B U L E T I N I K L I M

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI AGUSTUS 2023

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
AFRIYAS ULFAH, SST

TIM PENGOLAH DATA:
YUHANNA MAURITS, M.Si
DAVID SAMPELAN, S.Kom
NINDYA KIRANA, S.Tr
ANGGA PERMANA, S.Tr
SUCI AGUSTIARINI S.Tr
NI MADE ADI P., S.Tr
CAKRA MAHASURYA A.P., S.Tr. Klim

KONTRIBUTOR DATA:
HERNI SUSANTI, SP
ANAS BAIHAQI, S.P,M.Si
MUHAMMAD HASAN, A.Md
YANU ARIZAL, S.Tr
I GEDE WIDI HARIARTA, S.Tr
MADE BUDI SETIAWAN, S.Tr
DEWO SULISTIO ADI W., 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
ISMAIL FARUQI, S.Tr. Ins

DESAIN COVER:
AFRIYAS ULFAH, SST

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:
Pantai Tanjung Bloam

SUMBER :
jejakpiknik.com

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaykum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Allah Subhanahu wa Taála, 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 2023.

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 2023 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Juli 2023 berdasarkan data dari para pengamat Pos Hujan Kerjasama di seluruh Provinsi NTB. Adapun prakiraan hujan tiga bulan ke depan (September, Oktober dan November 2023) 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 2023), Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Mei – Juli 2023) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Agustus – Oktober 2023) menggunakan metode *Standardized Preciptation 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.

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

Lombok Barat, Agustus 2023
Kepala Stasiun Klimatologi NTB,

NUGA PUTRANTIJO, SP,.M.Si

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 5
3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat 6
C. PRAKIRAAN 7
II. ANALISIS CURAH HUJAN 8
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN JULI 2023 8
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN JULI 2023 9
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN JULI 2023 10
D. INFORMASI CURAH HUJAN LEBAT HINGGA EKSTREM BULAN JULI 2023 11
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 12
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN SEPTEMBER 2023 12
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2023 12
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2023 13
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN OKTOBER 2023 14
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2023 14
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2023 15
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN NOVEMBER 2023 16
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2023 16
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2023 17
IV. INFORMASI IKLIM 18
A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB 18
1. Iklim Mikro Provinsi NTB 18
1. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrem Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat 19
a. Curah Hujan 19
b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum 21
c. Arah dan Kecepatan Angin 23
d. Suhu Tanah 24
V. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH 25
A. RINGKASAN 25
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Mei - Juli 2023 25
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Agustus - Oktober 2023 25
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN MEI - JULI 2023 25
A. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN AGUSTUS - OKTOBER 2023 27
B. Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis 28
C. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 30

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Juli 2023 8
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Juli 2023 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Juli 2023 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Juli 2023 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2023 13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2023 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2023 15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2023 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2023 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2023 18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Juli 2023 19
Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis 25
Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis 26
Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis 27
Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis 28
Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah 29

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Juli 2023 4
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari (Sumber: www.cpc.noaa.gov) 6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (knots) Bulan Juli 2023 6

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Juli 2023 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Awal Agustus 2023 5
Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat Tahun 2023 19
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian 19
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad 20
Grafik 6. Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian 21
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian 21
Grafik 8. Windrose Arah dan Kecepatan Angin di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat 23
Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat 24

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Juli 2023 Provinsi NTB 31
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan September, Oktober dan November 2023 34
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Juli 2023 37
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Juli 2023..... 38
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Juli 2023..... 39
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Juli 2023..... 39
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2023 41
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2023..... 42
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2023 43
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2023..... 44
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2023 45
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2023..... 46
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Mei – Juli 2023..... 47
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Mei – Juli 2023..... 48
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Mei – Juli 48
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Agustus - Oktober 2023 49
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Agustus - Oktober 2023..... 49
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Agustus – Oktober 2023..... 49
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 31 Juli 2023 51

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°C s/d - 1, 0°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°C s/d -1, 5 °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°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 °C s/d 1, 0 °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°C s/d 1, 5°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°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 probabilistik distribusi gamma. Berdasarkan nilai SPI ditentukan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan kategori sebagai berikut:

a. **Tingkat Kekeringan** **:**
   1) Sangat Kering : Jika nilai SPI ≤ -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 ≥ 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

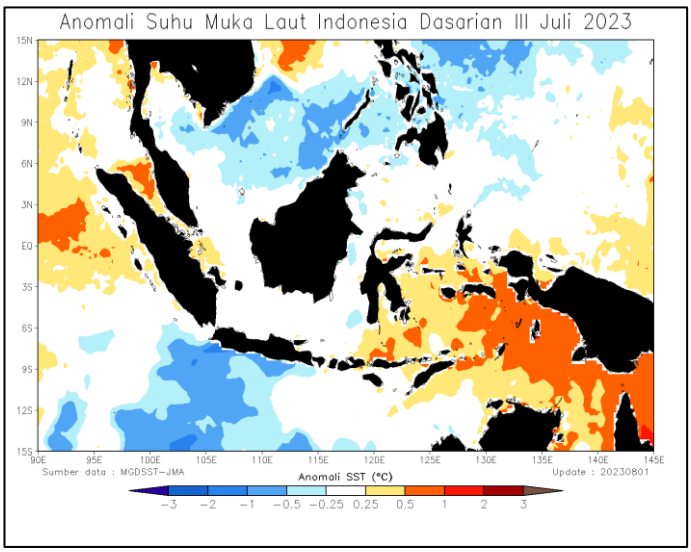
a. **Monitoring:** Pada Dasarian III Juli 2023 Monsun Asia terpantau tidak aktif. Sedangkan indeks monsun Australia terpantau aktif. Monsun Australia membawa massa udara dingin dan relatif lebih kering.

b. **Prakiraan:** Monsun Asia diprakirakan tetap tidak aktif hingga Dasarian III Agustus 2023. Sedangkan Monsun Australia diprakirakan terus aktif dan dengan intensitas lebih kuat dari klimatologisnya.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. **Monitoring:** Update terakhir pada dasarian III Juli 2023, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia menunjukkan kondisi normal hingga hangat (+0.02 °C). Anomali SST hangat terdapat di hampir seluruh perairan Indonesia terutama di perairan sebelah bara umatera hingga Selat Malaka, perairan sekitar Bali, Nusa Tenggara, Sulawesi,hingga Papua.

b. **Prakiraaan:** pada Agustus 2023 secara umum diprediksi akan didominasi oleh kondisi normal hingga hangat khususnya di wilayah tengah dan timur, dengan kisaran nilai –0.25 hingga +1.0 °C kemudian kondisi hangat tersebut tetap bertahan hingga Desember 2023. Kondisi SST yang mendingin terlihat di perairan sebelah barat Sumatera, pada Agustus hingga November 2023.

