkalpinang dari tanggal 1 sampai dengan 31 Mei 2022 dapat dilihat bahwa persentase kejadian indeks cuaca kebakaran FWI pada level Rendah sebesar 50,00%, pada level sedang 36,67%, pada level Tinggi tercatat 6,67%.



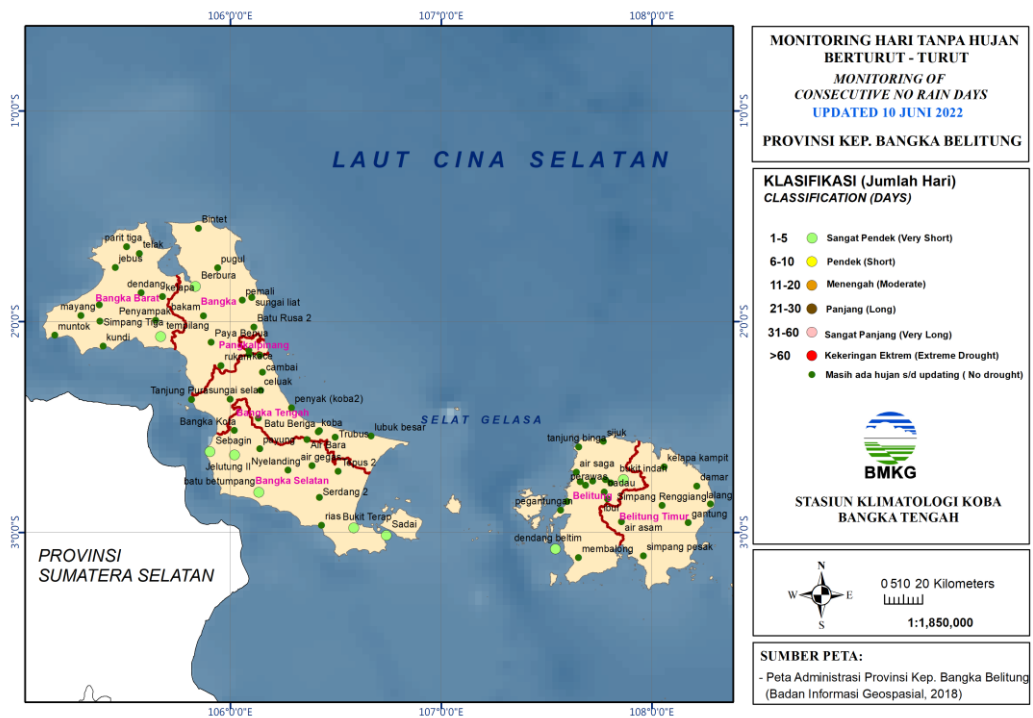
Gambar 17. Grafik FDRS Pangkal Pinang 1 sampai dengan 31 Mei 2022

VI. PETA MONITORING HARI TANPA HUJAN BERTURUT-TURUT (UPDATE 10 JUNI 2022)

Berikut adalah monitoring hari tanpa hujan berturut – turut, hasil pantauan data pos hujan di wilayah Bangka Belitung :

Tabel 12 Monitoring Hari Tanpa Hujan wilayah Prop. Bangka Belitung

MONITORING HARI TANPA HUJAN WILAYAH PROP. BANGKA BELITUNG										
NO	KABUPATEN	KECAMATAN	KELURAHAN	NO POS	LOKASI	Lintang	Bujur	HTH	KRITERIA	KETERANGAN
1	Bangka Barat	Tempilang	Tempilang	19050501a	tempilang	-2,073	105,668	1	1	(1-5 hari) sangat pendek
2	Bangka	Riau Silip	Berbura	19010705a	Berbura	-1,835	105,833	1	1	(1-5 hari) sangat pendek
3	Bangka Selatan	Simpang Rimba	Sebagin	19030403a	Sebagin	-2,619	105,902	1	1	(1-5 hari) sangat pendek
4	Bangka Selatan	Simpang Rimba	Jelutung II	19030404a	Jelutung II	-2,635	106,019	1	1	(1-5 hari) sangat pendek
5	Bangka Selatan	Tukak Sadai	Sadai	19030104a	Sadai	-3,016	106,739	3	1	(1-5 hari) sangat pendek
6	Bangka Selatan	Tukak Sadai	Bukit Terap	19030601a	Bukit Terap	-2,982	106,584	4	1	(1-5 hari) sangat pendek
7	Bangka Selatan	Pulau Besar	Batu Betumpang	19030701a	batu betumpang	-2,813	106,134	2	1	(1-5 hari) sangat pendek
8	Belitung	Badau	Kacang Botor2	19020502a	bukit indah	-2,752	107,865	1	1	(1-5 hari) sangat pendek
9	Belitung Timur	Dendang	dendang	19060301a	dendang beltim	-3,081	107,543	1	1	(1-5 hari) sangat pendek

