



BULETIN IKLIM

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI AGUSTUS 2022

Diterbitkan oleh:

STASIUN KLIMATOLOGI NUSA TENGGARA BARAT

Jl.TGH. Ibrahim Khalidy, Kec. Kediri

Lombok Barat – Nusa Tenggara Barat

PENANGGUNG JAWAB

NUGA PUTRANTIJO, SP.,M.Si

REDAKTUR

RESTU PATRIA MEGANTARA,
SST
IMAM KURNIAWAN, M.T.

EDITOR

ANGGA PERMANA, S.Tr

TIM PENGOLAH DATA:

YUHANNA MAURITS, M.Si
DAVID SAMPELAN, S.Kom
ANAS BAIHAQI, M.Si
AFRIYAS ULFAH, SST
DEWO SULISTIO ADI W., S.Tr
NINDYA KIRANA, S.Tr
SUCI AGUSTIARINI S.Tr
NI MADE ADI P., S.Tr.
CAKRA M.A.P., S.Tr. Klim

KONTRIBUTOR DATA:

HERNI SUSANTI, SP
MUHAMMAD HASAN, A.Md
YANU ARIZAL, S.Tr
I GEDE WIDI HARIARTA, S.Tr
MADE BUDI SETIAWAN, S.Tr
WAHYU NURHUDA, S.Tr
ANGGITYA PRATIWI, S.Tr
SAMSU R. WIDIYANA, S.Tr
UMMI MAULIDITA, S.Tr. Klim
DWI RIZKY APRILLIA, S.Tr
TRI P GANESH S. S.Tr. Klim

DESAIN COVER:

CAKRA M.A.P., S.Tr. Klim

PERCETAKAN & DISTRIBUSI:

MAKHFU HIDAYAT, SP
SUNARYATI DWI RAHAYU
TRI WAHYUDI

Website/Email:

<http://iklim.ntb.bmkg.go.id>
staklim.ntb@bmkg.go.id

GAMBAR SAMPUL:

Bukit Merese

Sumber :

Andreaschadpiff From getty Images

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaykum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala, Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat, karunia, serta izin-Nya kami dapat menyelesaikan Buletin Analisis dan Prakiraan Curah Hujan Provinsi Nusa Tenggara Barat untuk Edisi Agustus tahun 2022.

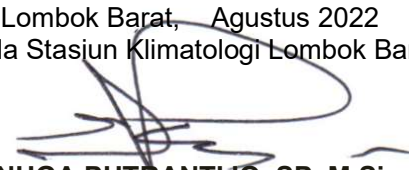
Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) - Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat secara rutin menerbitkan buletin analisis dan prakiraan curah hujan Provinsi NTB. Analisis hujan bulan Juli 2022 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Juli 2022 berdasarkan data dari para pengamat Pos Hujan Kerjasama di seluruh Provinsi NTB. Adapun prakiraan hujan tiga bulan ke depan (September, Oktober, dan November 2022) merupakan hasil olahan model statistik data hujan dengan mempertimbangkan kondisi fisis dan dinamika atmosfer serta kondisi lokal masing-masing wilayah.

Kami juga menyampaikan informasi tingkat Ketersediaan Air Tanah bulanan (Juli 2022), Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Mei - Juli 2022) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Agustus - Oktober 2022) menggunakan metode *Standardized Precipitation Index (SPI)* memberikan gambaran mengenai tingkat kekeringan meteorologis yang dapat digunakan sebagai indikator awal terjadinya kekeringan di suatu wilayah dan juga memonitoring kebasahan yang merupakan penyimpangan curah hujan dari normalnya. Kami juga menginformasikan Monitoring Hari Tanpa Hujan (HTH) berturut-turut di wilayah NTB.

Melalui Buletin Analisis dan Prakiraan Curah Hujan Provinsi Nusa Tenggara Barat untuk Edisi Agustus tahun 2022, kami juga ingin menginformasikan bahwa, berdasarkan Peraturan BMKG Nomor 1 Tahun 2022 tentang perubahan atas Peraturan BMKG Nomor 6 Tahun 2020 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Besar Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika, Stasiun Meteorologi Stasiun Klimatologi dan Stasiun Geofisika. Terhitung mulai tanggal 28 April 2022 Stasiun Klimatologi Kelas I Lombok Barat berubah menjadi Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat.

Kami mengharapkan masukan dan saran yang bersifat membangun demi peningkatan kualitas publikasi buletin ini di periode mendatang.

Lombok Barat, Agustus 2022
Kepala Stasiun Klimatologi Lombok Barat,



NUGRA PUTRANTIJO, SP.,M.Si
NIP. 197004101992031004

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR GRAFIK.....	iii
DAFTAR LAMPIRAN.....	iv
PENGERTIAN.....	1
I. RINGKASAN.....	4
A. PANTAUAN	4
1. Sirkulasi Monsun Asia - Australia.....	4
2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia.....	4
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL.....	5
1. El Nino - La Nina	5
2. Perkembangan Fenomena Global	6
3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat.....	7
C. PRAKIRAAN.....	7
II. ANALISIS CURAH HUJAN	9
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN JULI 2022	9
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN JULI 2022.....	10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN JULI 2022	11
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN JULI 2022	12
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN.....	13
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN SEPTEMBER 2022.....	13
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022	13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022.....	14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN OKTOBER 2022	15
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2022	15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2022	16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN NOVEMBER 2022	17
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2022	17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2022.....	18
IV. INFORMASI IKLIM	19
A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB	19
1. Iklim Mikro Provinsi NTB	19
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrem Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat.....	20
a. Curah Hujan	20
b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum	22
c. Arah dan Kecepatan Angin	24
d. Suhu Tanah	25
VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH	26
A. RINGKASAN.....	26
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Mei - Juli 2022.....	26
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Agustus - Oktober 2022	26
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN MEI - JULI 2022	26
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN AGUSTUS - OKTOBER 2022	28
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH	30

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Juli 2022.....	9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Juli 2022	10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Juli 2022.....	11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Juli 2022	12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022.....	13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022	14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2022	15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2022.....	16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2022.....	17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2022	18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Juli 2022.....	19
Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis.....	27
Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis.....	28
Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis	29
Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis	30
Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah.....	30

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut, Update Dasarian III Juli 2022.....	4
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari.....	6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Juli 2022.....	6

DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Juli 2022.....	5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Juli 2022.....	5
Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2022.....	20
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian	20
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad	21
Grafik 6. Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian.....	22
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian.....	22
Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Lombok Barat	24
Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat.....	25

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1.	Data Curah Hujan Bulan Juli 2022 Provinsi NTB.....	32
Lampiran 2.	Data Prakiraan Curah Hujan Bulan September, Oktober, dan November 2022 Provinsi NTB.....	35
Lampiran 3.	Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Juli 2022	38
Lampiran 4.	Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Juli 2022	39
Lampiran 5.	Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Juli 2022	40
Lampiran 6.	Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Juli 2022	41
Lampiran 7.	Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022.....	42
Lampiran 8.	Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022	43
Lampiran 9.	Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2022	44
Lampiran 10.	Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2022	45
Lampiran 11.	Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2022.....	46
Lampiran 12.	Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2022	47
Lampiran 13.	Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Periode Mei - Juli 2022.....	48
Lampiran 14.	Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Mei - Juli 2022.....	49
Lampiran 15.	Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Mei - Juli 2022.....	49
Lampiran 16.	Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Agustus - Oktober 2022	50
Lampiran 17.	Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Agustus - Oktober 2022	51
Lampiran 18.	Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Agustus - Oktober 2022	51
Lampiran 19.	Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 31 Juli 2022	52

PENGERTIAN

1. **Cuaca** adalah kondisi atmosfer yang berlangsung dalam waktu singkat di suatu daerah yang sempit.
2. **Iklim** adalah pengertian kondisi atmosfer yang berlangsung dalam waktu yang lama di suatu daerah yang luas.
3. **Hujan** adalah butir-butir air atau Kristal es yang keluar dari awan yang sampai ke permukaan bumi.
4. **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 $< 85 \%$.
5. **Normal Curah Hujan:**
 - a. **Rata-rata curah hujan bulanan** : nilai rata rata curah hujan masing - masing bulan dengan periode minimal 10 tahun.
 - b. **Normal curah hujan bulanan** : nilai rata rata curah hujan masing-masing bulan selama 30 tahun.
 6. Dasarian adalah masa setiap 10 hari dimana satu bulan terbagi menjadi 3 dasarian, yaitu:
Das I : Tanggal 1 – 10
Das II : Tanggal 11 – 20
Das III : Tanggal 21 – akhir bulan
 7. **Kriteria Intensitas Curah Hujan**
 - a. Hujan ringan intensitasnya 0.5 – 20 mm dalam 24 jam.
 - b. Hujan sedang intensitasnya 21 – 50 mm dalam 24 jam.
 - c. Hujan lebat intensitasnya 51 – 100 mm dalam 24 jam.
 - d. Hujan sangat lebat intensitasnya 101 -150 mm dalam 24 jam.
 - e. Hujan ekstrim intensitasnya > 150 mm dalam 24 jam.

8. Fenomena Global (EL NINO - LA NINA)

Perkembangan nilai anomali suhu muka laut di Perairan Pasifik Equator di daerah Nino 3.4 yang merupakan indikator adanya fenomena global El Nino, La Nina, atau Normal. Seperti diketahui, El Nino merupakan fenomena global dari sistem interaksi atmosfer yang ditandai dengan memanasnya **suhu muka laut di Pasifik Ekuator** atau anomali suhu muka laut di daerah tersebut positif. Sedangkan fenomena La Nina merupakan kejadian Normal yang diperkuat dimana anomali suhu muka laut di daerah tersebut bernilai negatif.

Berdasarkan intensitasnya La Nina dapat dikategorikan sebagai berikut:

- a. **La Nina Lemah** (*Weak La Nina*) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator negatif antara $-0,5^{\circ}\text{C}$ s/d $-1,0^{\circ}\text{C}$ yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.
- b. **La Nina Sedang** (*Moderate La Nina*) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator negatif antara $-1,1^{\circ}\text{C}$ s/d $-1,5^{\circ}\text{C}$ yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.
- c. **La Nina Kuat** (*Strong La Nina*) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator negatif $< -1,5^{\circ}\text{C}$ yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.

Berdasarkan intensitasnya El Nino dapat dikategorikan sebagai berikut:

- a. **El Nino Lemah** (*Weak El Nino*) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator positif antara $0,5^{\circ}\text{C}$ s/d $1,0^{\circ}\text{C}$ yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.
- b. **El Nino Sedang** (*Moderate El Nino*) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator positif antara $1,1^{\circ}\text{C}$ s/d $1,5^{\circ}\text{C}$ yang berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.
- c. **El Nino Kuat** (*Strong El Nino*) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator positif $> 1,5^{\circ}\text{C}$ berlangsung selama 3 bulan berturut - turut atau lebih.

9. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

Tingkat ketersediaan air tanah di suatu lokasi dihitung berdasarkan neraca air lahan tanaman, yang merupakan pengurangan curah hujan dan evapotranspirasi, hingga diperoleh ketersediaan air tanah. Dengan memperhatikan sifat fisik tanah dan kemampuan jelajah akar tanaman diperoleh tingkat ketersediaan air tanah dengan kriteria sebagai berikut:

- **Cukup** : Jika berada pada tingkat Kapasitas Lapang (KL);
- **Sedang** : Jika berada pada tingkat antara Kapasitas Lapang (KL) dan Titik Layu Permanen (TLP);
- **Kurang** : Jika berada pada tingkat kurang dari Titik Layu Permanen (TLP) yang menandakan tanaman dalam kondisi kekeringan.

10. Kekeringan Meteorologis

Kekeringan Meteorologis adalah berkurangnya curah hujan dari keadaan normalnya dalam jangka waktu yang panjang (bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dan seterusnya).

Curah Hujan Tiga Bulanan adalah jumlah curah hujan selama tiga bulan, yang digunakan sebagai dasar untuk menghitung nilai SPI.

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 dan seterusnya). Nilai SPI dihitung menggunakan metoda statistik probabilitas 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 $1,49$

1-month Standardized Precipitation Index (SPI) sangat mirip dengan peta persentase curah hujan normal selama satu bulan. Di daerah dimana curah hujan biasanya rendah selama satu bulan dapat menghasilkan SPI negatif atau positif yang besar meskipun perbedaan rata-rata relatif kecil. Dalam menganalisis SPI 1- bulanan sangat diperlukan pemahaman klimatologi dari daerah tersebut.

3-month Standardized Precipitation Index (SPI) memberikan perbandingan curah hujan selama periode 3 bulan tertentu dengan total curah hujan dari periode 3 bulan yang sama untuk semua tahun yang telah ada dalam data histori. Sebagai contoh, jika diketahui sebuah SPI 3 bulanan yang dihitung di akhir bulan Juli adalah merupakan hasil perbandingan total curah hujan Desember-Juli-Agustus di tahun tertentu dengan total curah hujan Desember-Juli-Agustus untuk semua tahun. SPI 3 bulanan dapat mencerminkan kondisi kelembaban jangka pendek dan menengah serta mencerminkan estimasi curah hujan pada suatu musim.

I. RINGKASAN

A. PANTAUAN

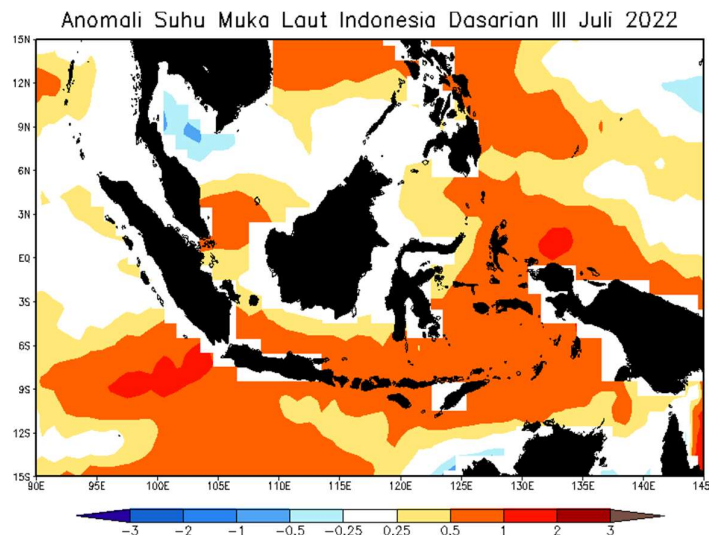
Pantauan serta prakiraan Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) tentang kondisi faktor pengendali curah hujan di wilayah Indonesia yaitu: **Angin Monsun, Suhu Perairan Indonesia, El Nino, La Nina, dan Dipole Mode Indeks.**

1. Sirkulasi Monsun Asia - Australia

- a. **Monitoring:** Monsun Asia hingga akhir Juli 2022 tidak aktif kondisi tersebut tidak mendukung pembentukan awan di wilayah utara Indonesia. Sedangkan indeks monsun Australia termonitor tetap aktif dan mendekati klimatologisnya.
- b. **Prakiraan:** Monsun Asia diperkirakan akan tidak aktif pada awal Agustus, sedangkan Monsun Australia diperkirakan tetap aktif pada dasarian I hingga III bulan Agustus 2022 dan mendominasi seluruh wilayah Indonesia.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

- a. **Monitoring:** Update terakhir pada dasarian III Juli 2022, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi normal hingga hangat, dengan nilai anomali berkisar antara -0.25 s.d +1.0 °C dan nilai rata-rata sebesar +0.50°C.
- b. **Prakiraan:** Pada Agustus 2022 diprediksi didominasi kondisi hangat (anomali positif) dan menguat hingga Oktober 2022. Anomali positif ini akan semakin menguat dan mendominasi seluruh wilayah perairan Indonesia.