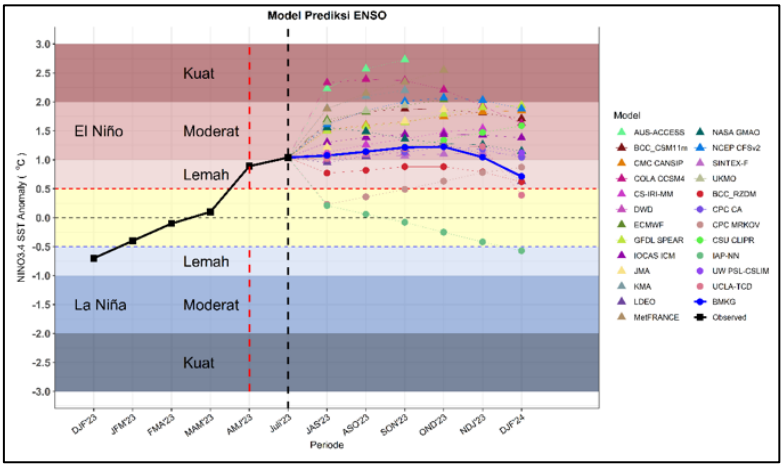


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut Update Dasarian III Juli 2023
(Sumber: ITACS – JRA-55)

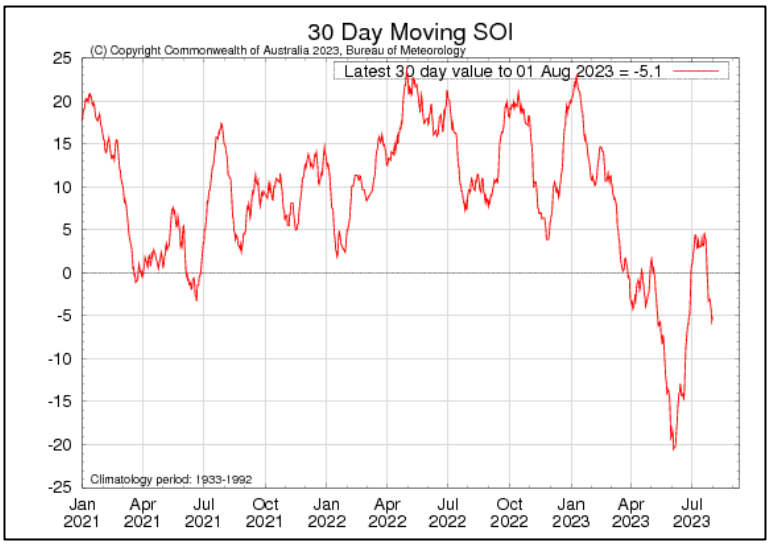
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Juli 2023 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) terpantau berada pada kondisi **El Nino** dengan nilai anomali suhu muka laut pada wilayah Nino 3.4 bernilai +1.148 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada awal bulan Juli 2023 bernilai +5.1. BMKG memprakirakan adanya peluang El-Nino pada semester II 2023, dengan level lemah hingga moderat.



Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Juli 2023
(Sumber: BMKG)

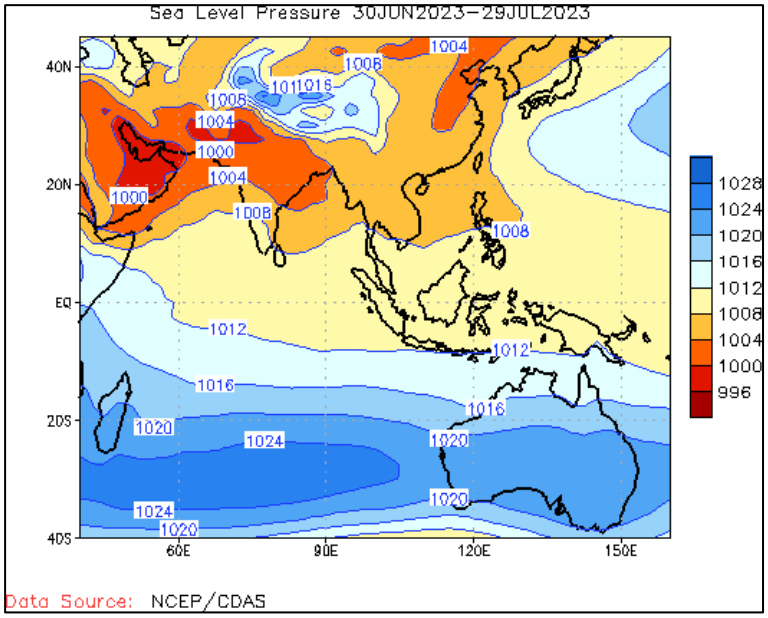


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Awal Juli 2023
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

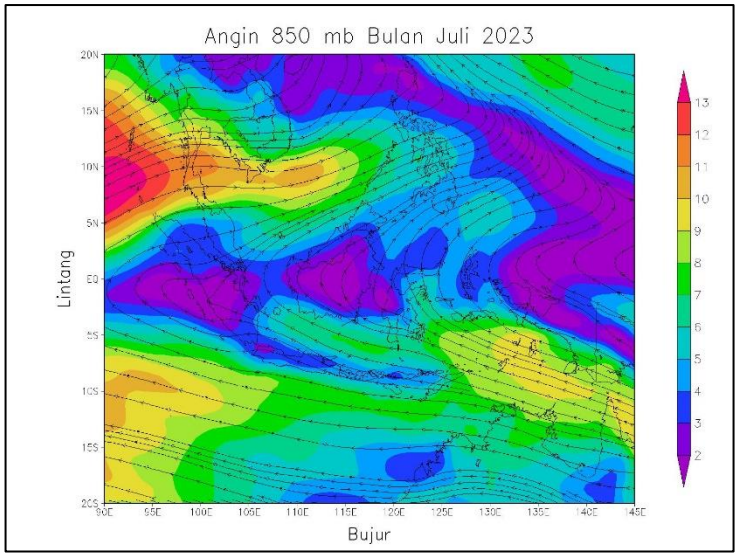
Secara umum pada bulan Juli 2023, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1012.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008.0 mb s/d 1012.0 mb.