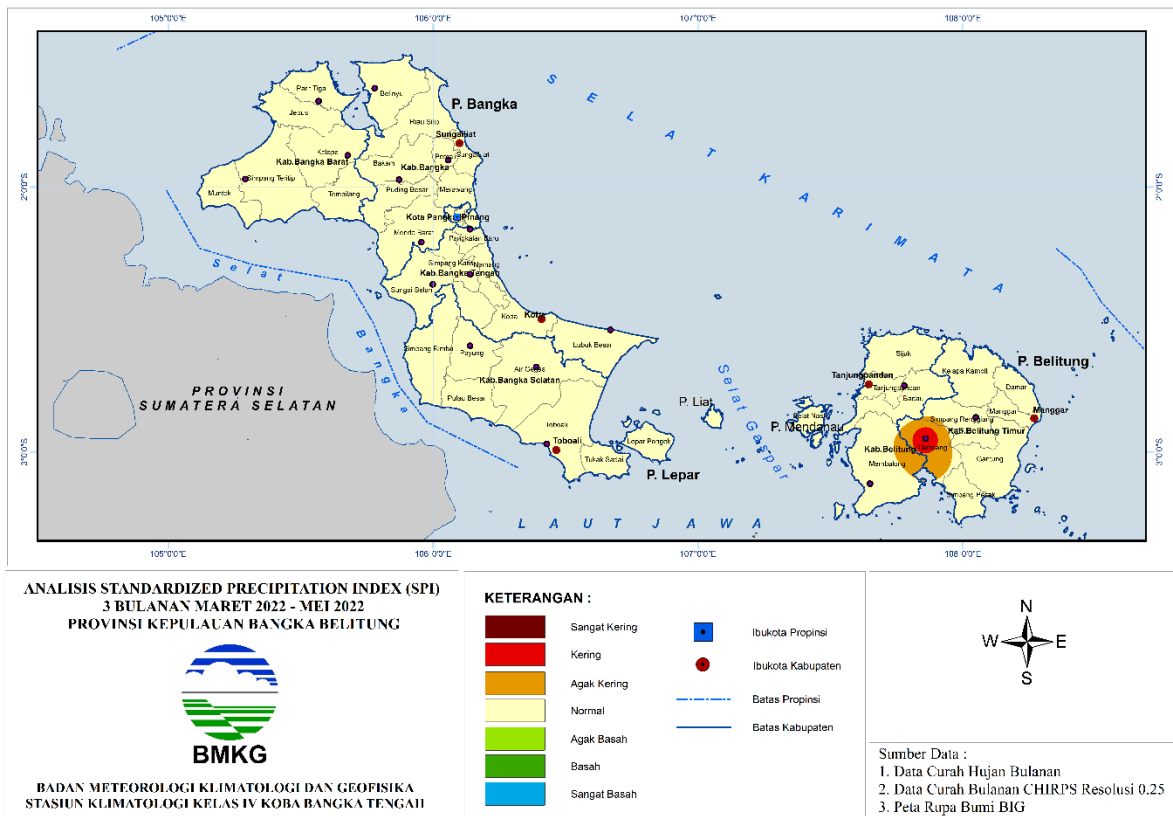


Gambar 18. Peta monitoring Hari Tanpa Hujan berturut-turut Prov. Bangka Belitung

VII. INFORMASI TINGKAT KEKERINGAN DENGAN METODE (STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX) SPI

A. MONITORING TINGKAT KEKERINGAN BULAN MEI 2022

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Maret - Mei 2022) menggunakan indeks SPI disajikan dalam Gambar 19. Detail analisis tiap wilayah provinsi dapat dilihat pada tabel 13 dan 14 yang menunjukkan daerah kabupaten dan kota. Hasil analisis didasarkan pada pengamatan curah hujan periode Maret - Mei 2022 di seluruh wilayah Kep. Bangka Belitung.