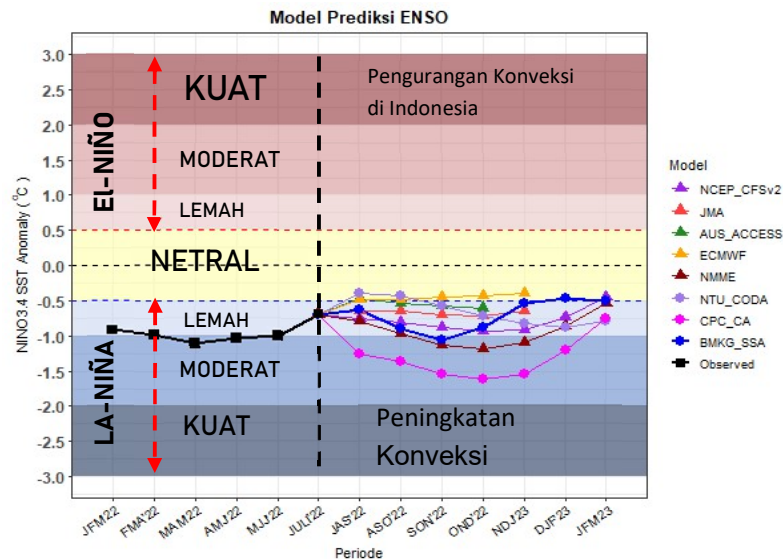


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Juli 2022
(Sumber: ITACS – JRA-55)

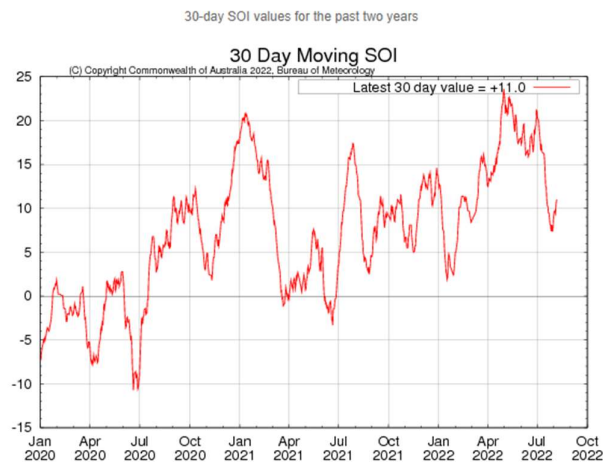
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Juli 2022 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) terpantau berada pada kondisi **La-Nina Lemah** dengan nilai anomali suhu muka laut pada wilayah Nino 3.4 bernilai -0.69°C . Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (SOI) pada akhir bulan Juli 2022 bernilai $+11.0$. BMKG memprakirakan fenomena ENSO akan mulai berangsur Netral pada Desember 2022, Januari, Februari 2023. Sebagian pusat layanan iklim lainnya memprakirakan kondisi La Nina Moderat hingga Netral dan masih akan berlangsung hingga periode Desember 2022, Januari, Februari 2023. Kondisi La Nina menambah potensi hujan di wilayah NTB.



Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Juli 2022
(Sumber: BMKG)

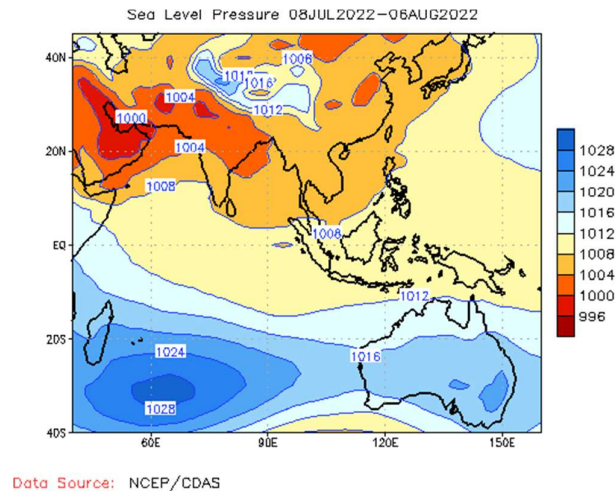


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Juli 2022
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

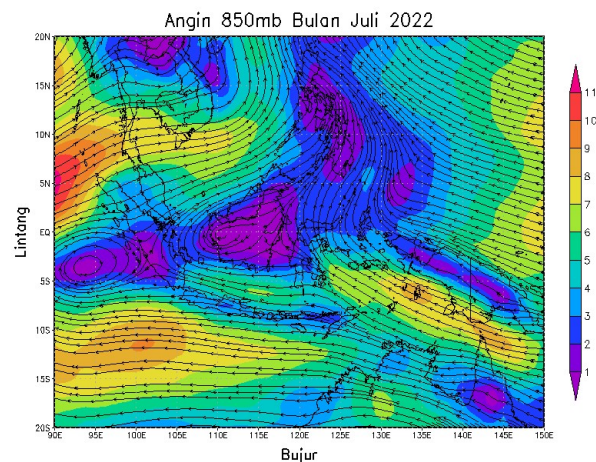
Secara umum pada bulan Juli 2022, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1012.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008.0 mb s/d 1012 mb.



Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari
(Sumber: www.cpc.noaa.gov)

b. Arah dan Kecepatan Angin

Secara umum di wilayah Indonesia, selama bulan Juli 2022, angin di lapisan 850 milibar (mb) angin Timuran sudah mendominasi wilayah Indonesia namun lebih lemah dibandingkan normalnya, sedangkan angin Baratan sudah mulai menjauh ke wilayah Bagian Utara Indonesia. Kecepatan angin berkisar antara 1 – 8 m/s (2 – 15 knots). Diprakiraan angin timuran akan mendominasi seluruh wilayah Indonesia pada bulan Agustus - September 2022.



Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Juli 2022
(Sumber: psl.noaa.gov)

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Juli 2022 kondisi curah hujan yang bervariasi dengan curah hujan berkisar antara 0 – 77 mm. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Lunyuk, Kabupaten Sumbawa** yang mencapai **77 mm/bulan**. Curah hujan di NTB umumnya berada pada kategori rendah. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB bervariasi dan didominasi oleh kondisi **Bawah Normal (BN)**.

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 32.9°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 33.6°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 16.6°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 18.4°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 51% - 99% dan di Pulau Sumbawa tercatat 43% – 97%.

C. PRAKIRAAN

Dengan mempertimbangkan kondisi fisis, dinamika atmosfer, dan laut serta topografi lokal, diprediksi prospek kondisi iklim/musim 3 (tiga) bulan ke depan periode September hingga November 2022 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022 umumnya berkisar <20 – 50 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Normal (N). Bulan Oktober 2022 curah hujan secara umum diprediksi berkisar <20 – 100 mm/bulan, dengan sifat hujan dominan Atas Normal (AN). Bulan November 2022 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara 51 - 200 mm/bulan, dengan sifat hujan yang didominasi sifat Atas Normal (AN) – Normal (N).
2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok pada Bulan Agustus diperkirakan berkisar antara 23.0°C – 33.0°C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 70-100% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 21.0°C – 35.0 °C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 60-100%.
3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :
Meskipun sudah memasuki musim kemarau namun potensi hujan pada bulan Agustus dan September masih tetap ada. Masih aktifnya fenomena La Nina dan beberapa fenomena cuaca dan iklim global seperti MJO meningkatkan potensi pembentukan awan hujan di wilayah NTB. Masyarakat diimbau agar dapat waspada dan berhati - hati terhadap potensi terjadinya bencana hidrometeorologi yang dapat terjadi secara tiba – tiba dan bersifat lokal pada awal masuknya musim kemarau di wilayah NTB, seperti potensi hujan lebat dan angin kencang. Namun demikian, Masyarakat juga kami himbau khususnya di wilayah yang rawan kering dapat memanfaatkan peluang adanya hujan ini dengan melakukan

penampungan air guna mengantisipasi terjadinya kekeringan pada musim kemarau yang akan berlangsung. Masyarakat juga diharapkan agar tetap selalu memperhatikan informasi BMKG terlebih dahulu dalam perencanaan kegiatan.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN JULI 2022

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos hujan kerjasama dan hasil analisis spasial, analisis curah hujan bulan Juli 2022 di Provinsi NTB, sebagai berikut:

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Juli 2022

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	Mataram	Ampenan, Mataram, Selaparang,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Sekotong, Batu Layar, Kediri, Labuapi,
	Lombok Utara	Tanjung, Pemenang,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Pujut,
	Lombok Timur	Jerowaru, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sikur, Swela, Keruak, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Maluku, Brang Ene,
	Sumbawa	Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Batulanteh, Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara,
	Dompu	Manggalewa, Huu, Kilo, Pekat, Pajo,
	Kota Bima	Asakota,
	Bima	Sanggar, Monta, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Lambu, Madapangga, Tambora, Soromandi, Belo, Lambitu,
21 - 50	Mataram	Cakranegara,
	Lombok Barat	Narmada, Gunung Sari,
	Lombok Utara	Gangga, Kayangan,
	Lombok Tengah	Pringgarata, Kopang, Janapria, Batukliang, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,
	Lombok Timur	Sembanun, Sakra, Terara, Selong, Pringgasea, Sakra Timur,
	Sumbawa Barat	Poto Tano, Brang Rea,
	Sumbawa	Alas, Tarano, Orong Telu,
	Dompu	Dompu, Woja,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Timur,
	Bima	Palibelo, Langgudu,
	Mataram	Cakranegara,
	Lombok Barat	Narmada, Gunung Sari,
51 - 100	Lombok Barat	Lingsar,
	Lombok Utara	Bayan,
	Lombok Tengah	Praya,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Suralaga,
	Sumbawa	Lunyuk, Ropang, Labangka, Maronge, Lopok, Lantung,
	Dompu	Kempo,
	Kota Bima	Rasanae Barat, Mpunda,
	Bima	Ambalawi, Parado,
101 - 150	-	-
151 - 200	-	-

201 - 300	-	-
301 - 400	-	-
401 - 500	-	-
> 500	-	-

Peta Distribusi Curah Hujan bulan Juli 2022 dapat dilihat pada Lampiran 3

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN JULI 2022

Hasil analisis sifat hujan bulan Juli 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Juli 2022

KABUPATEN / KOTA	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL (AN)	NORMAL (N)	BAWAH NORMAL (BN)
Mataram	Sekarbela, Sandubaya,	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang,
Lombok Barat	Lingsar, Kuripan,	-	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi,
Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Bayan, Kayangan,	Pemenang,	-
Lombok Tengah	Kopang, Janapria, Batukliang, Praya,	Jonggat,	Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara,
Lombok Timur	Mt. Gading,	Sembalun, Suralaga,	Jerowaru, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
Sumbawa Barat	-	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluku, Brang Ene,
Sumbawa	Lunyuk, Ropang, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,	Plampang, Labangka, Moyo Utara,	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Lenangguar, Empang, Batulante, Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes,
Dompu	Kempo,	Manggalewa, Pajo,	Huu, Dompu, Kilo, Woja, Pekat,
Kota Bima	Rasanae Barat, Mpunda,	Raba, Rasanae Timur,	Asakota,
Bima	Palibelo, Sape, Ambalawi, Langgudu, Parado,	Lambu,	Sanggar, Monta, Bolo, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Madapangga, Tambora, Soromandi, Belo, Lambitu,

Peta Analisis Sifat Hujan bulan Juli 2022 dapat dilihat pada Lampiran 4

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN JULI 2022

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan analisis jumlah hari hujan bulan Juli 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Juli 2022

HARI HUJAN	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 10	Mataram	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,
	Lombok Timur	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluku, Brang Ene,
	Sumbawa	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
	Dompu	Manggalewa, Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,
	Bima	Sanggar, Monta, Palibelo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,
11 - 20	Sumbawa	Lunyuk,
> 20	-	-

Peta Distribusi Hari Hujan bulan Juli 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 5.

D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN JULI 2022

Menurut PERKA BMKG Nomor : Kep.009 Tahun 2010 Tentang Prosedur Standar Operasional Pelaksanaan Peringatan Dini, Pelaporan, dan Diseminasi Informasi Cuaca Ekstrem yang di sebut hujan lebat adalah hujan yang terukur dalam 24 jam 50 - 100 mm dan hujan sangat lebat adalah hujan yang terukur dalam 24 jam > 100 mm. Hujan lebat dan hujan sangat lebat masuk dalam kategori hujan Ekstrem. Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan informasi curah hujan ekstrem bulan Juli 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Juli 2022

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	-
	Lombok Barat	-
	Lombok Utara	-
	Lombok Tengah	-
	Lombok Timur	-
	Sumbawa Barat	-
	Sumbawa	-
	Dompu	Kempo (5,),
	Kota Bima	-
	Bima	Donggo Ndano (5,),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 100 mm)	Mataram	-
	Lombok Barat	-
	Lombok Utara	-
	Lombok Tengah	-
	Lombok Timur	-
	Sumbawa Barat	-
	Sumbawa	-
	Dompu	-
	Kota Bima	-
	Bima	-

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan September, Oktober, dan November 2022 diperoleh dari perhitungan model statistik *probabilistik* dan *moving average*, dengan mempertimbangkan dinamika atmosfer baik skala regional maupun global, kondisi topografi lokal masing-masing daerah, serta justifikasi prakirawan. Adapun data prakiraan curah hujan periode bulan September, Oktober, dan November 2022 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN SEPTEMBER 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	Lombok Tengah	Praya Tengah, Jonggat,
	Lombok Timur	Jerowaru, Sukamulia, Pringgabaya, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Labuhan Haji, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Jereweh, Maluk,
	Sumbawa	Empang, Batulante, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Tarano,
	Dompu	Manggalewa, Huu, Kempo, Woja,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Timur, Asakota,
	Bima	Palibelo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Lambu, Tambora, Soromandi, Belo, Lambitu,
21 - 50	Mataram	Ampenan,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar,
	Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Pujut, Kopang, Janapria, Praya, Praya Barat Daya,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Aikmel, Sikur, Swela, Keruak, Terara, Wanasaba,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Taliwang, Brang Ene,
	Sumbawa	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Sumbawa, Lape, Plampang, Lenangguar, Lunyuk, Moyo Hulu, Alas Barat, Labangka, Orong Telu,
	Dompu	Dompu, Kilo, Pekat,
	Bima	Sanggar, Monta, Langgudu, Madapangga, Parado,
51 - 100	Mataram	Cakranegara, Mataram, Selaparang,
	Lombok Barat	Narmada, Sekotong, Batu Layar, Kediri, Labuapi,
	Lombok Utara	Kayangan,
	Lombok Tengah	Pringgarata, Batukliang, Batukliang Utara,
	Lombok Timur	Pringgasela,
151 - 200	-	-
201 - 300	-	-

301 - 400	-	-
401 - 500	-	-
> 500	-	-

Peta Prakiraan Curah Hujan September 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 7

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022

KABUPATEN / KOTA	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL (AN)	NORMAL (N)	BAWAH NORMAL (BN)
Mataram	Cakranegara, Selaparang,	Ampenan, Mataram,	-
Lombok Barat	Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar,	Gerung, Lembar, Narmada, Kediri, Labuapi,	-
Lombok Utara	Tanjung, Bayan, Pemenang, Kayangan,	Gangga,	-
Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Janapria, Praya Tengah,	Pringgarata, Pujut, Kopang, Batukliang, Praya, Batukliang Utara,	Praya Barat Daya, Jonggat,
Lombok Timur	Pringgabaya, Aikmel, Sambelia,	Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Terara, Pringgasela, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Barat,	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Masbagik,
Sumbawa Barat	Brang Ene,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk,	-
Sumbawa	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas,	Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Tarano, Orong Telu,	Labangka,
Dompu	Kilo, Pekat, Pajo,	Manggalewa,	Huu, Kempo, Dompu, Woja,
Kota Bima	-	Asakota,	Raba, Rasanae Timur,
Bima	Sanggar, Monta, Bolo, Sape, Langgudu, Madapangga, Parado,	Woha, Donggo, Lambu, Soromandi, Belo,	Palibelo, Wawo, Wera, Tambora, Lambitu,

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan September 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 8.

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN OKTOBER 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2022

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2022

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	Lombok Timur	Pringgabaya, Sambelia, Labuhan Haji,
	Dompu	Kilo,
	Bima	Bolo, Sape, Wera, Lambu, Tambora, Soromandi, Lambitu,
21 - 50	Lombok Utara	Tanjung, Bayan,
	Lombok Timur	Jerowaru, Swela, Keruak, Terara, Pringgasela, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Jereweh, Maluk,
	Sumbawa	Lape, Plampang, Empang, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Moyo Utara, Tarano,
	Dompu	Kempo, Dompu, Pekat,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Timur, Asakota,
	Bima	Sanggar, Monta, Palibelo, Wawo, Donggo, Langgudu, Parado, Belo,
51 - 100	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Sekotong, Labuapi,
	Lombok Utara	Gangga, Pemenang, Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Kopang,
	Lombok Timur	Sukamulia, Aikmel, Masbagik, Sembalun, Sikur, Wanasaba,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Brang Ene,
	Sumbawa	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lenangguar, Batulante, Labangka, Unter Iwes, Orong Telu,
	Dompu	Manggalewa, Huu, Woja, Pajo,
	Bima	Woha, Madapangga,
101 - 150	Mataram	Ampenan,
	Lombok Barat	Batu Layar,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,
	Lombok Timur	Mt. Gading,
	Sumbawa Barat	Taliwang, Brang Rea,
	Sumbawa	Lunyuk, Moyo Hulu,
151 - 200	Mataram	Cakranegara, Mataram, Selaparang,
	Lombok Barat	Narmada, Lingsar, Gunung Sari, Kediri,
201 - 300	-	-
301 - 400	-	-
401 - 500	-	-
> 500	-	-

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Oktober 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 9.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2022

Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2022

KABUPATEN / KOTA	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL (AN)	NORMAL (N)	BAWAH NORMAL (BN)
Mataram	Ampenan, Cakranegara, Mataram,	Selaparang,	-
Lombok Barat	Kediri,	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Labuapi,	-
Lombok Utara	Kayangan,	Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang,	-
Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Kopang, Janapria, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,	Batukliang,	-
Lombok Timur	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Aikmel, Sembalun, Sikur, Wanasaba, Sakra Barat,	Pringgabaya, Masbagik, Swela, Labuhan Haji,	Sambelia, Keruak, Terara, Pringgasela,
Sumbawa Barat	Taliwang, Brang Ene,	Poto Tano, Sekongkang, Brang Rea, Maluk,	Seteluk, Jereweh,
Sumbawa	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lunyuk, Moyo Hulu, Alas Barat, Moyo Utara,	Empang, Batulante, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Tarano,	Lenangguar, Labangka, Orong Telu,
Dompu	Kempo, Pekat, Pajo,	Manggalewa, Huu,	Dompu, Kilo, Woja,
Kota Bima	-	-	Raba, Rasanae Timur, Asakota,
Bima	Sanggar, Monta, Palibelo, Bolo, Sape, Woha, Wera, Langgudu, Parado,	Wawo, Donggo, Madapangga,	Lambu, Tambora, Soromandi, Belo, Lambitu,

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Oktober 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 10.