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 2023, angin di lapisan 850 milibar (mb) angin Timuran mendominasi wilayah Indonesia kecuali Sumatera bagian utara hingga tengah dan Kalimantan bagian timur. Belokan dan pertemuan angin terjadi di sekitar ekuator Pulau Sumatera dan Kalimantan. Angin timuran sudah terlihat cukup kuat khususnya di wilayah Selatan Indonesia.



Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (knots) Bulan Juli 2023
(Sumber: ITACS)

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Juli 2023 kondisi curah hujan yang bervariasi. Umumnya curah hujan berkisar antara 0 – 100 mm/bulan. Curah hujan tertinggi tercatat terjadi di Pos Hujan

Lunyuk, **Kecamatan Lunyuk, Kabupaten Sumbawa** senilai **434 mm/bulan**. Curah hujan di NTB umumnya berada pada kategori Rendah. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB didominasi kategori **Atas Normal (AN)** namun demikian masih terdapat sebagian kecil wilayah Sumbawa Barat, Dompu, Bima dan Kota Bima dengan kategori sifat hujan **Bawah Normal (AN).**

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 32.4°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 34.3°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 18.2°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 20.2°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 83% - 96% dan di Pulau Sumbawa tercatat 73% – 87%.

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 2023 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2023 umumnya berkisar <20 – 100 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umumnya Bawah Normal (BN) hingga Normal (N). Bulan Oktober 2023 curah hujan secara umum diprediksi berkisar <20 – 100 mm/bulan, dengan sifat hujan bervariasi dari Bawah Normal (BN) hingga Atas Normal (AN). Bulan November 2023 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara 21 - 200 mm/bulan, dengan sifat hujan yang bervariasi dari Bawah Normal (BN) hingga Atas Normal (AN).
2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok pada Bulan Agustus diprakirakan berkisar antara 18.0°C – 30.5°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 65 - 80% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 19.0°C – 33.0 °C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 50 - 80%.
3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :

   Musim kemarau sudah terjadi di seluruh wilayah NTB pada bulan Agustus 2023. Mewaspadai adanya potensi kekeringan yang mungkin akan terjadi di beberapa waktu kedepan, masyarakat NTB dihimbau agar dapat menggunakan air secara bijak, efektif dan efisien. Masyarakat juga dapat memanfaatkan penampungan air seperti embung, wadung, atau penampungan air hujan lainnya guna mengantisipasi musim kemarau yang sudah memasuki wilayah NTB khususnya di wilayah-wilayah yang sering terjadi kekeringan.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN JULI 2023

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos hujan kerjasama dan hasil analisis spasial, analisis curah hujan bulan Juli 2023 di Provinsi NTB, sebagai berikut:

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Juli 2023

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

Peta Distribusi Curah Hujan bulan Juli 2023 dapat dilihat pada Lampiran 3

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN JULI 2023

Hasil analisis sifat hujan bulan Juli 2023 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Juli 2023

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

Peta Analisis Sifat Hujan bulan Juli 2023 dapat dilihat pada Lampiran 4

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN JULI 2023

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan analisis jumlah hari hujan bulan Juli 2023 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Juli 2023

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, Maluk, 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,
11 - 20	Sumbawa	Luyuk,
> 20	-	-

Peta Distribusi Hari Hujan bulan Juli 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 5.

D. INFORMASI CURAH HUJAN LEBAT HINGGA EKSTREM BULAN JULI 2023

Berdasarkan kriteria curah hujan harian BMKG, hujan lebat adalah hujan yang terukur dalam 24 jam 51 - 100 mm, hujan sangat lebat adalah hujan yang terukur dalam 24 jam 101 - 150 mm, sedangkan hujan ekstrem adalah hujan yang terukur >150 mm dalam 24 jam. Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan informasi curah hujan lebat hingga ekstrem bulan Juni 2023 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Lebat Hingga Ekstrem Juli 2023

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Lombok Utara	Pemenang (2,), Pemenang Timur (2,),
	Lombok Tengah	Praya Tengah (7,), Praya Timur (7,), Bilelando (7,), Puyung (7,),
	Lombok Timur	Jerowaru (7,), Wanasaba (1,), Lenek Duren (2, 3,),
	Sumbawa Barat	Brang Ene (7,), Jereweh (7,), Sekongkang (7,),
	Sumbawa	Lunyuk (1, 6,),
CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (100 - 150 mm)	-	-
CURAH HUJAN EKSTREM (> 150 mm)	Sumbawa	Lunyuk (7,),

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan September, Oktober dan November 2023 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 2023 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN SEPTEMBER 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2023

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2023

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

401 - 500	-	-
> 500	-	-

Peta Prakiraan Curah Hujan September 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 7

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2023

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2023

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan September 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 8.

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN OKTOBER 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2023

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2023

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

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Oktober 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 9.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2023

Tabel 8**.** Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2023

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Oktober 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 10.

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN NOVEMBER 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2023

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2023

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

	Sumbawa	Labangka,
301 - 400	Lombok Barat	Narmada,
401 - 500	-	-
> 500	-	-

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan November 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 11.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2023

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2023

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan November 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 12.