Gambar 19. Standardized Precipitation Index (SPI) 3 Bulanan Provinsi Kep. Bangka Maret 2022 – Mei 2022

Tabel 13 Monitoring Tingkat Kekeringan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan Maret 2022 – Mei 2022

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KAB. BANGKA BARAT	-	-	-	Seluruh Wilayah
KAB. BANGKA INDUK DAN KOTA PANGKALPINANG	-	-	-	Seluruh Wilayah
KAB. BANGKA TENGAH	-	-	-	Seluruh Wilayah

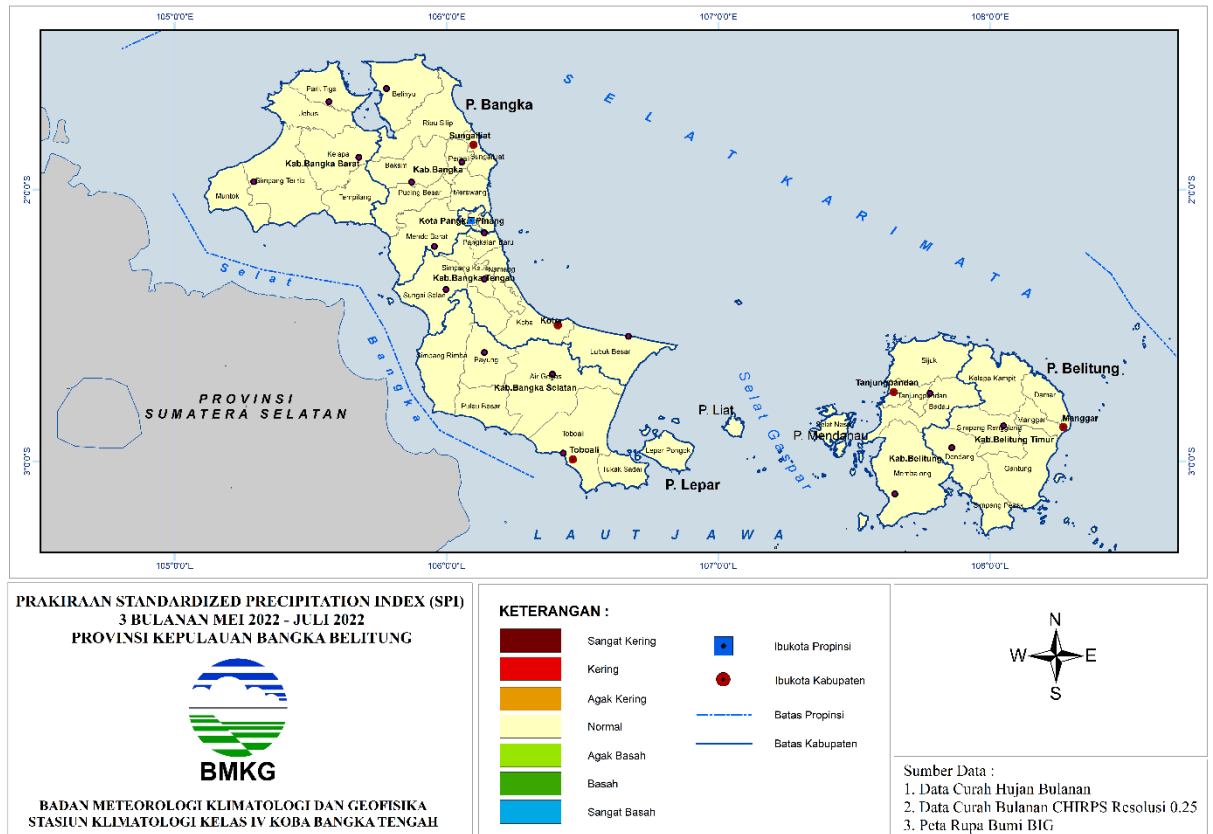
KAB. BANGKA SELATAN	-	-	-	Seluruh Wilayah
KAB. BELITUNG	-	-	-	Seluruh Wilayah
KAB. BELITUNG TIMUR	-	Sebagian besar Air Asam	Sebagian kecil Membalong, Simp. Renggang, dan sebagian besar Dendang	Sebagian Besar