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN NOVEMBER 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2022

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2022

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	Bima	Wawo, Wera, Lambu,
21 - 50	Lombok Timur	Labuhan Haji,
	Bima	Donggo, Langgudu, Tambora,
51 - 100	Lombok Timur	Jerowaru, Pringgabaya, Sambelia, Terara,
	Sumbawa Barat	Jereweh,
	Sumbawa	Utan,
	Dompu	Kilo,
	Kota Bima	Asakota,
	Bima	Bolo, Sape, Parado, Soromandi,
101 - 150	Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Barat Daya, Praya Tengah,
	Lombok Timur	Aikmel, Masbagik, Sikur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Poto Tano, Maluk, Brang Ene,
	Sumbawa	Alas, Buer, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Moyo Utara,
	Dompu	Kempo, Dompu, Pekat,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Timur,
	Bima	Monta, Palibelo, Woha, Belo, Lambitu,
151 - 200	Mataram	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang,
	Lombok Barat	Lembar, Sekotong, Lingsar, Batu Layar, Kediri, Labuapi,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Batukliang, Praya, Batukliang Utara,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Sembalun,
	Sumbawa Barat	Sekongkang, Taliwang,
	Sumbawa	Labangka, Tarano,
	Dompu	Huu,
201 - 300	Lombok Barat	Narmada, Gunung Sari,
	Dompu	Manggalewa,
301 - 400	-	-
401 - 500	-	-
> 500	-	-

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan November 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 11.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2022

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2022

KABUPATEN / KOTA	SIFAT HUJAN		
	ATAS NORMAL (AN)	NORMAL (N)	BAWAH NORMAL (BN)
Mataram	Ampenan,	Cakranegara, Mataram, Selaparang,	-
Lombok Barat	Lembar, Sekotong, Batu Layar,	Gerung, Narmada, Lingsar, Gunung Sari, Kediri, Labuapi,	-
Lombok Utara	Tanjung, Bayan,	Gangga, Pemenang,	Kayangan,
Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Pujut, Janapria,	Pringgarata, Kopang, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Batukliang Utara, Jonggat,	Praya Tengah,
Lombok Timur	Jerowaru, Pringgabaya, Sambelia, Swela,	Mt. Gading, Sukamulia, Aikmel, Masbagik, Sembalun, Wanasaba, Sakra Barat,	Sikur, Keruak, Terara, Pringgasela, Labuhan Haji,
Sumbawa Barat	Sekongkang, Jereweh, Brang Ene,	Seteluk, Poto Tano, Taliwang, Maluk,	Brang Rea,
Sumbawa	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Lape, Plampang, Empang, Lunyuk, Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Tarano, Orong Telu,	SBW Diperta, SBW BMKG, Lenangguar, Batulante, Labangka,	-
Dompu	Manggalewa, Huu, Kempo, Pekat, Pajo,	-	Dompu, Kilo, Woja,
Kota Bima	Asakota,	-	Raba, Rasanae Timur,
Bima	Sanggar, Bolo, Sape, Woha, Langgudu, Soromandi, Belo, Lambitu,	Monta, Palibelo, Madapangga, Parado,	Wawo, Wera, Donggo, Lambu, Tambora,

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan November 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 12.

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

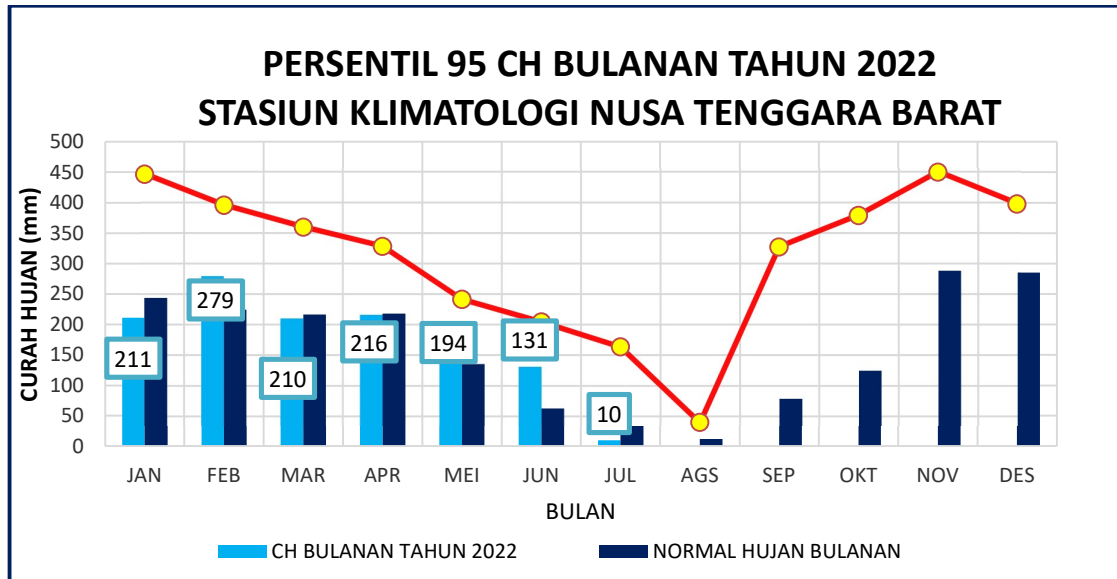
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Juli 2022 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Juli 2022

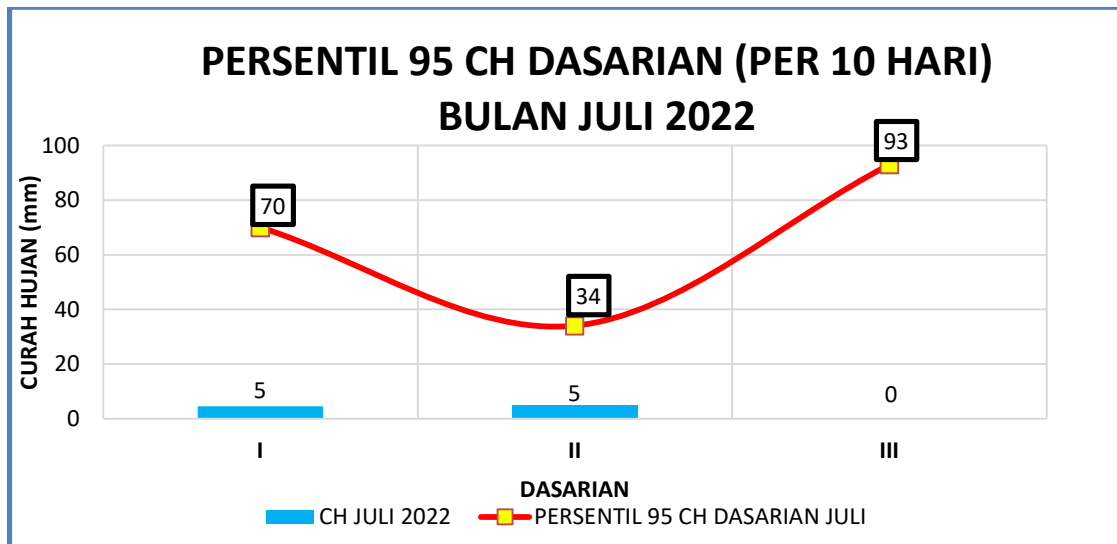
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Nusa Tenggara Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	25.3	24.8	26.5	25.8
	Maksimum	32.6	32.9	33.6	33.2
	Tanggal	4	3	27	4
	Minimum	16.6	16.6	19.2	18.4
	Tanggal	25	25	8	8
Curah Hujan (mm)	Jumlah	10	36	2	22
	Hari Hujan	3	5	1	4
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	84	88	97	85
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	5-8, 10, 19, 24, 29	6-10, 14, 17- 20, 24, 25, 28, 29, 31	1, 3, 4-11, 13- 16, 18-31	14, 18-21, 24- 26, 28-31
	Terendah	26	13	58	0
	Tanggal	2	3	17	2
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1005.8	1012.3	1010.6	1011.5
	Tertinggi	1007.4	1014.0	1011.9	1012.9
	Tanggal	7, 22	7	7	7
	Terendah	1004.0	1010.5	1008.3	1009.3
	Tanggal	3	3	3	3
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	82	83	72	79
	Tertinggi	97	99	93	97
	Tanggal	14	8	4	4
	Terendah	55	51	43	47
	Tanggal	8, 19	19	7	24
Angin (knot)	Rata-rata	4	6	3	11
	Arah Terbanyak	135	130	135	180
	Variasi Arah	90	140	90	45
	Kec. Terbesar	17	16	14	18
	Tanggal	12	23	1	27

2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrem Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat

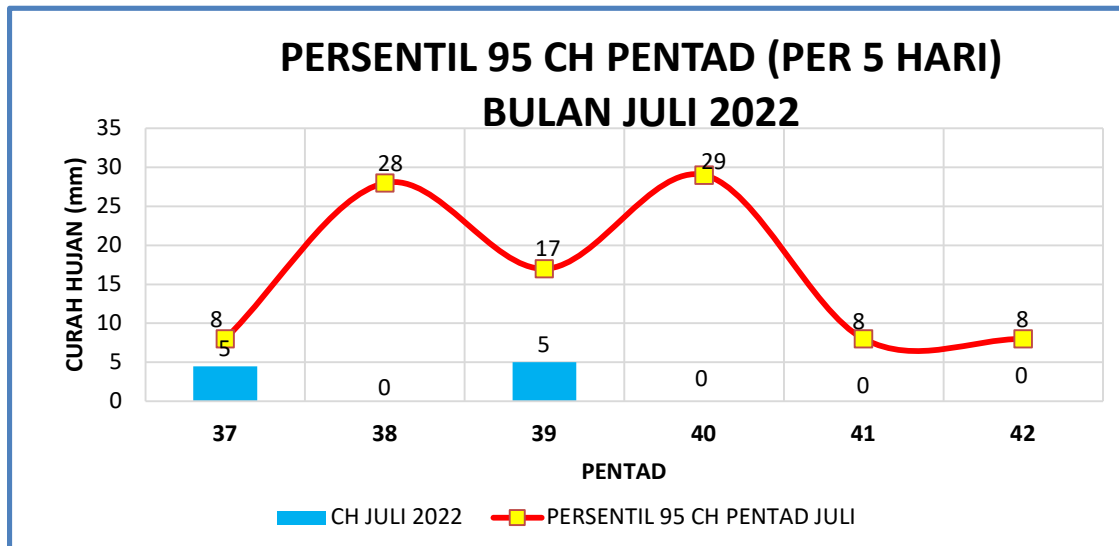
a. Curah Hujan



Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat Tahun 2022



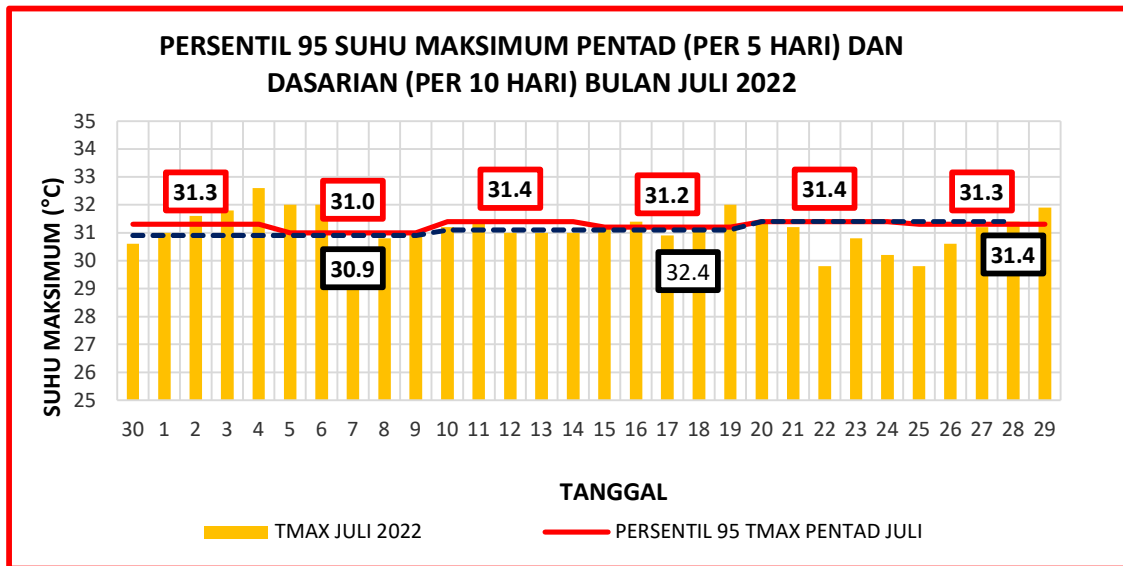
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



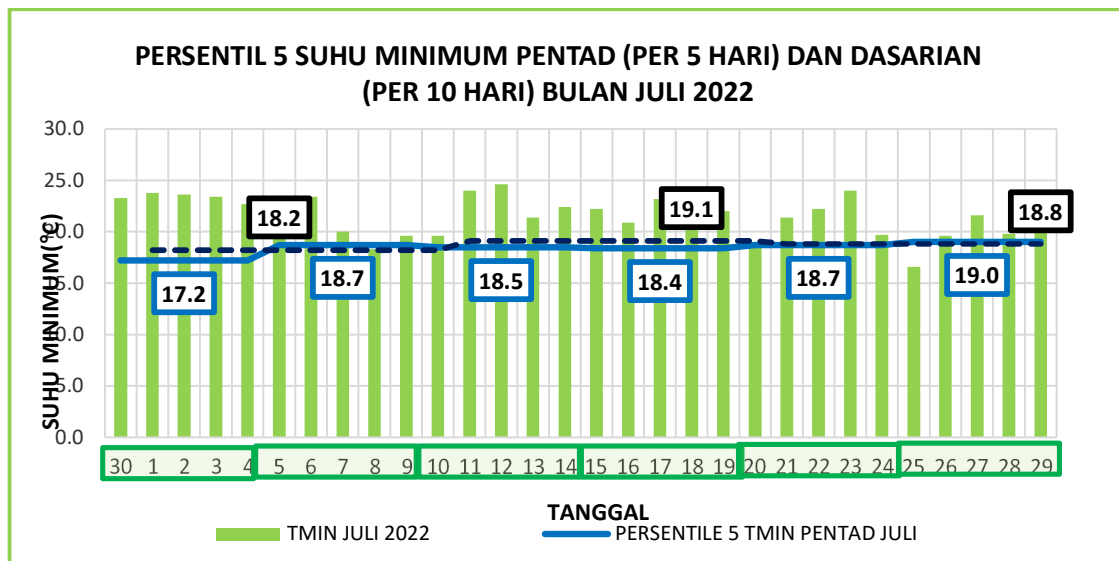
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Juli 2022 tidak melebihi nilai normalnya. Tidak ada curah hujan dalam skala waktu harian maupun pentad melebihi nilai persentil 95. Jika disimpulkan curah hujan bulan Juli secara keseluruhan, curah hujan yang terjadi selama bulan Juli 2022 masih berada dalam kategori bawah normal karena belum tidak melampaui nilai normal yang menunjukkan aktifnya musim kemarau di NTB.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