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

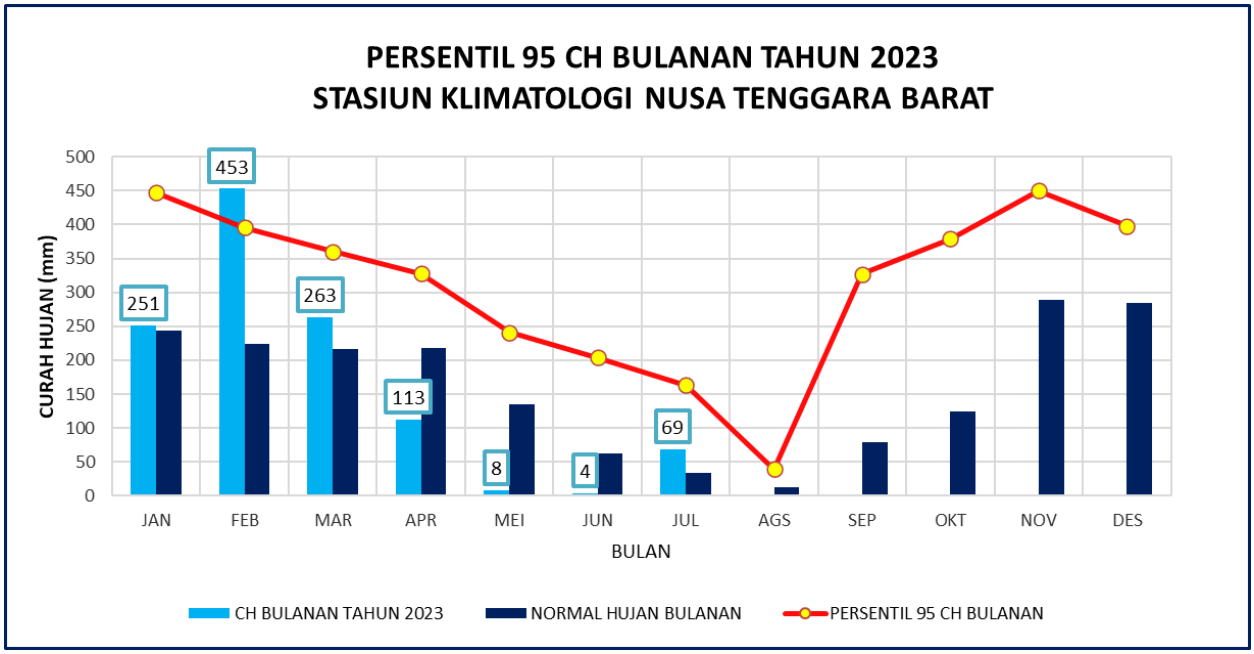
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Juli 2023 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Juli 2023

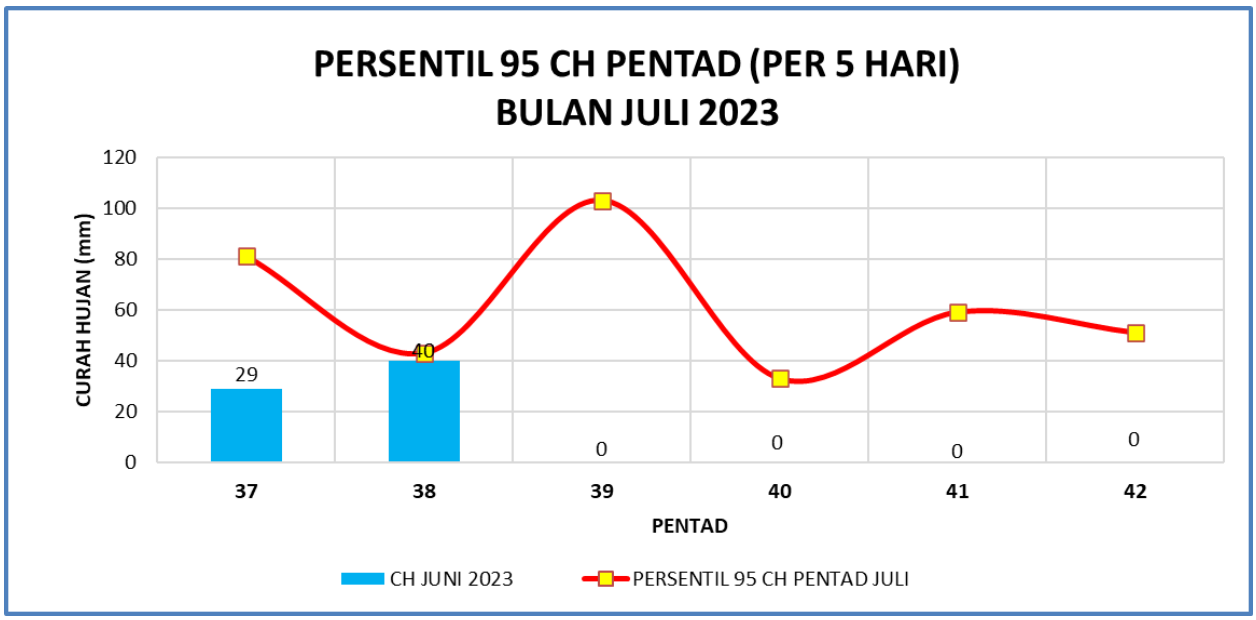
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Nusa Tenggara Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	25.3	24.9	26.6	26.3
	Maksimum	32.4	31.5	34.3	33.4
	Tanggal	4	1	6	31
	Minimum	19.6	18.2	24.8	20.2
	Tanggal	20	29	13	17
Curah Hujan (mm)	Jumlah	69	101	3.3	0
	Hari Hujan	5	15	1	0
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	82	81	89	85
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	11, 17, 18, 19, 21, 22, 27, 28	4, 9-12, 17, 19, 21, 22 27, 28	7, 9-11, 14, 15, 17-19, 21, 22, 25, 28-29	10-12, 16, 19, 20, 22, 23, 26-30
	Terendah	5	11	41	5
	Tanggal	1	1	8	7
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1007.8	1003.0	1012.9	1013.5
	Tertinggi	1010.3	1005.6	1015.2	1015.6
	Tanggal	27	27	27	27
	Terendah	1005.6	1000.6	1011.0	1011.7
	Tanggal	5	5	5	5
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	84	83	73	81
	Tertinggi	96	91	85	87
	Tanggal	1	7	1	1
	Terendah	78	77	66	74
	Tanggal	25	19	30	22
Angin (knot)	Rata-rata	4	6	7	12
	Arah Terbanyak	135	130	135	180
	Variasi Arah	45	40	0	0
	Kec. Terbesar	14	16	14	17
	Tanggal	28	13	22	18