Tabel 14. Monitoring Tingkat Kebasahan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan Maret 2022 - Mei 2022

DAERAH	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KAB. BANGKA BARAT	-	-	-
KAB. BANGKA INDUK DAN KOTA PANGKALPINANG	-	-	-
KAB. BANGKA TENGAH	-	-	-
KAB. BANGKA SELATAN	-	-	-
KAB. BELITUNG	-	-	-
KAB. BELITUNG TIMUR	-	-	-

B. PRAKIRAAN TINGKAT KEKERINGAN BULAN JULI 2022

Prakiraan SPI 3 Bulanan periode Mei-Juli 2022 disajikan dalam Gambar 20. Wilayah yang diprakirakan akan mengalami kondisi normal dan agak basah dapat dilihat pada tabel 15 dan tabel 16.



Gambar 20. Prakiraan Standardized Precipitation Index (SPI) 3 Bulanan Provinsi Kep. Bangka Belitung

Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kekeringan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan Mei-Juli 2022

DAERAH	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KAB. BANGKA BARAT	-	-	-	Seluruh wilayah
KAB. BANGKA INDUK DAN KOTA PANGKALPINANG	-	-	-	Seluruh wilayah
KAB. BANGKA TENGAH	-	-	-	Seluruh wilayah
KAB. BANGKA SELATAN	-	-	-	Seluruh wilayah

KAB. BELITUNG	-	-	-	Seluruh wilayah
KAB. BELITUNG TIMUR	-	-	-	Seluruh wilayah

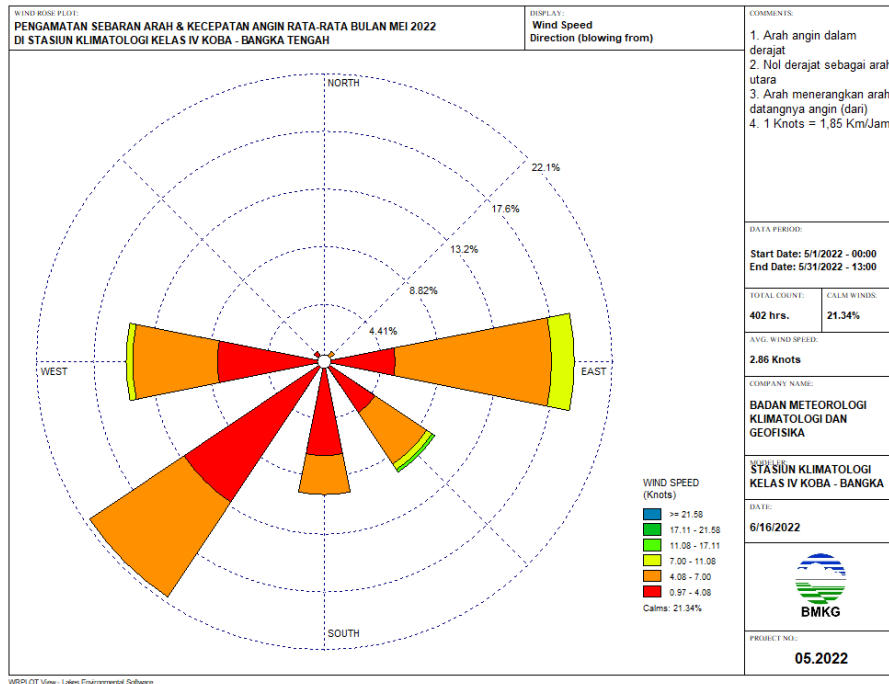
Tabel 16. Prakiraan Tingkat Kebasahan berdasarkan Metode SPI 3 Bulanan
Mei-Juli 2022