Grafik 6. Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian



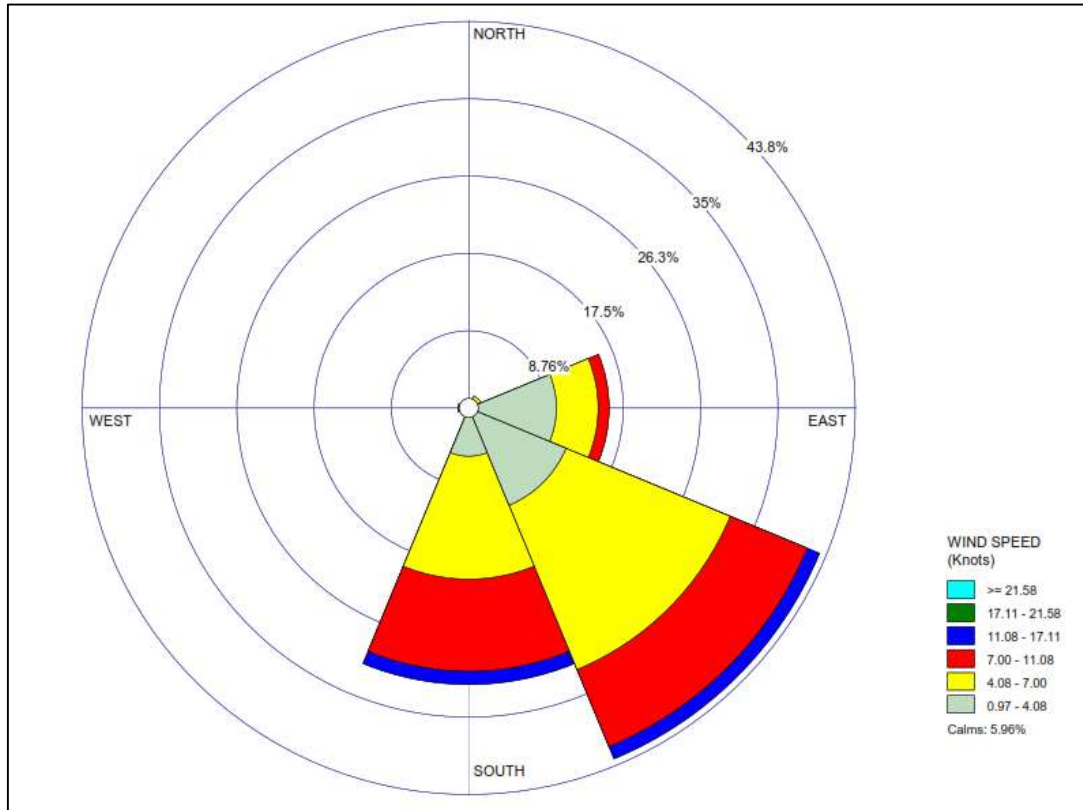
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

Grafik di atas merupakan analisis kondisi ekstrem untuk suhu udara maksimum dan minimum harian yang terjadi di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat. Grafik suhu maksimum menggunakan batas ekstrem persentil 95, di mana pada persentil 95 akan terlihat suhu maksimum ekstrem ketika terdapat grafik yang melewati garis persentil 95. Pada grafik suhu minimum, analisa ekstrem menggunakan persentil 5, di mana akan terlihat suhu minimum ekstrem ketika suatu grafik berada di bawah garis persentil 5.

Pada Grafik 6, yang menggambarkan analisis suhu udara maksimum harian, dapat dilihat secara umum bulan Juli 2022 suhu udara maksimum harian jika dilihat dari skala pentad (5 harian) umumnya lebih tinggi dibandingkan dengan ambang batas kondisi ekstrem

khususnya pada pentad 37 dan 38. Sedangkan untuk skala dasarian (10 harian) suhu maksimum bulan Juli umumnya lebih tinggi dari nilai ambang batas kondisi ekstrem sekalipun masih ada yang berada di bawah batas persentil dasarian. Sedangkan pada Grafik 7, terlihat bahwa pada bulan Juli 2022 suhu udara minimum umumnya lebih tinggi jika dibandingkan dengan ambang batas ekstrem minimumnya (persentil 5%) kecuali pada beberapa hari. Hal ini mengindikasikan bahwa suhu minimum pada bulan Juli 2022 lebih hangat sepanjang bulan jika dibandingkan normalnya dalam skala pentad (5 harian) maupun dalam skala dasarian (10 harian) kecuali pada beberapa hari di Bulan Juli 2022.

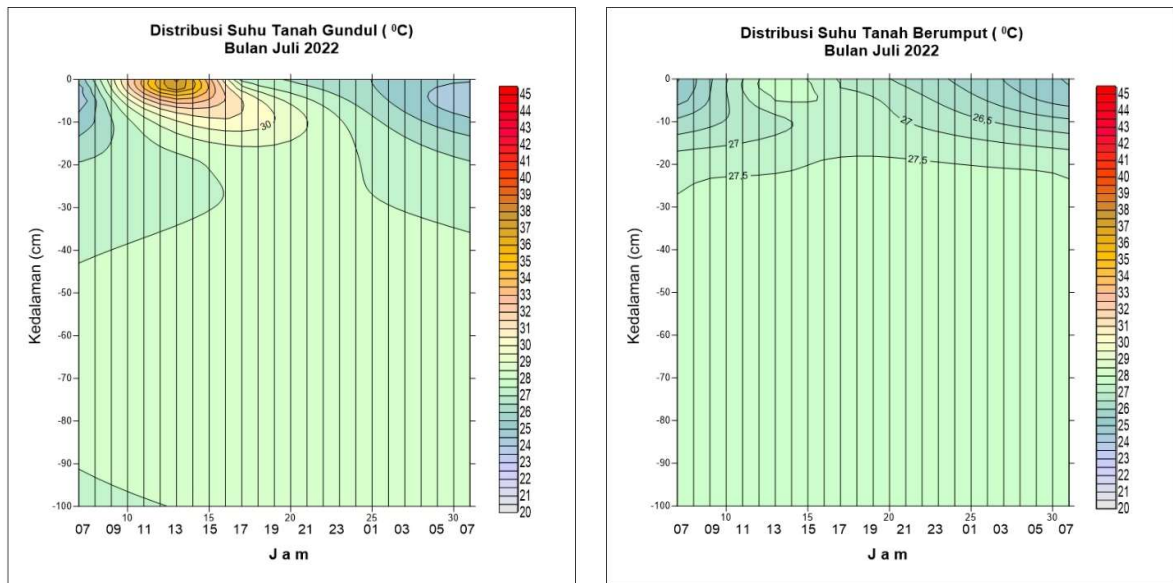
c. Arah dan Kecepatan Angin



Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat

Gambar diatas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Juli 2022, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat didominasi angin dari arah Tenggara dengan kecepatan 1 – 11 knot (1.85 – 20.37 km/jam) SEBESAR 43%. Selain itu angin juga bertiup dengan variasi dari arah Selatan 31% dan Timur 16%.

d. Suhu Tanah



Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat

Berdasarkan grafik 9 monitoring suhu tanah berumput dan tanah gundul dapat dilihat suhu tanah gundul lebih hangat dibandingkan dengan suhu tanah berumput, terutama pada area permukaan. Hal ini dikarenakan suhu tanah gundul lebih cepat menyerap panas dan cepat pula melepas panas sehingga suhu tanah gundul cepat dingin dibandingkan tanah bervegetasi seperti yang terlihat pada peta distribusi suhu tanah gundul di lapisan tengah. Suhu rata – rata tertinggi pada tanah gundul tercatat sebesar 38.3°C dan terendah tercatat sebesar 24.0°C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 27.9°C dan terendah tercatat sebesar 24.9°C.

VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH

Curah hujan yang terjadi selain digunakan untuk analisis dan prakiraan curah hujan bulanan juga digunakan untuk melihat kondisi kekeringan di wilayah NTB. Pentingnya informasi kekeringan untuk masyarakat kami berikan dalam tiga informasi.

A. RINGKASAN

1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Mei - Juli 2022

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Mei – Juli 2022 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Normal hingga Agak Basah**.

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Agustus - Oktober 2022

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan Agustus – Oktober 2022 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya juga diperkirakan dalam kondisi **Normal hingga Agak Basah**.

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAH BULAN MEI - JULI 2022

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Mei – Juli 2022) Provinsi Nusa Tenggara Barat menggunakan indeks SPI disajikan pada Lampiran 13 untuk provinsi dan Lampiran 14 – Lampiran 15 untuk Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Detail analisis tiap-tiap wilayah dapat dilihat pada Tabel 11 dan Tabel 12 yang menunjukkan daerah kecamatan. Hasil analisis didasarkan pada pengamatan curah hujan periode tiga bulanan (Mei – Juli 2022) di wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat.

Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Mataram, Selaparang, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Batu Layar, Kediri, Lembar, Lingsar, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Batukliang Utara, Janapria, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	-	-	-	Aikmel, Jerowaru, Masbagik, Pringgabaya, Sambelia, Sembalun, Sikur, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Poto Tano,
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Plampang, Empang, Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Unter Iwes, Moyo Utara, Tarano,
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Kempo, Dompui, Kilo, Woja, Pekat,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Bolo, Donggo, Madapangga,
KOTA BIMA	-	-	-	-

Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	Ampenan, Cakranegara, Sekarbela,	-	-
LOMBOK BARAT	Gunung Sari, Narmada, Labuapi,	Gerung, Sekotong,	-
LOMBOK TENGAH	Jonggat,	-	-
LOMBOK TIMUR	Pringgasea,	Montong Gading,	-
LOMBOK UTARA	Bayan, Gangga, Pemenang, Tanjung, Kayangan,	-	-
SUMBAWA BARAT	Seteluk, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluku, Brang Ene,	-	-
SUMBAWA	Lunyuk, Ropang, Rhee, Maronge, Orong Telu, Lantung,	Utan, Lape, Lenangguar, Batulante, Lopok,	-
DOMPU	Hu'u, Pajo,	-	-
BIMA	Monta, Belo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Langgudu, Lambu,	Ambalawi,	-
KOTA BIMA	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN AGUSTUS - OKTOBER 2022

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Agustus – Oktober 2022 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Agustus – Oktober 2022 disajikan pada Lampiran 16 untuk provinsi dan Lampiran 17 – Lampiran 18 untuk Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Detail prakiraan tiap-tiap wilayah dapat dilihat pada Tabel 13 dan Tabel 14 yang menunjukkan daerah kecamatan.

Selain itu, informasi pendukung kekeringan lain yaitu Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut (HTH) juga di update setiap dasarian dari data curah hujan yang di kumpulkan dari pos hujan kerja sama di wilayah NTB (Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-turut Update 31 Juli 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 19).

Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Kediri, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Batukliang Utara, Kopang, Batukliang, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Barat Daya,
LOMBOK TIMUR	-	-	-	Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Masbagik, Pringgabaya, Sambelia, Sembalun, Sikur, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Pemenang,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulante, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Tarano, Orong Telu,
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Domp, Kilo, Woja, Pajo,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Bolo, Donggo,
KOTA BIMA	-	-	-	-

Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	-	-	-
LOMBOK BARAT	-	-	-
LOMBOK TENGAH	Janapria, Praya Timur, Praya Barat, Praya Tengah,	-	-
LOMBOK TIMUR	-	-	-
LOMBOK UTARA	Gangga, Kayangan,	Tanjung,	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	Plampang, Moyo Hulu, Ropang, Labangka, Moyo Utara, Maronge, Lantung,	Moyo Hilir, Lape, Lopok,	-
DOMPU	Pekat,	-	-
BIMA	Monta, Belo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,	-	-
KOTA BIMA	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,	-	-

D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH

Tingkat Ketersediaan Air Tanah (KAT) dihitung berdasarkan neraca air lahan tanaman atau jumlah ketersediaan air. Ketersediaan (kadar) air dalam tanah merupakan suatu sistem penyangga bagi tanaman adalah yang berada atau ditahan oleh zona perakaran. Sebagai keluaran diperoleh informasi kondisi ketersediaan air tanah apakah cukup tersedia, sedang atau kurang sesuai dengan informasi fisika tanahnya.

Ketersediaan air tanah bulan Juli 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria **Sedang** hingga **Kurang**, baik di Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Tabel tingkat ketersediaan air tanah di kecamatan Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

Kriteria	Lokasi	
	Pulau Lombok	Pulau Sumbawa
Cukup	Selaparang, Sekarbela, Sandubaya, Lingsar, Labuapi, Kuripan, Gangga, Pemenang, Kayangan, Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang,	-

Sedang	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Gerung, Narmada, Sekotong, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Batukliang Utara, Jonggat, Mt. Gading, Aikmel, Masbagik, Sembalun, Sikur, Keruak, Pringgasela, Sakra Timur, Sakra Barat,	Utan, Lenangguar, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Rhee, Orong Telu, Lantung, Raba, Rasanae Timur, Rasanae Barat, Asakota, Mpunda, Wawo, Ambalawi,
Kurang	Lembar, Tanjung, Bayan, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Jerowaru, Sukamulia, Pringgabaya, Sambelia, Swela, Sakra, Terara, Selong, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluku, Brang Ene, Alas, Buer, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Empang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Manggalewa, Huu, Kempo, Dompur, Kilo, Woja, Pekat, Pajo, Sanggar, Monta, Palibelo, Bolo, Sape, Woha, Wera, Donggo, Langgudu, Lambu, Madapangga,

Peta Distribusi Ketersediaan Air Tanah bulan Juli 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 5.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Juli 2022 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Juli 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	20	-	28	40	1996	0	1992	2	BN
	Cakranegara	46	-	62	114	1996	0	1995	35	BN
	Mataram	32	-	43	78	1999	0	1995	20	BN
	Selaparang	36	-	48	137	1978	0	1972	16	BN
Lombok Barat	Gerung	20	-	27	63	2020	0	1995	7	BN
	Labuapi	37	-	50	86	2014	1	2021	18	BN
	Lembar	20	-	28	50	2016	0	2002	4	BN
	Narmada	44	-	60	74	2010	0	2000	44	BN
	Sekotong	12	-	16	95	2016	0	2009	4	BN
	Lingsar	27	-	36	96	2010	0	2004	70	AN
	Gunung Sari	35	-	47	139	2010	0	1995	24	BN
	Batu Layar	25	-	34	144	2010	0	2009	5	BN
Lombok Utara	Kediri	28	-	38	67	2020	0	2007	10	BN
	Tanjung	10	-	14	220	1998	0	2008	16	AN
	Gangga	10	-	14	93	2013	0	1964	28	AN
	Bayan	10	-	13	127	2010	0	2014	73	AN
	Pemenang	13	-	18	125	2010	0	1997	15	N
Lombok Tengah	Kayangan	18	-	24	59	2016	0	2019	32	AN
	Praya Timur	14	-	19	106	1999	0	1994	2	BN
	Praya Barat	23	-	31	44	2016	0	1996	19	BN
	Pringgarata	30	-	41	92	2010	0	2009	30	BN
	Kopang	19	-	25	53	2016	0	1999	26	AN
	Pujut	20	-	27	50	2016	0	2007	9	BN
	Janapria	19	-	26	50	1999	0	1998	49	AN
	Batukliang	31	-	42	93	2010	0	2014	50	AN
	Praya	26	-	36	61	2022	0	1995	61	AN
	Batukliang Utara	36	-	49	68	2010	0	2009	35	BN
	Jonggat	25	-	34	127	2014	0	1999	33	N
	Praya Tengah	42	-	57	147	2017	0	2021	23	BN
Lombok Timur	Praya Barat Daya	43	-	58	186	2016	2	2020	30	BN
	Jerowaru	5	-	7	110	1999	0	1982	4	BN
	Mnt. Gading	23	-	31	158	2014	0	1987	67	AN
	Sukamulia	14	-	18	100	1998	0	1997	3	BN
	Pringgabaya	5	-	6	43	2016	0	2009	0	BN
	Aikmel	20	-	26	108	2014	0	2011	5	BN
	Masbagik	38	-	52	100	2014	0	2011	2	BN
	Sambelia	5	-	7	165	2010	0	2013	0	BN
	Sembalun	28	-	38	165	2010	0	2013	31	N
	Sikur	23	-	31	170	1998	0	1963	1	BN
	Swela	17	-	22	167	2014	0	2009	4	BN
	Wanasaba	26	-	35	57	2016	2	2022	2	BN

Lanjutan...