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

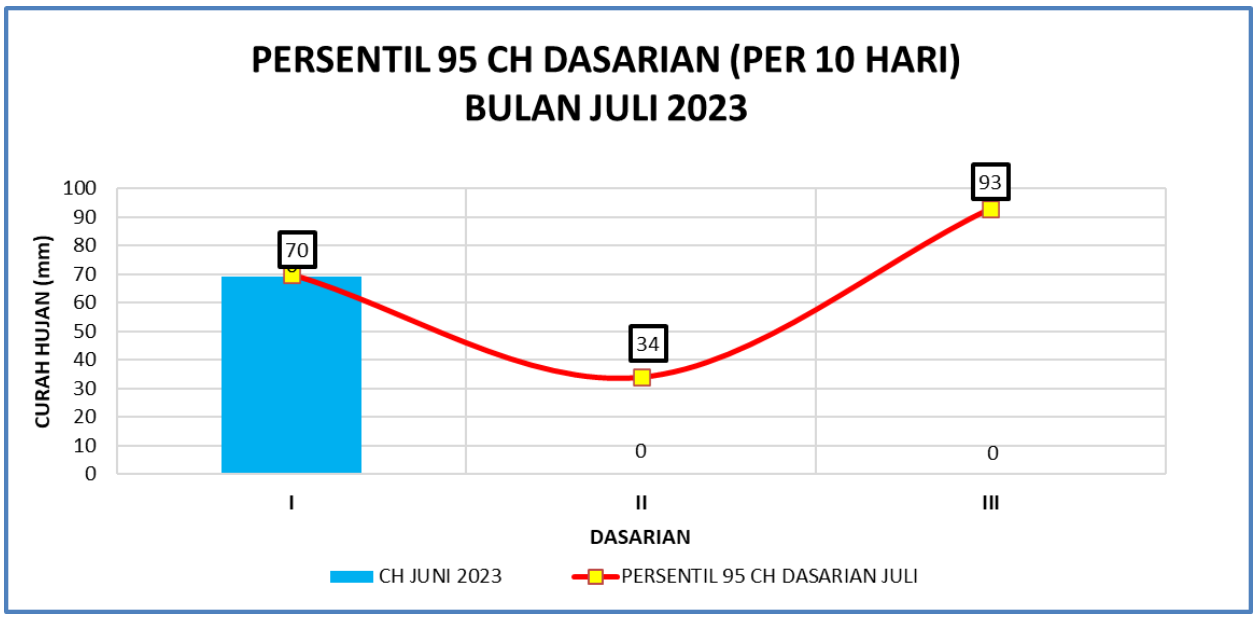
a. Curah Hujan



Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat Tahun 2023



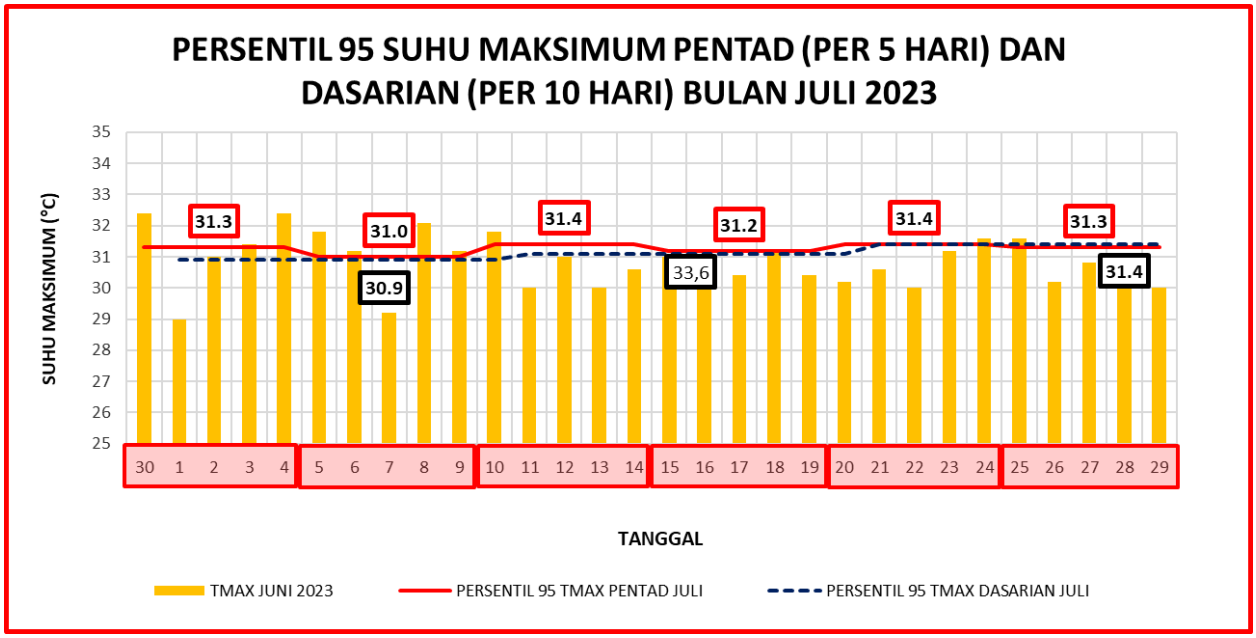
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