DAERAH	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KAB. BANGKA BARAT	-	-	-
KAB. BANGKA INDUK DAN KOTA PANGKALPINANG	-	-	-
KAB. BANGKA TENGAH			
KAB. BANGKA SELATAN	-	-	-
KAB. BELITUNG	-	-	-
KAB. BELITUNG TIMUR	-	-	-

VIII. PENGAMATAN ARAH DAN KECEPATAN ANGIN DI KOBABULAN MEI 2022

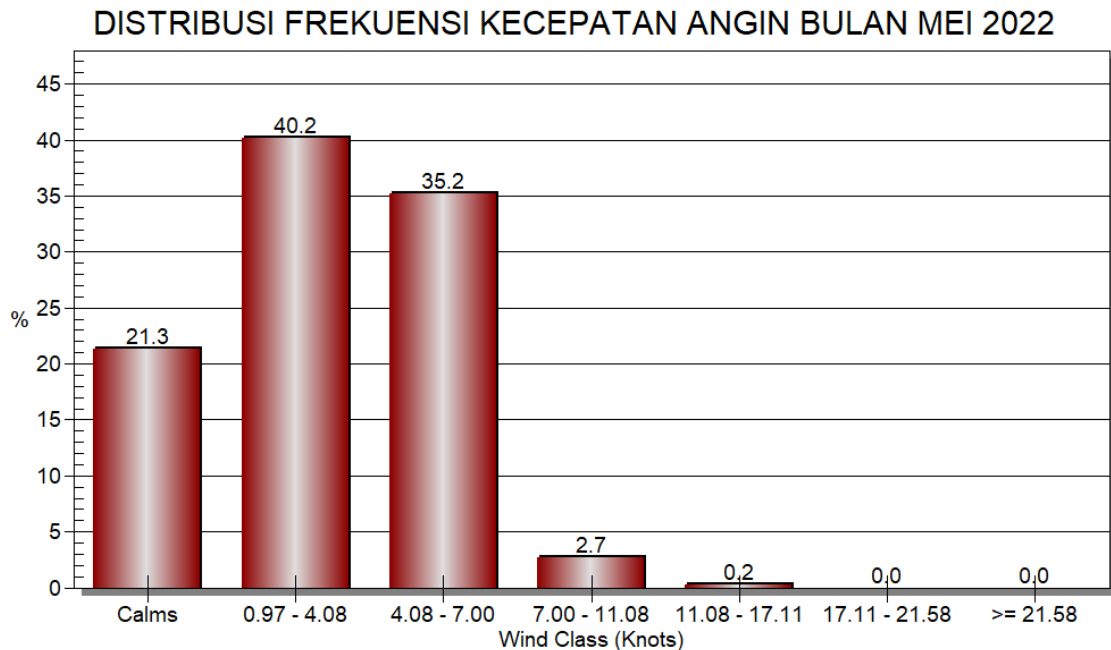
A. ARAH DAN KECEPATAN ANGIN RATA-RATA

1. Metode Wind Rose



Gambar 21. Analisis Arah dan Kecepatan Angin Metode Wind Rose Bulan Mei 2022

2. Distribusi Frekuensi Kecepatan Angin



Gambar 22. Distribusi Frekuensi Kecepatan Angin Bulan Mei 2022

Angin memiliki dua parameter pengukuran, yaitu arah angin dan kecepatan angin. Arah angin merupakan arah dari mana datangnya angin. Standar penentuan arah angin adalah dengan menggunakan suatu derajat melingkar sampai 360° . Titik 0° digunakan sebagai titik utara, yang biasanya disebut sebagai "titik utara sebenarnya" (*True North*). Bertambahnya nilai derajat menuju ke 360° (titik kembali ke 0°) berarti berubahnya arah mengikuti jarum jam. Dengan demikian akan didapatkan 0° dan 360° sebagai titik utara, 90° sebagai titik timur, 180° sebagai titik selatan, dan 270° sebagai titik barat. Arah angin dibagi menjadi 8 arah mata angin, yaitu: Utara, Timur Laut, Timur, Tenggara, Selatan, Barat Daya, Barat, dan Barat Laut.