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Juli 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Lombok Timur	Pringgasele	70	-	95	66	2017	5	2016	23	BN
	Terara	27	-	37	66	2017	4	2020	26	BN
	Sakra Barat	17	-	23	78	2017	0	2021	0	BN
	Labuhan Haji	6	-	8	29	2016	0	2021	2	BN
	Keruak	13	-	18	60	2017	1	2021	2	BN
	Seteluk	35	-	48	215	1998	0	1955	1	BN
Sumbawa Barat	Jereweh	28	-	37	79	2016	0	2019	4	BN
	Tano	28	-	37	74	2016	1	2014	22	BN
	Sekongkang	17	-	23	54	2016	0	2015	3	BN
	Maluk	8	-	11	7	2017	0	2020	0	BN
	Brang Ene	31	-	42	15	2017	0	2021	1	BN
	Brang Rea	68	-	92	308	2016	2	2018	40	BN
	Taliwang	44	-	60	102	2016	0	2019	3	BN
	Alas	26	-	36	108	2010	0	2000	21	BN
Sumbawa	Buer	10	-	13	40	2010	0	2011	0	BN
	Utan	13	-	18	40	1999	0	1998	11	BN
	Moyo Hilir	6	-	8	8	2010	0	1998	2	BN
	Moyo Hulu	5	-	6	20	2016	0	1998	0	BN
	(Diperta) Sbw	12	-	16	36	2008	0	1998	1	BN
	Sumbawa	10	-	13	59	1978	0	1991	2	BN
	Lape	4	-	5	8	2016	0	1998	0	BN
	Plampang	15	-	20	20	2018	0	1998	16	N
	Lenangguar	14	-	19	85	2020	0	1998	7	BN
	Empang	12	-	16	19	1999	0	1998	3	BN
	Batulanteh	13	-	17	9	2016	0	2011	7	BN
	Lunyuk	44	-	60	186	2018	0	2011	77	AN
	Labuhan Badas	3	-	3	10	2018	0	2011	0	BN
	Tarano	20	-	27	35	2022	0	2011	35	AN
	Alas Barat	6	-	8	46	2016	0	2019	3	BN
	Rhee	2	-	3	2	2017	0	2018	1	BN
	Orong Telu	15	-	20	50	2022	2	2021	50	AN
	Unter Iwes	6	-	8	1	2022	1	2022	1	BN
	Moyo Utara	2	-	3	29	2017	3	2019	3	N
	Labangka	54	-	73	204	2016	4	2020	55	N
Dompu	Manggalewa	15	-	20	31	2018	0	2009	15	N
	Hu'u	18	-	24	22	2016	0	2011	0	BN
	Kempo	8	-	11	59	2022	10	2017	59	AN
	Pekat	26	-	35	97	2017	12	2020	19	BN

Lanjutan...

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Juli 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Dompu	Pajo	8	-	11	103	2014	0	2020	10	N
	Dompu	81	-	109	212	2016	0	2021	28	BN
	Kilo	19	-	25	43	2016	0	2015	0	BN
	Woja	63	-	85	105	2015	0	2019	48	BN
Bima	Sanggar	23	-	31	166	2010	0	1999	2	BN
	Rasanae	30	-	40	180	1998	0	1954	33	N
	Bolo	10	-	13	72	2010	0	1954	0	BN
	Sape	5	-	7	92	2016	0	1950	10	AN
	Madapangga	26	-	35	59	2016	0	2009	9	BN
	Monta	15	-	21	65	2016	0	1954	6	BN
	Stamet Bima	9	-	12	108	1998	0	1982	22	AN
	Tambora	12	-	17	45	2017	0	2020	4	BN
	Parado	21	-	28	72	2022	5	2021	72	AN
	Donggo	18	-	25	121	2016	1	2020	11	BN
	Soromandi	2	-	3	23	2016	0	2018	0	BN
	Woha	15	-	21	128	2016	0	2022	0	BN
	Belo	11	-	15	124	2010	0	1996	0	BN
	Langgudu	5	-	6	40	2022	2	2020	40	AN
	Lambitu	22	-	30	24	2021	1	2019	1	BN
	Wawo	10	-	13	114	2016	0	2021	0	BN
	Lambu	6	-	8	24	2014	7	2019	8	N
	Wera	6	-	9	50	2016	0	2022	0	BN
	Raba	26	-	35	180	1998	0	2021	33	N
	Asakota	8	-	11	64	2016	0	2014	5	BN

**Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Agustus, September dan Oktober 2022
Provinsi NTB**

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	AGUSTUS 2022		SEPTEMBER 2022		NOVEMBER 2022	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	21 - 50	N	101 - 150	AN	201 - 300	AN
	Cakranegara	51 - 100	AN	151 - 200	AN	201 - 300	N
	Mataram	51 - 100	N	151 - 200	AN	201 - 300	N
	Selaparang	51 - 100	AN	151 - 200	N	201 - 300	N
	Sekarbela	51 - 100	AN	151 - 200	N	201 - 300	N
	Sandubaya	51 - 100	AN	151 - 200	N	201 - 300	N
Lombok Barat	Gerung	21 - 50	N	51 - 100	N	151 - 200	N
	Lembar	21 - 50	N	51 - 100	N	201 - 300	AN
	Narmada	51 - 100	N	151 - 200	N	301 - 400	N
	Sekotong	51 - 100	AN	51 - 100	N	201 - 300	AN
	Lingsar	101 - 150	AN	151 - 200	N	201 - 300	N
	Gunung Sari	101 - 150	AN	151 - 200	N	301 - 400	N
	Batu Layar	51 - 100	AN	101 - 150	N	201 - 300	AN
	Kediri	51 - 100	N	151 - 200	AN	201 - 300	N
	Labuapi	51 - 100	N	51 - 100	N	201 - 300	N
	Kuripan	51 - 100	N	51 - 100	N	201 - 300	N
Lombok Utara	Tanjung	21 - 50	AN	21 - 50	N	101 - 150	AN
	Gangga	21 - 50	N	51 - 100	N	101 - 150	N
	Bayan	21 - 50	AN	21 - 50	N	101 - 150	AN
	Pemenang	21 - 50	AN	51 - 100	N	101 - 150	N
	Kayangan	51 - 100	AN	51 - 100	AN	101 - 150	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	21 - 50	AN	51 - 100	AN	201 - 300	AN
	Praya Barat	21 - 50	AN	101 - 150	AN	201 - 300	AN
	Pringgarata	51 - 100	N	101 - 150	AN	201 - 300	N
	Kopang	21 - 50	N	51 - 100	AN	151 - 200	N
	Pujut	21 - 50	N	101 - 150	AN	201 - 300	AN
	Janapria	21 - 50	AN	101 - 150	AN	151 - 200	AN
	Batukliang	51 - 100	N	101 - 150	N	201 - 300	N
	Praya	21 - 50	N	101 - 150	AN	201 - 300	N
	Praya Barat Daya	0 - 20	AN	101 - 150	AN	101 - 150	BN
	Praya Tengah	21 - 50	BN	101 - 150	AN	101 - 150	N
	Batukliang Utara	51 - 100	N	101 - 150	AN	201 - 300	N
	Jonggat	0 - 20	BN	101 - 150	AN	151 - 200	N
Lombok Timur	Jerowaru	0 - 20	BN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Mt. Gading	21 - 50	BN	101 - 150	AN	201 - 300	N
	Sukamulia	0 - 20	BN	51 - 100	AN	151 - 200	N
	Pringgabaya	0 - 20	AN	0 - 20	N	51 - 100	AN
	Aikmel	21 - 50	AN	51 - 100	AN	101 - 150	N
	Masbagik	0 - 20	BN	51 - 100	N	101 - 150	N
	Sambelia	0 - 20	AN	0 - 20	BN	51 - 100	AN

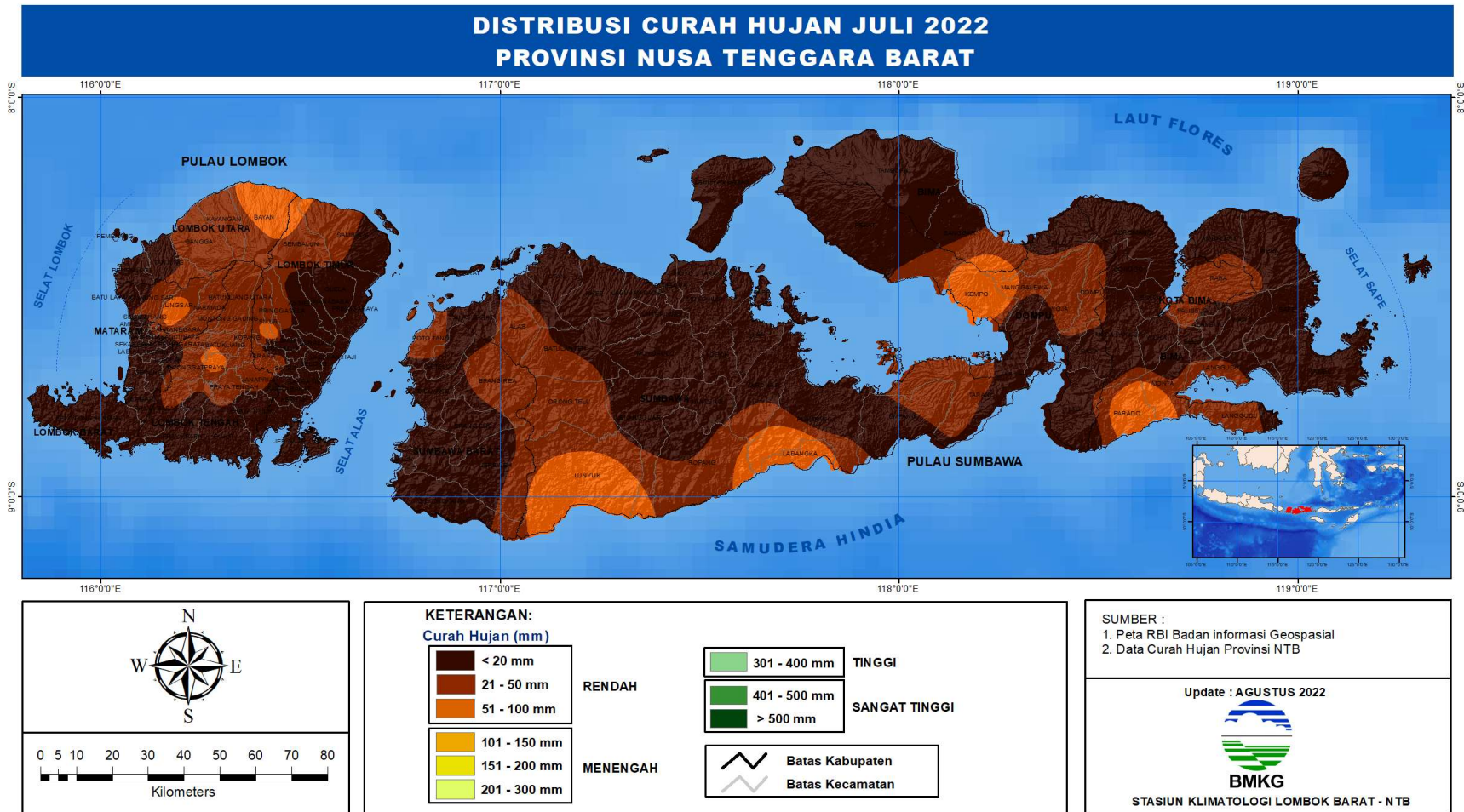
Lanjutan...

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	AGUSTUS 2022		SEPTEMBER 2022		NOVEMBER 2022	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Semabalun	0 - 20	N	51 - 100	AN	201 - 300	N
	Sikur	21 - 50	N	51 - 100	AN	101 - 150	BN
	Swela	21 - 50	N	21 - 50	N	151 - 200	AN
	Keruak	21 - 50	N	21 - 50	BN	151 - 200	BN
	Sakra	21 - 50	N	21 - 50	BN	151 - 200	BN
	Terara	21 - 50	N	21 - 50	BN	51 - 100	BN
	Selong	21 - 50	N	21 - 50	BN	51 - 100	BN
	Pringgasela	51 - 100	N	21 - 50	BN	151 - 200	BN
	Suralaga	51 - 100	N	21 - 50	BN	151 - 200	BN
	Wanasaba	21 - 50	N	51 - 100	AN	151 - 200	N
	Labuhan Haji	0 - 20	N	0 - 20	N	21 - 50	BN
	Sakra Timur	0 - 20	N	0 - 20	N	21 - 50	BN
	Sakra Barat	0 - 20	N	21 - 50	AN	101 - 150	N
Sumbawa Barat	Seteluk	21 - 50	N	51 - 100	BN	151 - 200	N
	Poto Tano	21 - 50	N	51 - 100	N	101 - 150	N
	Sekongkang	21 - 50	N	51 - 100	N	201 - 300	AN
	Jereweh	0 - 20	N	21 - 50	BN	51 - 100	AN
	Taliwang	21 - 50	N	101 - 150	AN	201 - 300	N
	Brang Rea	101 - 150	N	101 - 150	N	151 - 200	BN
	Maluk	0 - 20	N	21 - 50	N	101 - 150	N
	Brang Ene	21 - 50	AN	51 - 100	AN	101 - 150	AN
Sumbawa	Alas	21 - 50	AN	51 - 100	AN	101 - 150	AN
	Buer	21 - 50	AN	51 - 100	AN	101 - 150	AN
	Utan	21 - 50	AN	51 - 100	AN	51 - 100	AN
	Moyo Hilir	21 - 50	AN	51 - 100	AN	151 - 200	AN
	Sumbawa Besar	21 - 50	AN	51 - 100	AN	101 - 150	N
	Lape	21 - 50	AN	51 - 100	AN	101 - 150	N
	Plampang	21 - 50	AN	21 - 50	AN	101 - 150	AN
	Lenangguar	21 - 50	AN	21 - 50	AN	101 - 150	AN
	Empang	21 - 50	N	51 - 100	BN	101 - 150	N
	Lunyuk	0 - 20	N	21 - 50	N	151 - 200	AN
	Batu Lanteh	21 - 50	N	101 - 150	AN	151 - 200	AN
	Moyo Hulu	0 - 20	N	51 - 100	N	151 - 200	N
	Ropang	21 - 50	AN	101 - 150	AN	151 - 200	AN
	Alas Barat	21 - 50	AN	101 - 150	AN	151 - 200	AN
	Labuhan Badas	21 - 50	AN	21 - 50	AN	101 - 150	AN
	Labangka	0 - 20	AN	21 - 50	N	101 - 150	AN
	Rhee	21 - 50	BN	51 - 100	BN	201 - 300	N
	Unter Iwes	0 - 20	N	21 - 50	N	101 - 150	AN
	Moyo Utara	0 - 20	N	51 - 100	N	151 - 200	AN
	Maronge	0 - 20	N	21 - 50	AN	101 - 150	AN