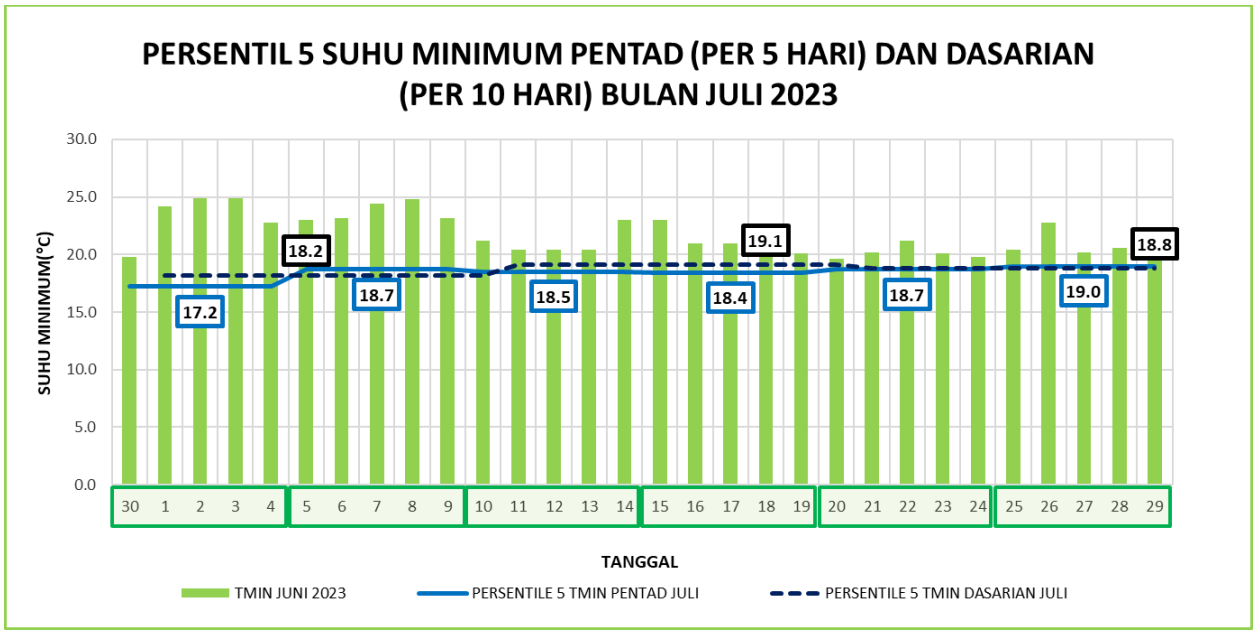
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Juli 2023 berada pada nilai di atas kondisi normalnya karena melewati nilai klimatologisnya namun tidak termasuk ekstrem karena tidak melampaui nilai persentil 95, atau bisa dikatakan sifat hujan bulan Juli 2023 dalam kategori Atas Normal (AN). Pada grafik curah hujan dasarian dapat dilihat bahwa pada bulan Juli 2023 curah hujan pada dasarian I nilainya melampaui nilai persentil-95nya sehingga termasuk curah hujan ekstrem tapi pada dasarian II hingga III nilainya berada pada bawah ambang batas persentil-95 nya. Curah hujan tertinggi terjadi di dasarian pertama bulan Juli 2023 sebesar 70 mm/dasarian. Untuk pentad 5 harian seperti terlihat pada grafik 5, dari keseluruhan pentad, tidak ada curah hujan yang melewati nilai persentil 95. Secara umum, curah hujan bulan Juli berada dalam kategori di bawah normal kecuali pada dasarian I Bulan Juli 2023.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



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



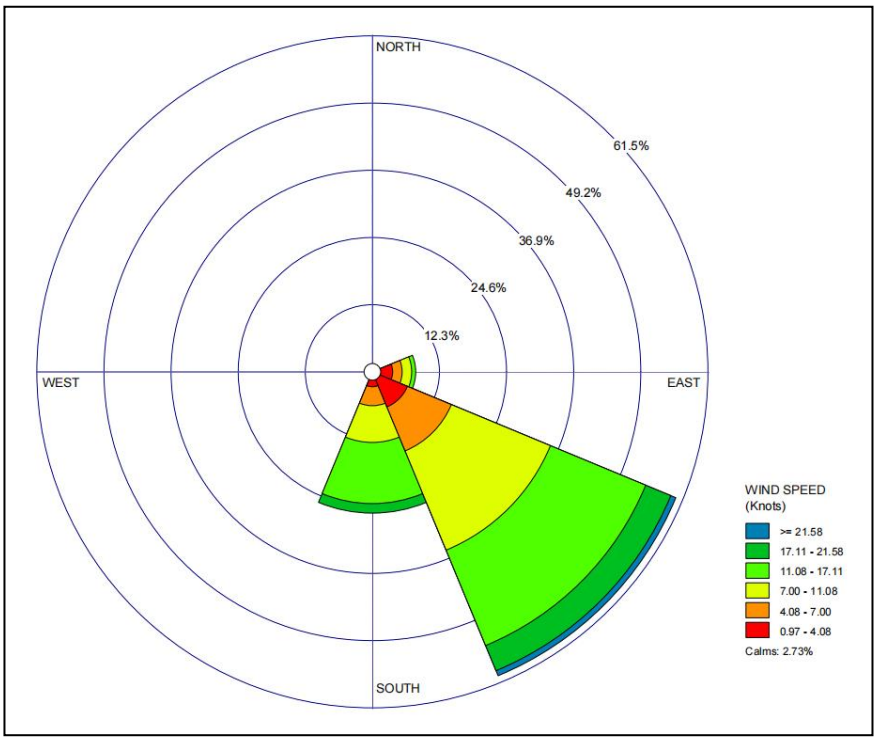
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

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 ekstrim persentil 95, di mana pada persentil 95 akan terlihat suhu maksimum ekstrim ketika terdapat grafik yang melewati garis persentil 95. Pada grafik suhu minimum, analisa ekstrim menggunakan persentil 5, di mana akan terlihat suhu minimum ekstrim 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 2023 suhu udara maksimum harian jika dilihat dari skala pentad (5

harian) umumnya lebih tinggi dibandingkan dengan ambang batas kondisi ekstrem pada awal bulan, kemudian suhu udara maksimum harian pada tengah dan akhir bulan teramati sedikit lebih rendah dari batas ekstremnya. Sedangkan pada Grafik 7, terlihat bahwa pada bulan Juli 2023 suhu udara minimum umumnya lebih tinggi jika dibandingkan dengan ambang batas ekstrem minimumnya (persentil 5). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu minimum pada bulan Juli 2023 lebih hangat sepanjang bulan jika dibandingkan normalnya dalam skala pentad (5 harian) maupun dalam skala dasarian (10 harian).