Sedangkan standar kecepatan angin secara internasional yang digunakan dalam meteorologi adalah dalam satuan knots. Sebagai perbandingan, 1 Knots memiliki nilai sebesar 1.86 km/jam. Untuk membedakan tingkat kecepatannya, maka kecepatan angin umumnya diklasifikasikan ke dalam 7 kelas, yaitu: calm (0 knot), 1-4 knots, 4-7 knots, 7-11 knots, 11-17 knots, 17-22 knots, dan diatas 22 knots.

Model mawar angin dapat menggambarkan frekuensi arah dan kecepatan angin. Model ini lebih mirip diagram, akan tetapi berbentuk lingkaran. Gambar jari – jari melambangkan arah angin berasal. Sedangkan panjang jari – jarinya melambangkan jumlah frekuensi angin. Warna dari jari – jari windrose dapat menggambarkan interval kecepatan angin.

Adapun hasil dari pengolahan data angin pada bulan April 2022 di Stasiun Klimatologi Kelas IV Koba dapat disimpulkan sebagai berikut:

- Arah angin didominasi angin dari arah Timur sebesar +- 21,58% dengan kecepatan angin dominan 4,08-7,0 knots.
- Dilihat dari kecepatan anginnya, frekuensi terbanyak adalah angin dengan interval 0.97-4,08 knots knots sebesar 12,9%.

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 ANALISIS HUJAN BULAN MEI 2022

No	Stasiun	Curah Hujan Rata - Rata Bulanan (mm)	RATA - RATA MEI		CH MEI (mm)	ANALISIS SIFAT HUJAN MEI
			85%	115%		
			I Kab. Bangka Barat			
1	Mayang	252	214	290	140	BN
2	Mentok	238	202	273	102	BN
3	Kelapa	258	219	296	157	BN
II Kab. Bangka Induk						
1	Sungai Liat	260	221	299	165	BN
2	Bakam	250	212	287	131	BN
III Kota Pangkalpinang						
1	Stasiun Meteorologi	240	204	276	139	BN
IV Kab. Bangka Tengah						
1	Staklim Koba	227	193	261	206	N
2	Sungaiselan	223	190	257	132	BN
V Kab. Bangka Selatan						
1	Payung	233	198	267	88	BN
2	Rias	282	240	324	319	N
VI Kab. Belitung						
1	Stasiun Meteorologi	283	240	325	337	AN

**LAMPIRAN 2. DATA INDEKS SPI 3 BULANAN (MARET 2022 S/D MEI 2022)
DI PROVINSI KEP. BANGKA-BELITUNG**

NO	KABUPATEN	POS HUJAN	INDEKS SPI
1	BANGKA BARAT	Telak	-1
2		Kelapa	-0,34
3		Mayang	-0,77
4	BANGKA INDUK	Bukit Ketok	0,23
5		Bakam	-0,14
6		Pemali	0,45
7		Rukam	0,18
8	KOTA PANGKALPINANG	Stamet Pangkalpinang	0,051
9	BANGKA TENGAH	Sungai Selan	-1,4
10		Celuak	0,22
11	BANGKA SELATAN	Payung	-1,1
12		Air Gegas	-1,3
13		Lubuk	-0,33
14		Rias	0,57
15	BELITUNG	Tanjung Pandan	-0,066
16		Air Asam	-2,2
17	BELITUNG TIMUR	Simpang Renggiang	-0,58
18		Membalong	-1,3

Unit Pelaksana Teknis BMKG di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung

Stasiun Klimatologi Kelas IV Bangka Tengah

Komplek Perkantoran Terpadu Pemerintah Bangka Tengah
Jalan Kartika I, Kelurahan Padang Mulya, Koba, Kode Pos 33681
Telepon (0718)69117 surel : Staklim.koba@bmkgo.go.id, Staklim.koba@gmail.com

Stasiun Meteorologi Kelas I Depati Amir Pangkalpinang

Jalan Bandar Udara Depati Amir Pangkalan Baru, Pangkal Pinang,
Telp 0717-436894, Fax 0717-432060, surel: stamet.pangkalpinang@bmkgo.go.id

Stasiun Meteorologi Kelas III H. Asan Hananjoedin - Tanjung Pandan

Jl. Bandara H. AS. Hanadjoeddin Buluhtumbang Tanjungpandan - Belitung
Telp 0719-24310, Fax 0719-22688,