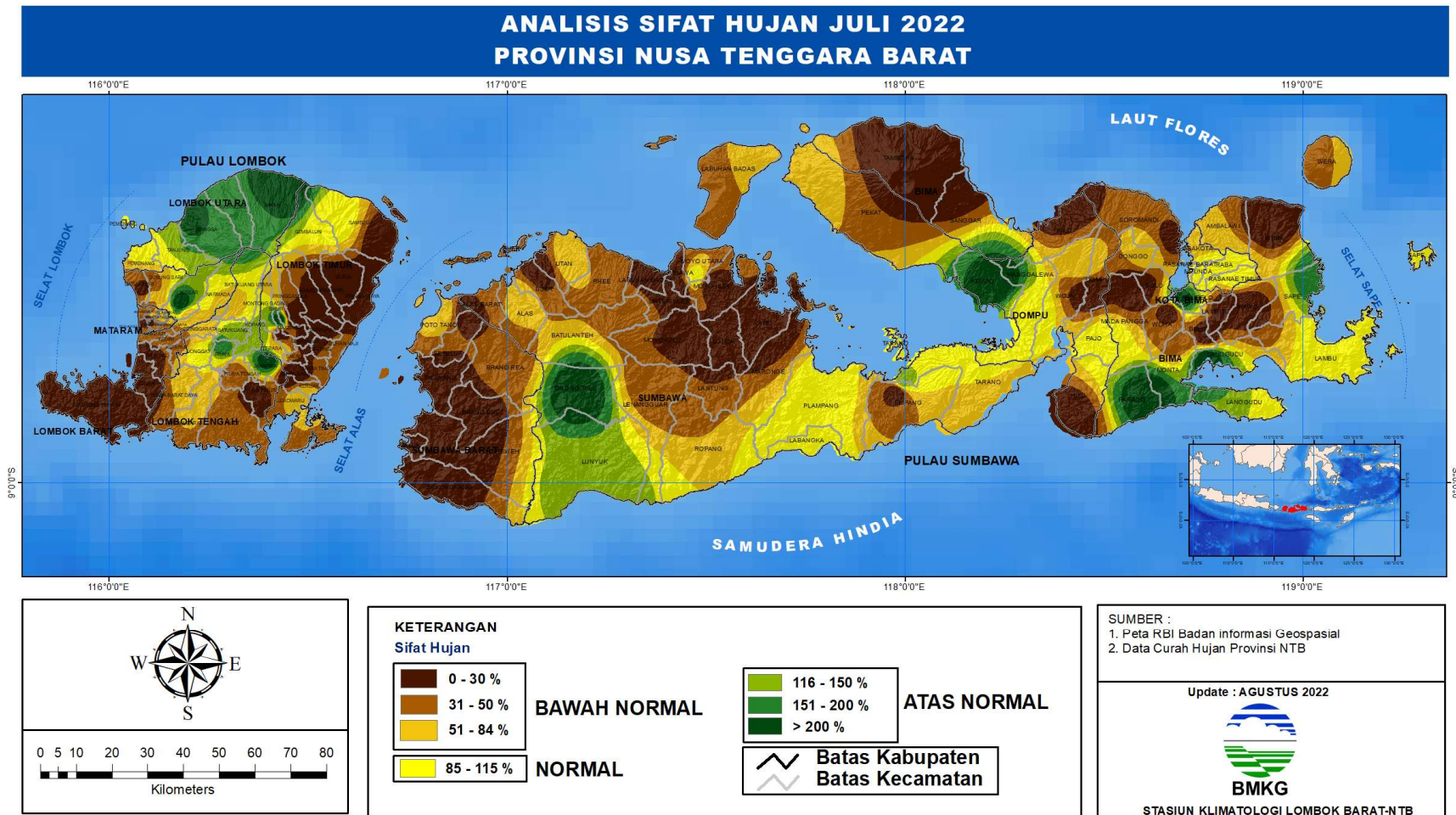
Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	AGUSTUS 2022		SEPTEMBER 2022		NOVEMBER 2022	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Tarano	0 - 20	N	21 - 50	N	201 - 300	AN
	Lopok	0 - 20	N	21 - 50	N	201 - 300	AN
	Orong Telu	21 - 50	N	51 - 100	BN	151 - 200	AN
	Lantung	21 - 50	N	51 - 100	BN	151 - 200	AN
Dompu	Manggalewa	0 - 20	N	51 - 100	N	301 - 400	AN
	Huu	0 - 20	BN	51 - 100	N	201 - 300	AN
	Kempo	0 - 20	BN	21 - 50	AN	101 - 150	AN
	Dompu	21 - 50	BN	21 - 50	BN	101 - 150	BN
	Kilo	21 - 50	AN	0 - 20	BN	51 - 100	BN
	Woja	0 - 20	BN	51 - 100	BN	151 - 200	BN
	Pekat	21 - 50	AN	21 - 50	AN	101 - 150	AN
	Pajo	101 - 150	AN	51 - 100	AN	151 - 200	AN
Kota Bima	Raba	0 - 20	BN	21 - 50	BN	101 - 150	BN
	Rasanae Barat	0 - 20	BN	21 - 50	BN	101 - 150	BN
	Rasanae Timur	0 - 20	BN	21 - 50	BN	101 - 150	BN
	Asakota	0 - 20	N	21 - 50	BN	51 - 100	AN
	Mpunda	0 - 20	N	21 - 50	BN	51 - 100	AN
Bima	Sanggar	21 - 50	AN	21 - 50	AN	151 - 200	AN
	Monta	21 - 50	AN	21 - 50	AN	101 - 150	N
	Palibelo	0 - 20	BN	21 - 50	AN	101 - 150	N
	Bolo	0 - 20	AN	0 - 20	AN	51 - 100	AN
	Sape	0 - 20	AN	0 - 20	AN	51 - 100	AN
	Woha	0 - 20	N	51 - 100	AN	101 - 150	AN
	Wawo	0 - 20	BN	21 - 50	N	0 - 20	BN
	Wera	0 - 20	BN	0 - 20	AN	0 - 20	BN
	Donggo	0 - 20	N	21 - 50	N	21 - 50	BN
	Ambalawi	0 - 20	N	21 - 50	N	21 - 50	BN
	Langgudu	21 - 50	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Lambu	0 - 20	N	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Madapangga	21 - 50	AN	51 - 100	N	151 - 200	N
	Tambora	0 - 20	BN	0 - 20	BN	21 - 50	BN
	Parado	21 - 50	AN	21 - 50	AN	51 - 100	N
	Soromandi	0 - 20	N	0 - 20	BN	51 - 100	AN
	Belo	0 - 20	N	21 - 50	BN	101 - 150	AN
	Lambitu	0 - 20	BN	0 - 20	BN	101 - 150	AN

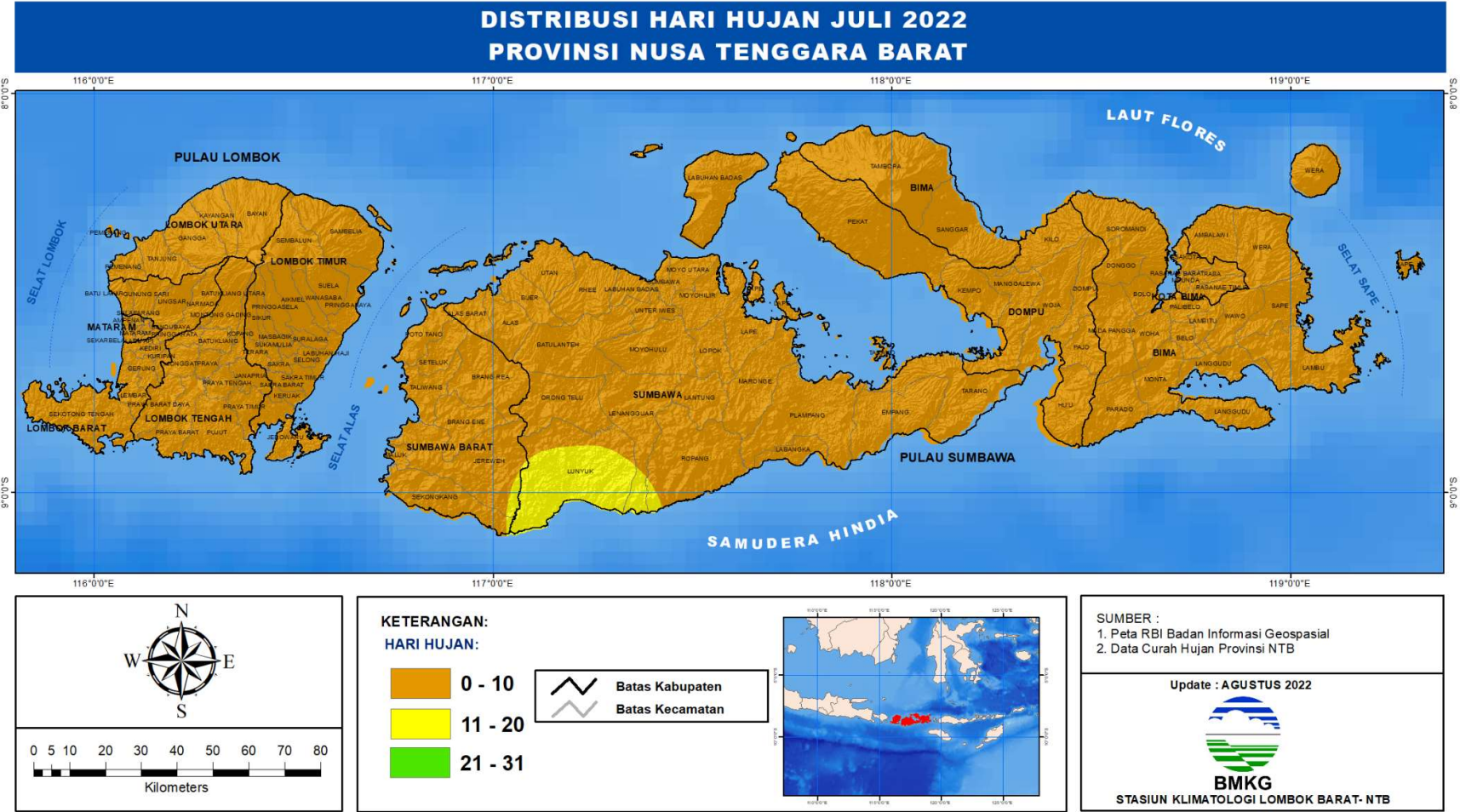
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Juli 2022



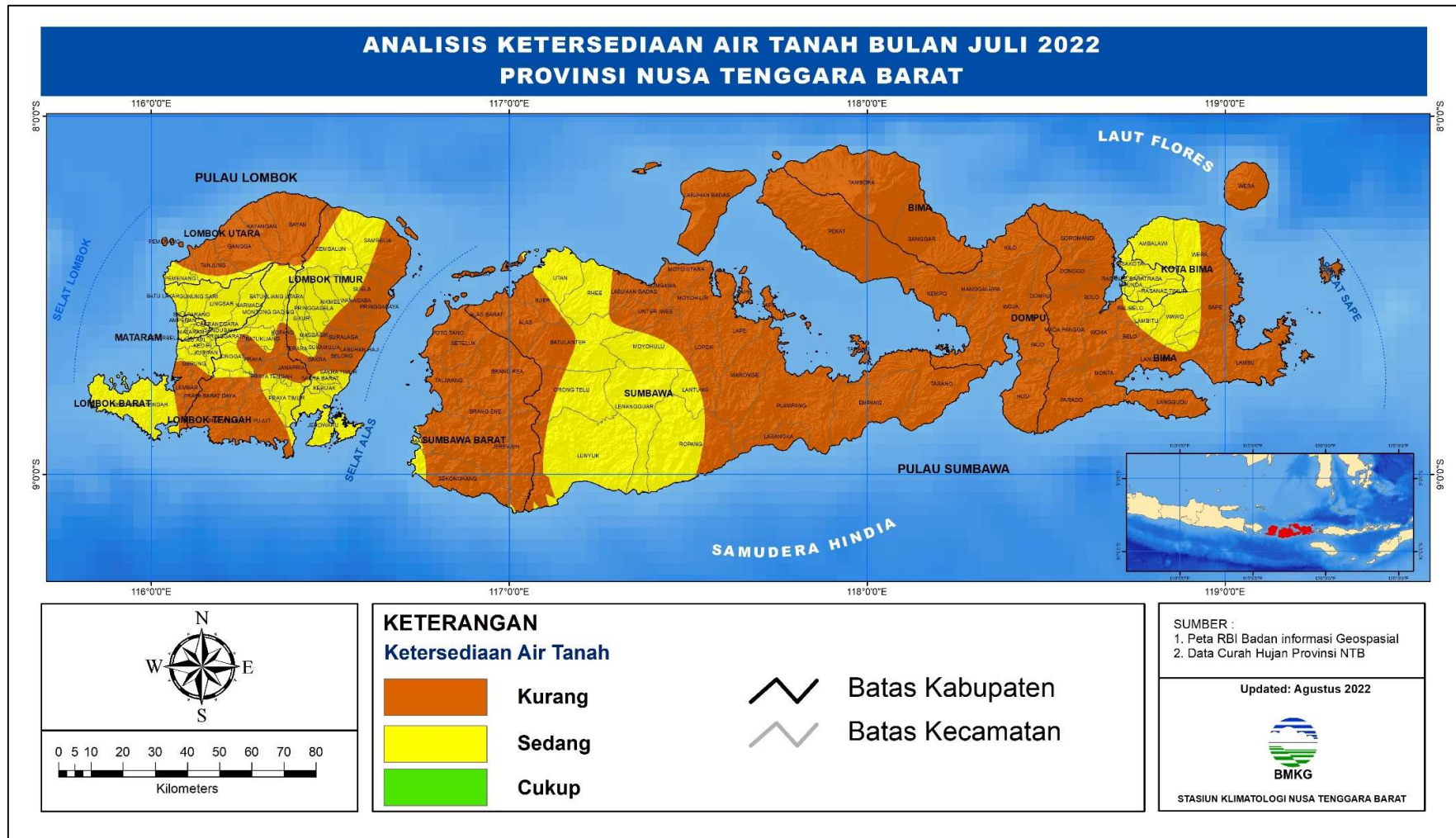
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Juli 2022



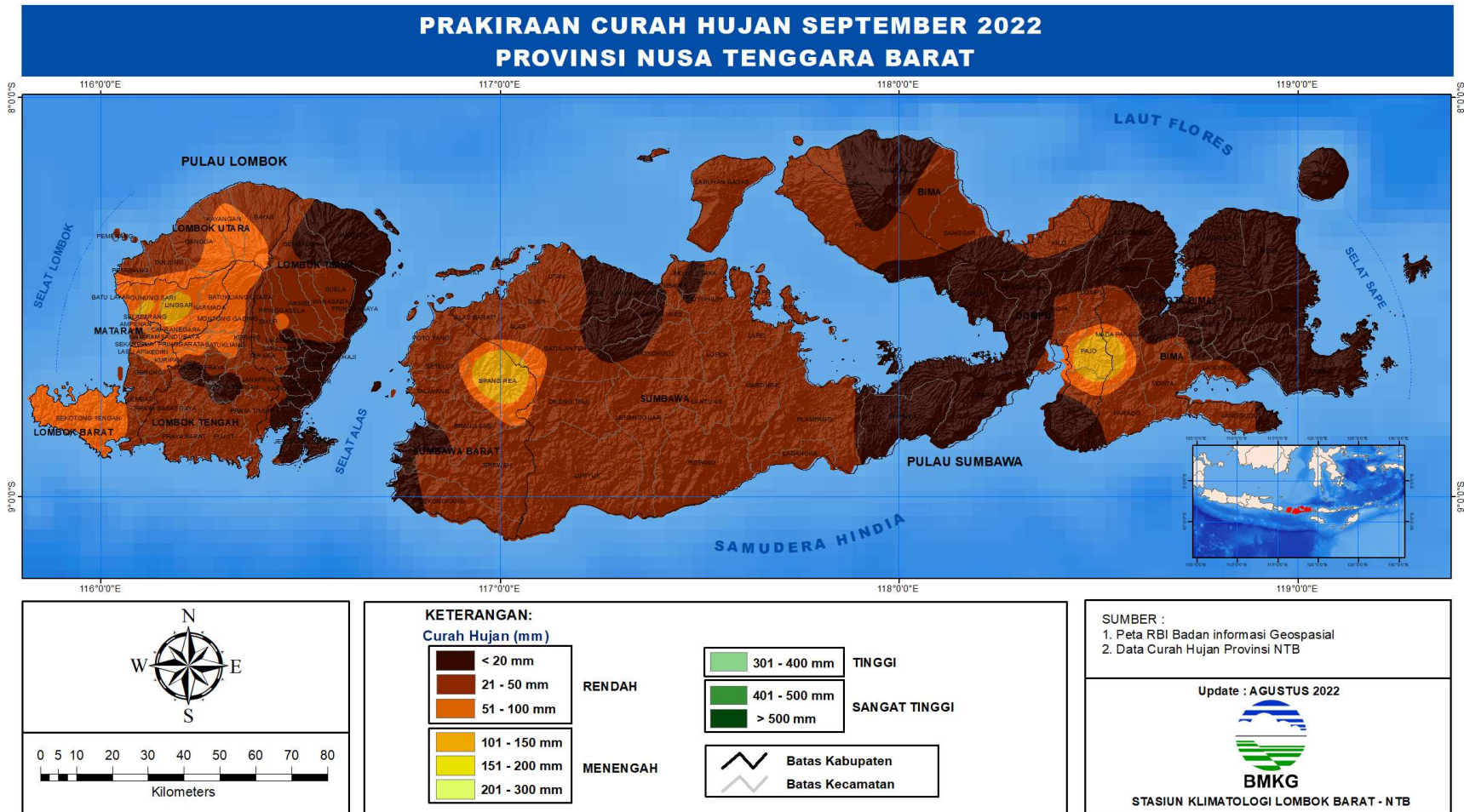
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Juli 2022