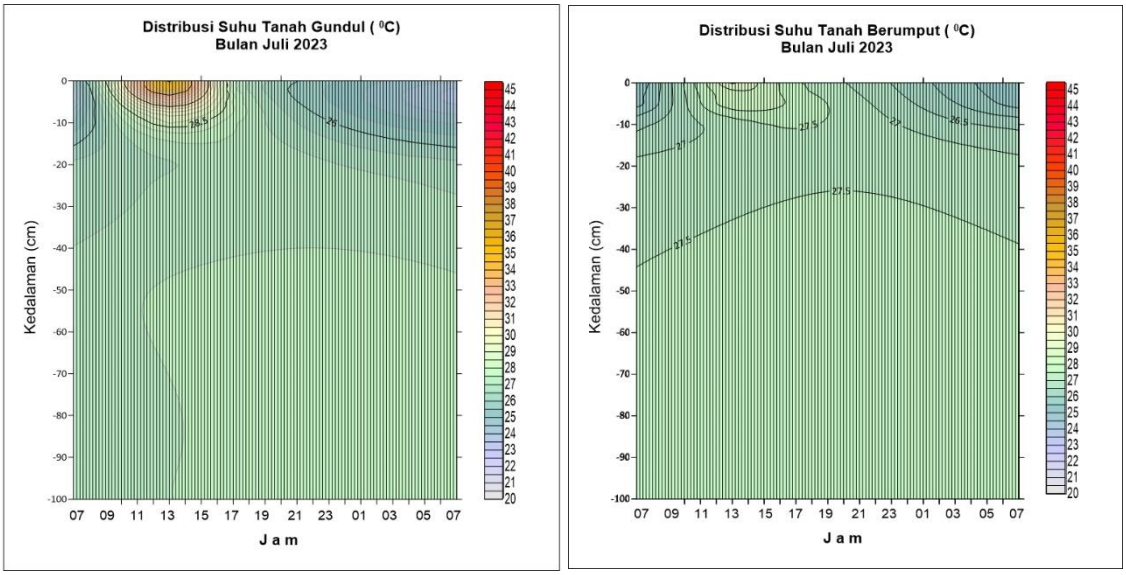
c. Arah dan Kecepatan Angin



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

Gambar diatas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Juli 2023, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat didominasi angin dari arah Tenggara dan variasi arah terbanyak lainnya dari Selatandengan kecepatan 0 – 17 knot (0 – 31.484 km/jam).

d. Suhu Tanah



Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara 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 berfluktuasi. Suhu rata – rata tertinggi pada tanah gundul tercatat sebesar 36.2°C dan terendah tercatat sebesar 24.6°C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 29.1°C dan terendah tercatat sebesar 25.0°C.

V. 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 2023

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Mei – Juli 2023 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Normal.**

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Agustus - Oktober 2023

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan Agustus - Oktober 2023 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya juga diprakirakan dalam kondisi **Normal.**

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN MEI - JULI 2023

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Mei – Juli 2023) 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 12 dan Tabel 13yang menunjukan daerah kecamatan. Hasil analisis didasarkan pada pengamatan curah hujan periode tiga bulanan (Mei – Juli 2023) di wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat.

Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	Narmada, Labuapi, Kuripan, Kediri	Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Lembar, Sekotong, Lingsar,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Batukliang Utara, Janapria, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	-	-	Masbagik, Pringgabaya, Sembalun, Sambelia	Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Sikur, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	Bayan,	Gangga, Pemenang, Tanjung, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	Buer,	Alas, Utan, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
DOMPU	-	-	Hu'u,	Manggalewa, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,
KOTA BIMA	-	-	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,

Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	-	-	-
LOMBOK BARAT	-	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	-	-	-
LOMBOK UTARA	-	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	-	-	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	-	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

A. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN AGUSTUS - OKTOBER 2023

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Agustus – Oktober 2023 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Agustus – Oktober 2023 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 14 dan Tabel 15 yang menunjukan 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 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 19).

B. 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, Janapria, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
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, Gangga, Pemenang, Tanjung, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,
KOTA BIMA	-	-	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,

Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	-	-	-
LOMBOK BARAT	-	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	-	-	-
LOMBOK UTARA	-	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	-	-	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	-	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

C. 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 2023 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria **Kurang,** baik di Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Hanya sebagian kecil wilayah dengan kondisi ketersediaan air tanah kriteria **Sedang**. Tabel tingkat ketersediaan air tanah di kecamatan Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 26. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

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

Peta Distribusi Ketersediaan Air Tanah bulan Juli 2023 di Prov. NTB
dapat dilihat pada lampiran 5.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Juli 2023 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Juli 2023 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	20 - 28	50	2023	0	1992	50	AN
	Cakranegara	46 - 62	114	1996	0	1995	42	BN
	Mataram	32 - 43	78	1999	0	1995	50	AN
	Selaparang	36 - 48	137	1978	0	1972	48	N
Lombok Barat	Gerung	20 - 27	63	2020	0	1995	20	N
	Labuapi	37 - 50	86	2014	1	2021	49	N
	Lembar	20 - 28	52	2023	0	2002	52	AN
	Narmada	44 - 60	74	2010	0	2000	35	BN
	Sekotong	12 - 16	95	2016	0	2009	54	AN
	Lingsar	27 - 36	96	2010	0	2004	61	AN
	Gunung Sari	35 - 47	139	2010	0	1995	45	N
	Batu Layar	25 - 34	144	2010	0	2009	32	N
	Kediri	28 - 38	67	2020	0	2007	59	AN
Lombok Utara	Tanjung	10 - 14	220	1998	0	2008	22	AN
	Gangga	10 - 14	93	2013	0	1964	27	AN
	Bayan	10 - 13	127	2010	0	2014	0	BN
	Pemenang	13 - 18	125	2010	0	1997	99	AN
	Kayangan	18 - 24	59	2016	0	2019	48	AN
Lombok Tengah	Praya Timur	14 - 19	106	1999	0	1994	75	AN
	Praya Barat	23 - 31	75	2023	0	1996	75	AN
	Pringgarata	30 - 41	92	2010	0	2009	56	AN
	Kopang	19 - 25	53	2016	0	1999	24	N
	Pujut	20 - 27	96	2023	0	2007	96	AN
	Janapria	19 - 26	54	2023	0	1998	54	AN
	Batukliang	31 - 42	93	2010	0	2014	45	AN
	Praya	26 - 36	96	2023	0	1995	96	AN
	Batukliang Utara	36 - 49	78	2023	0	2009	78	AN
	Jonggat	25 - 34	127	2014	0	1999	95	AN
	Praya Tengah	42 - 57	147	2017	0	2021	106	AN
	Praya Barat Daya	43 - 58	186	2016	2	2020	57	N
Lombok Timur	Jerowaru	5 - 7	110	1999	0	1982	95	AN
	Mnt. Gading	23 - 31	158	2014	0	1987	49	AN
	Sukamulia	14 - 18	100	1998	0	1997	16	N
	Pringgabaya	5 - 6	43	2016	0	2009	5	N
	Aikmel	20 - 26	108	2014	0	2011	24	N
	Masbagik	38 - 52	100	2014	0	2011	26	BN
	Sambelia	5 - 7	165	2010	0	2013	0	BN
	Sembalun	28 - 38	165	2010	0	2013	35	N
	Sikur	23 - 31	170	1998	0	1963	42	AN
	Swela	17 - 22	167	2014	0	2009	89	AN
	Wanasaba	26 - 35	157	2023	2	2022	157	AN

Lanjutan...