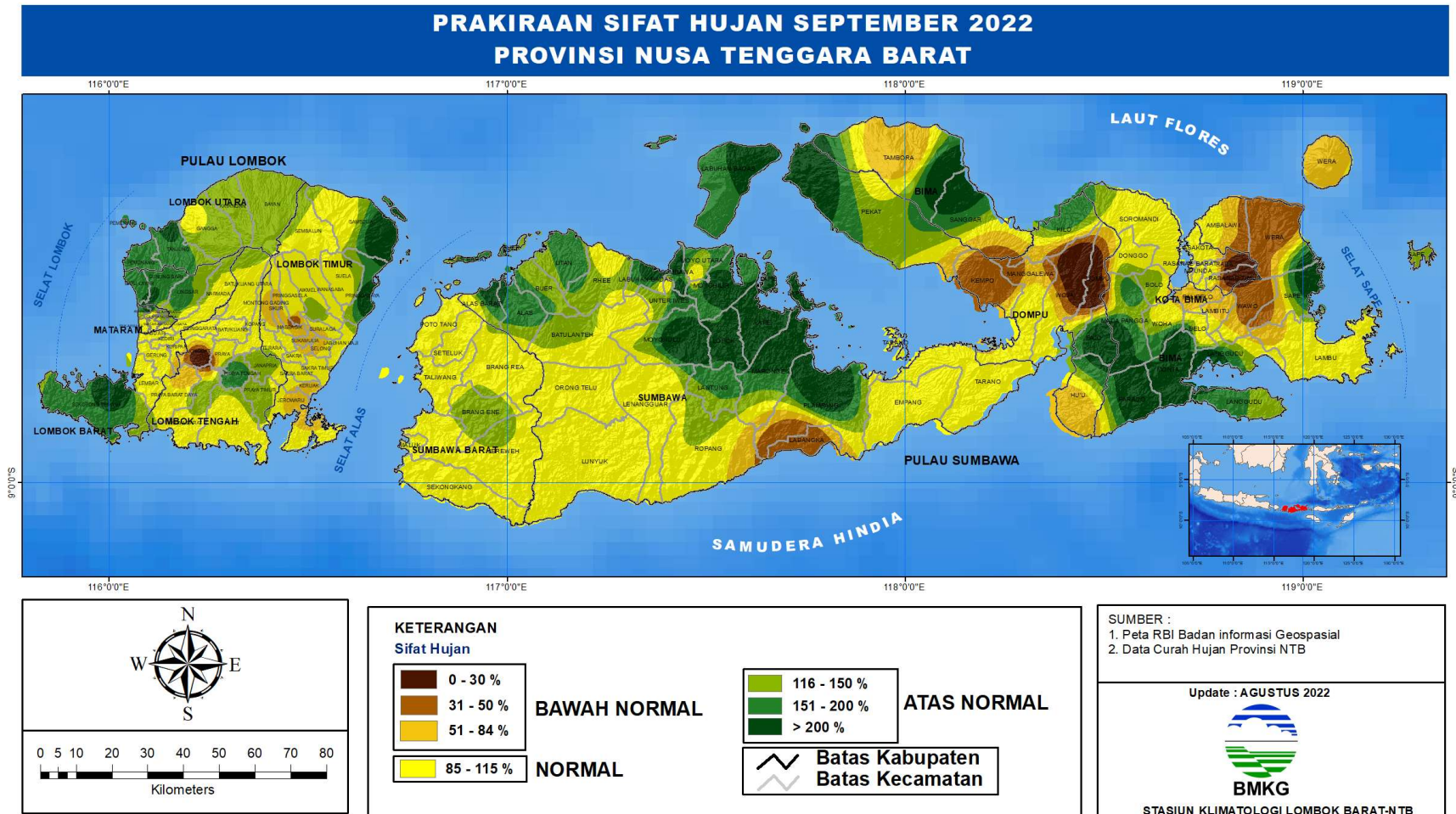
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Juli 2022



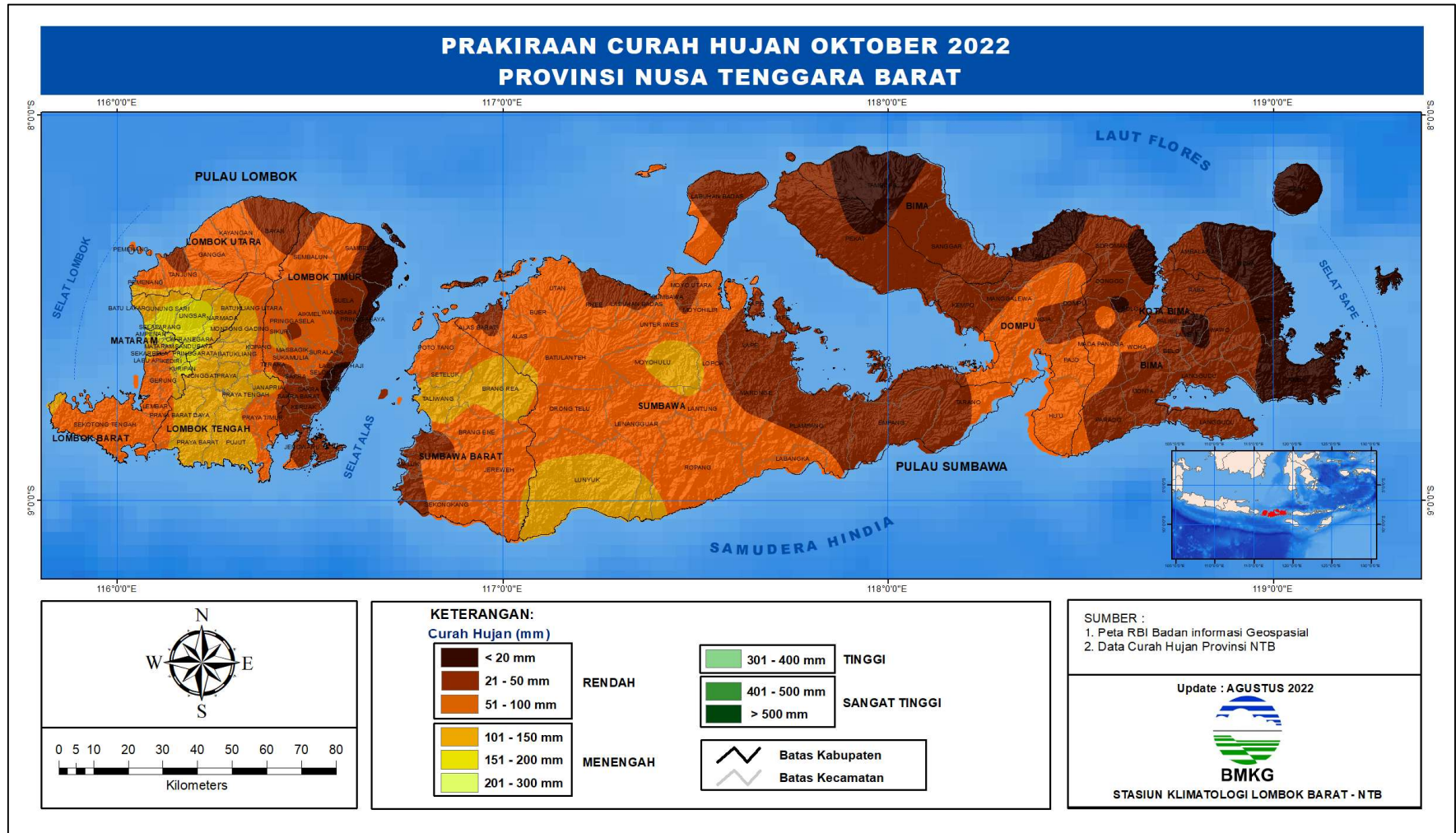
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022



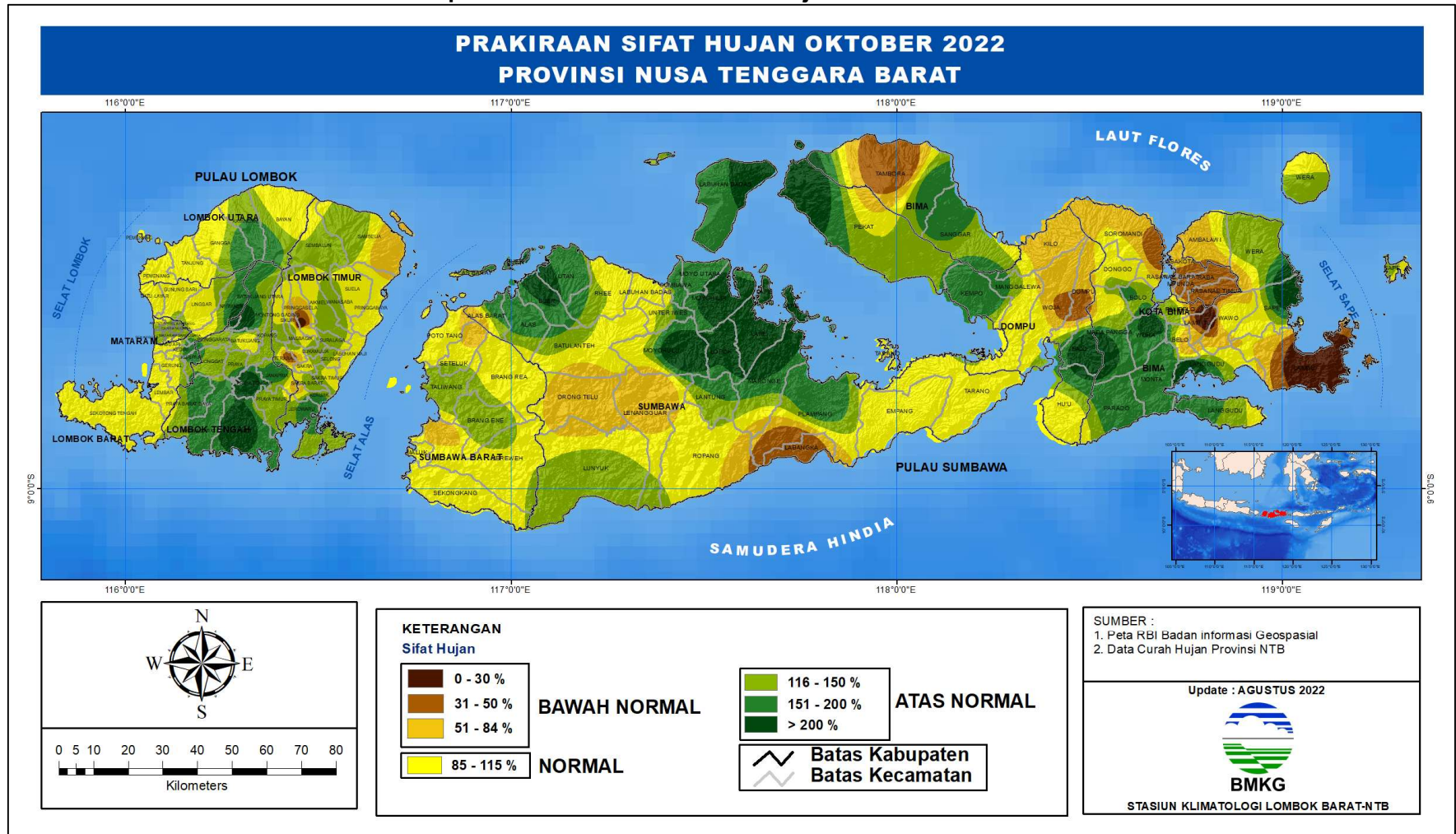
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022



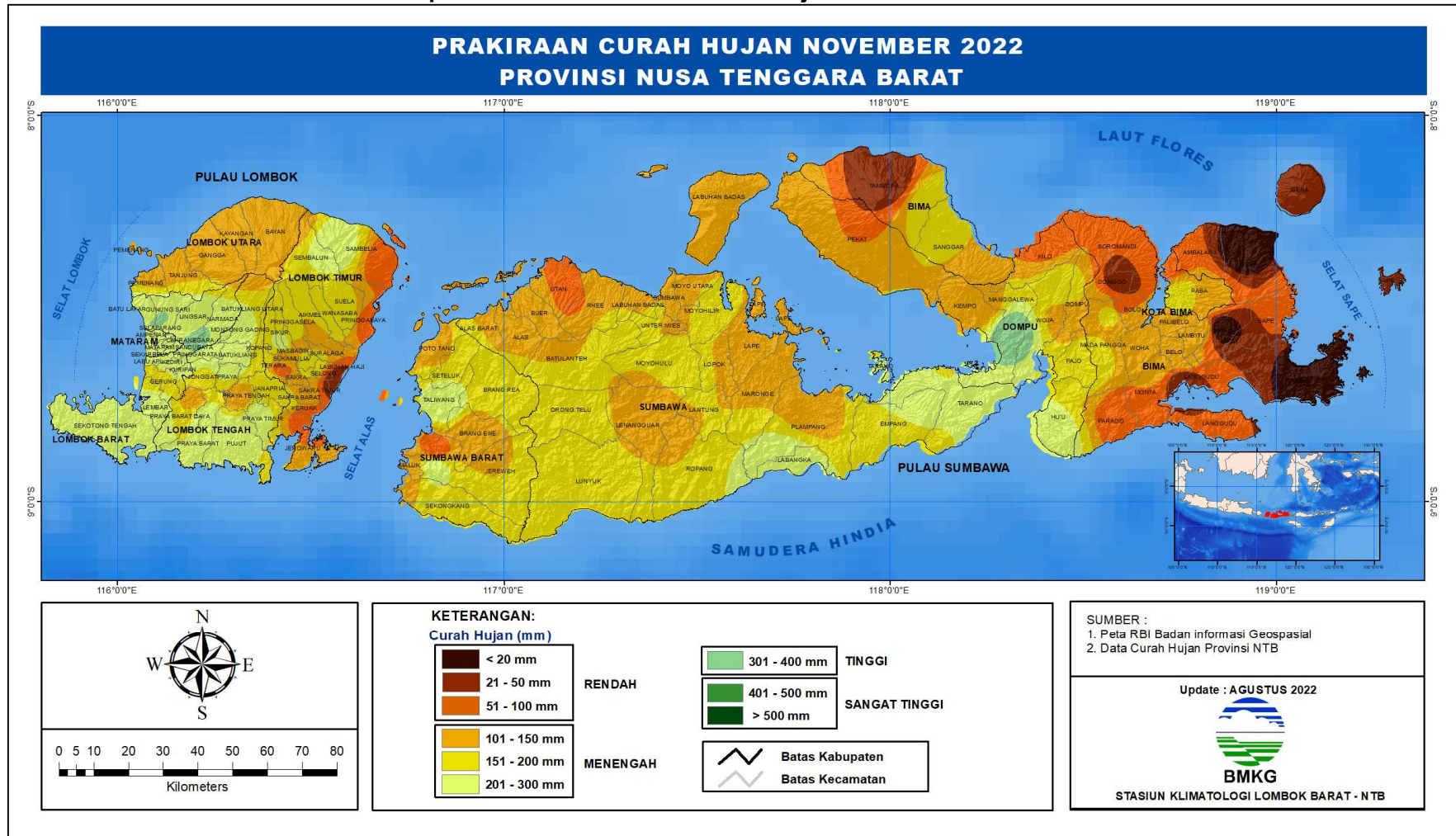
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2022



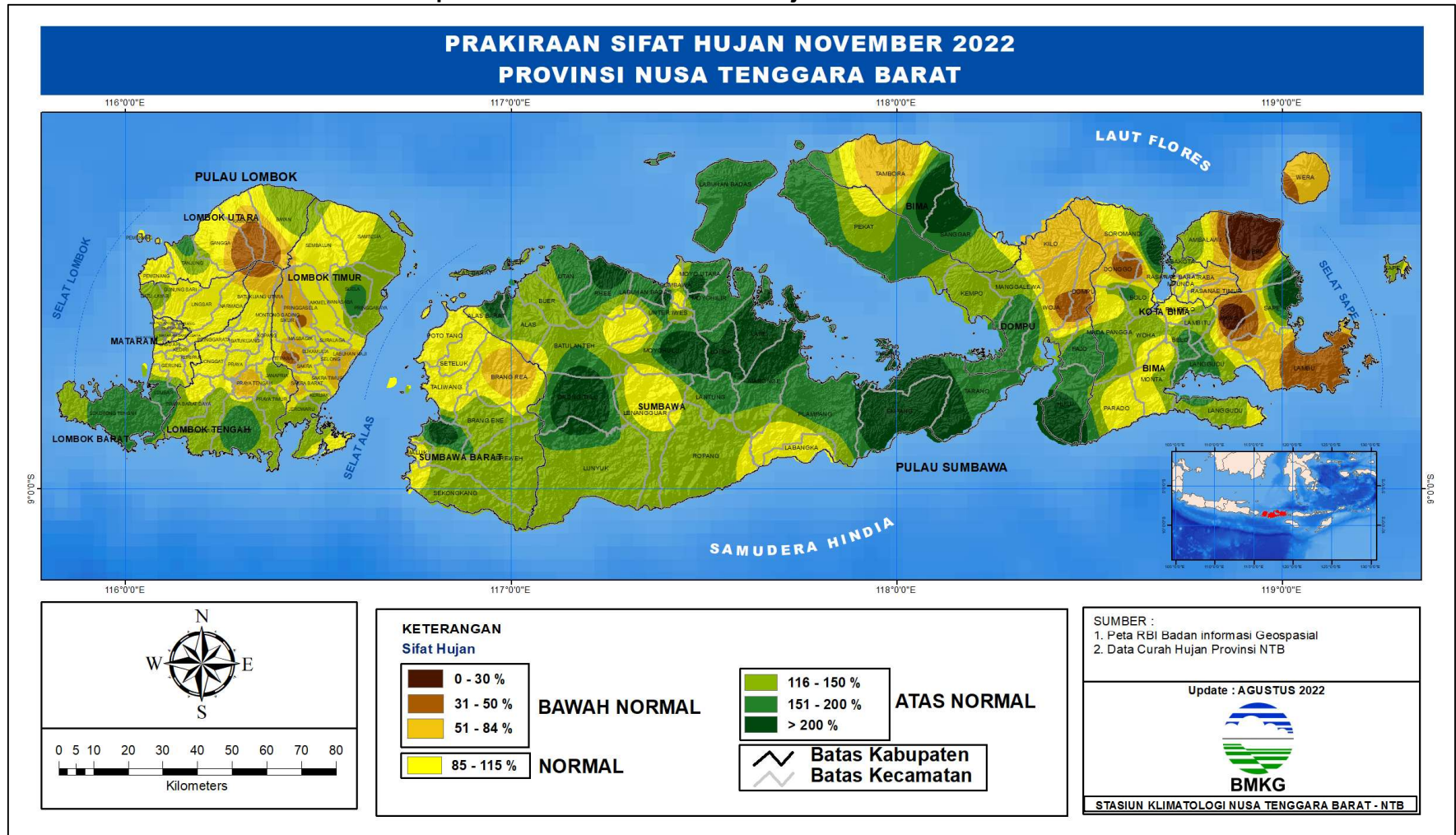
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2022



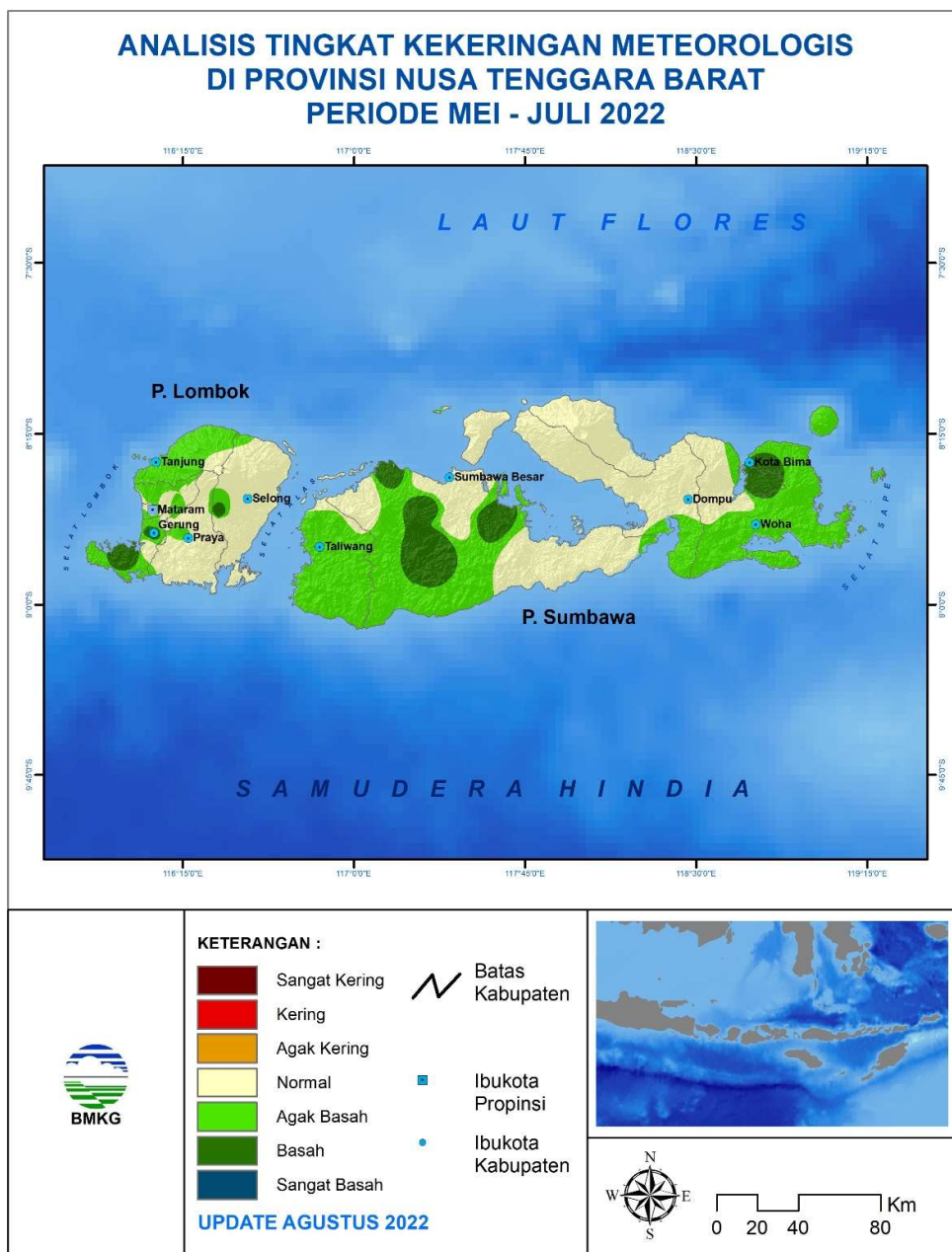
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2022



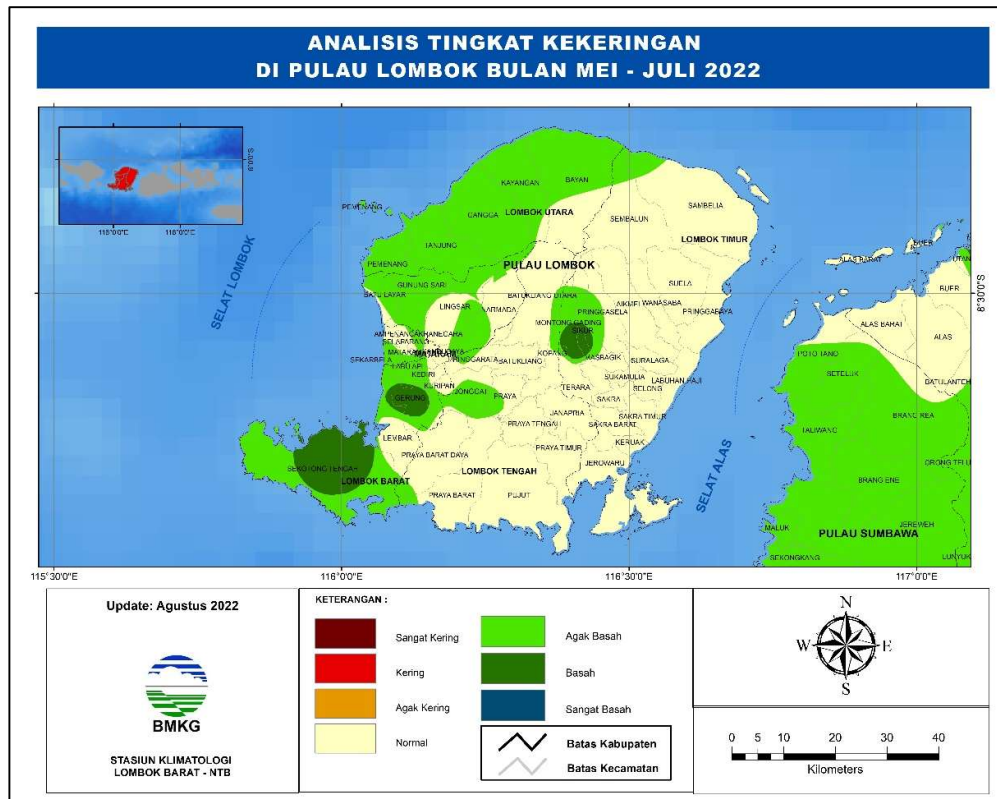
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2022



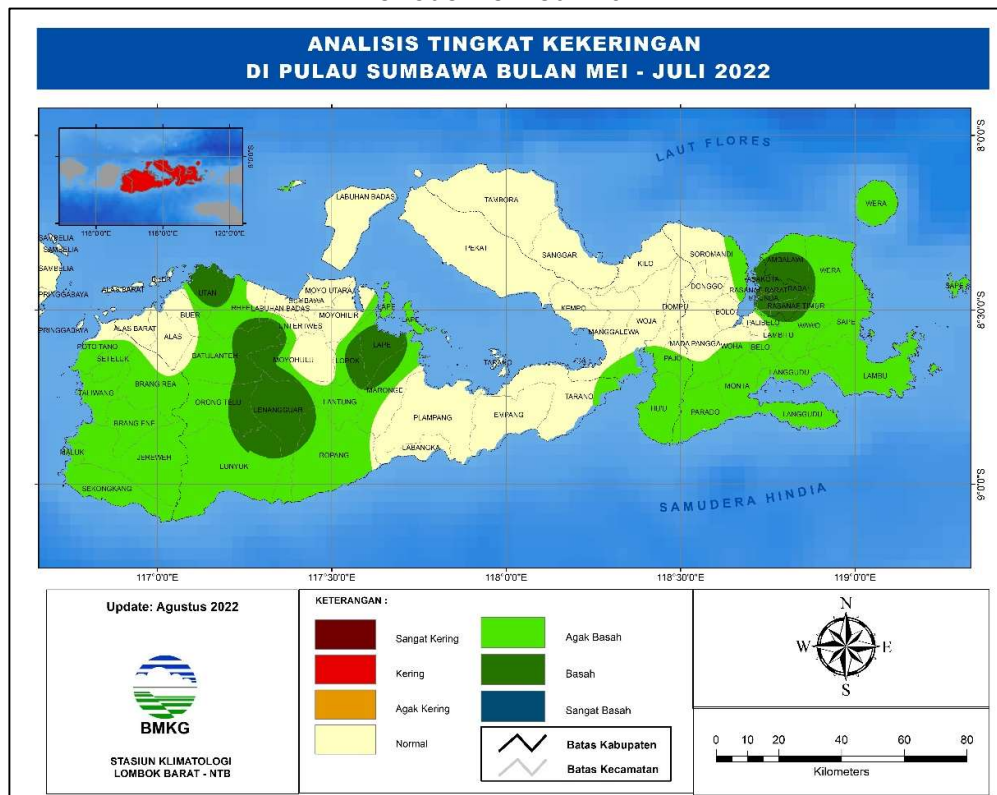
**Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Mei - Juli 2022**



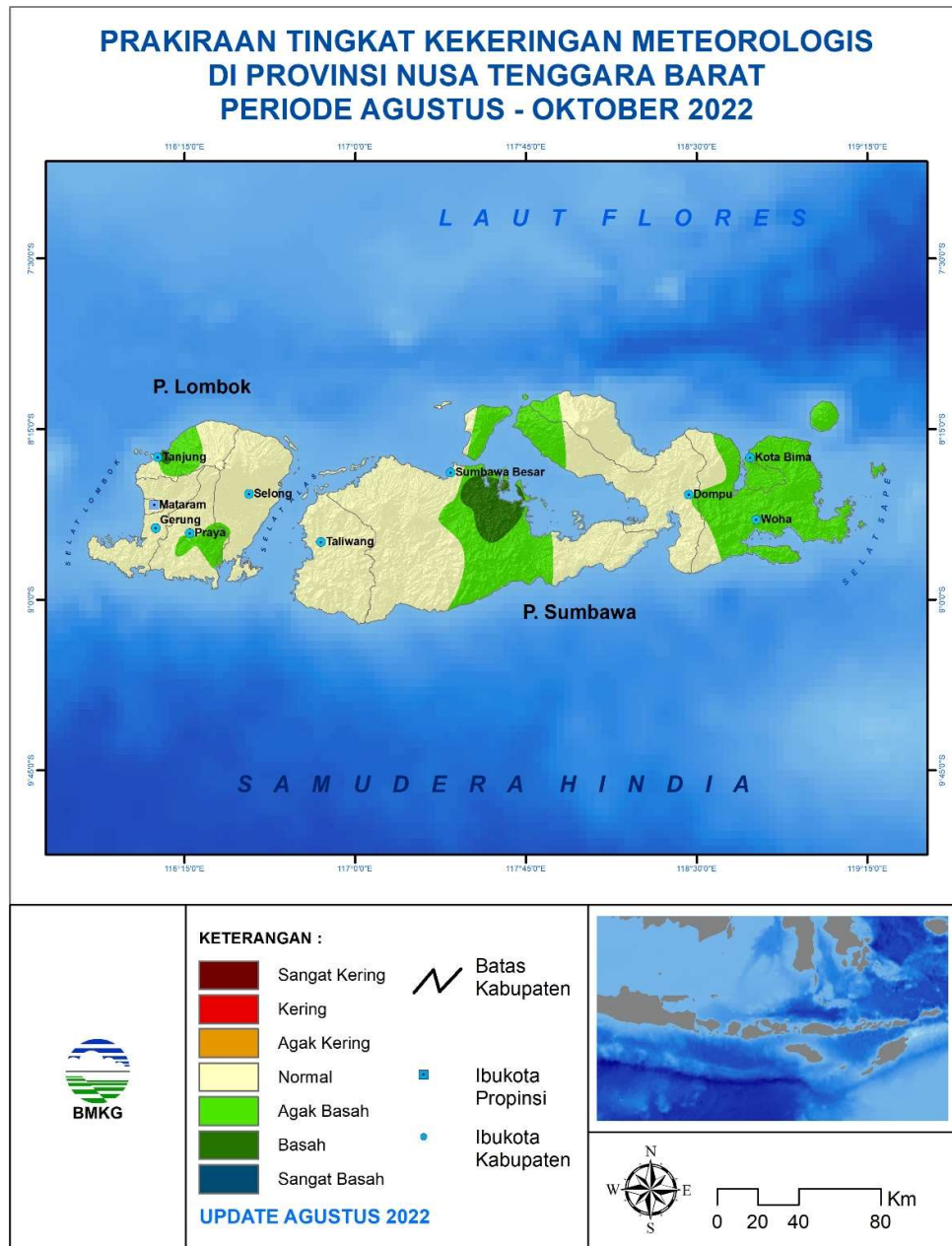
**Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok
Periode Mei - Juli 2022**



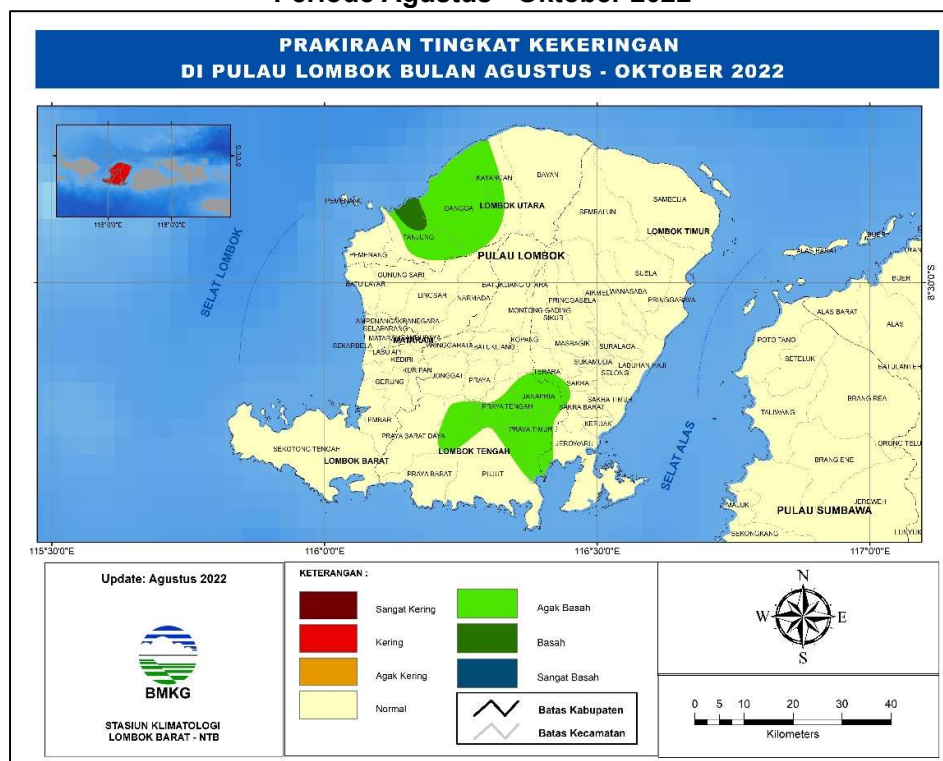
**Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa
Periode Mei - Juli 2022**



**Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Agustus - Oktober 2022**



**Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok
Periode Agustus - Oktober 2022**



**Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa
Periode Agustus - September 2022**



Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB

Updated: 31 Juli 2022