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Juni 2023 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Lombok Timur	Pringgasela	70 - 95	97	2023	5	2016	97	AN
	Terara	27 - 37	66	2017	4	2020	36	N
	Sakra Barat	17 - 23	78	2017	0	2021	53	AN
	Labuhan Haji	6 - 8	29	2016	0	2021	19	AN
	Keruak	13 - 18	60	2017	1	2021	36	AN
	Seteluk	35 - 48	215	1998	0	1955	26	BN
Sumbawa Barat	Jereweh	28 - 37	79	2016	0	2019	68	AN
	Tano	28 - 37	74	2016	1	2014	1	BN
	Sekongkang	17 - 23	89	2023	0	2015	89	AN
	Maluk	8 - 11	33	2023	0	2020	33	AN
	Brang Ene	31 - 42	65	2023	0	2021	65	AN
	Brang Rea	68 - 92	308	2016	2	2018	23	BN
	Taliwang	44 - 60	102	2016	0	2019	35	BN
Sumbawa	Alas	10 - 13	40	2010	0	2011	0	BN
	Buer	13 - 18	40	1999	0	1998	0	BN
	Utan	6 - 8	8	2010	0	1998	0	BN
	Moyo Hilir	5 - 6	20	2016	0	1998	14	AN
	Moyo Hulu	10 - 13	40	2010	0	2011	0	BN
	Sumbawa	10 - 13	59	1978	0	1991	3	BN
	Lape	4 - 5	10	2023	0	1998	10	AN
	Plampang	15 - 20	49	2023	0	1998	49	AN
	Lenangguar	14 - 19	85	2020	0	1998	14	BN
	Empang	12 - 16	19	1999	0	1998	16	N
	Batulanteh	13 - 17	9	2016	0	2011	6	BN
	Lunyuk	44 - 60	434	2023	0	2011	434	AN
	Labuhan Badas	3 - 3	10	2018	0	2011	10	AN
	Tarano	20 - 27	35	2022	0	2011	13	BN
	Alas Barat	6 - 8	46	2016	0	2019	7	N
	Rhee	2 - 3	21	2023	0	2018	21	AN
	Orong Telu	15 - 20	92	2023	2	2021	92	AN
	Unter Iwes	6 - 8	2	2023	1	2022	2	BN
	Moyo Utara	2 - 3	29	2017	0	2023	0	BN
	Labangka	54 - 73	204	2016	4	2020	43	BN
Dompu	Manggalewa	15 - 20	31	2018	0	2009	26	AN
	Hu'u	18 - 24	22	2016	0	2011	15	BN
	Kempo	8 - 11	59	2022	10	2017	11	AN
	Pekat	26 - 35	97	2017	12	2020	29	N

Lanjutan…

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Juni 2023 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Dompu	Pajo	8 - 11	103	2014	0	2020	8	N
	Dompu	81 - 109	212	2016	0	2021	25	BN
	Kilo	19 - 25	43	2016	0	2015	4	BN
	Woja	63 - 85	105	2015	0	2019	41	BN
Bima	Sanggar	23 - 31	166	2010	0	1999	22	BN
	Rasanae	30 - 40	180	1998	0	1954	2	BN
	Bolo	10 - 13	72	2010	0	1954	9	BN
	Sape	5 - 7	92	2016	0	1950	0	BN
	Madapangga	26 - 35	59	2016	0	2009	6	BN
	Monta	15 - 21	65	2016	0	1954	31	AN
	Stamet Bima	9 - 12	108	1998	0	1982	0	BN
	Tambora	12 - 17	45	2017	0	2020	3	BN
	Parado	21 - 28	72	2022	4	2023	4	BN
	Donggo	18 - 25	121	2016	1	2020	27	AN
	Soromandi	2 - 3	23	2016	0	2018	12	AN
	Woha	15 - 21	128	2016	0	2022	0	BN
	Belo	11 - 15	124	2010	0	1996	7	BN
	Lamggudu	5 - 6	40	2022	2	2020	23	AN
	Lambitu	22 - 30	24	2021	1	2019	17	BN
	Wawo	10 - 13	114	2016	0	2021	26	AN
	Lambu	6 - 8	24	2014	7	2019	8	N
	Wera	6 - 9	50	2016	0	2022	7	N
	Raba	26 - 35	180	1998	0	2021	2	BN
	Asakota	8 - 11	64	2016	0	2014	0	BN

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan September, Oktober dan November 2023

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	SEPTEMBER 2023		OKTOBER 2023		NOVEMBER 2023	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	0 - 20	BN	51 - 100	N	101 - 150	BN
	Cakranegara	21 - 50	BN	21 - 50	BN	201 - 300	BN
	Mataram	21 - 50	N	21 - 50	BN	201 - 300	N
	Selaparang	21 - 50	N	51 - 100	BN	201 - 300	BN
	Sekarbela	21 - 50	BN	51 - 100	BN	151 - 200	BN
	Sandubaya	51 - 100	BN	51 - 100	BN	201 - 300	BN
Lombok Barat	Gerung	21 - 50	BN	51 - 100	N	151 - 200	BN
	Lembar	21 - 50	BN	51 - 100	N	151 - 200	AN
	Narmada	51 - 100	BN	51 - 100	BN	301 - 400	N
	Sekotong	0 - 20	BN	21 - 50	BN	101 - 150	N
	Lingsar	51 - 100	N	51 - 100	BN	201 - 300	BN
	Gunung Sari	21 - 50	BN	51 - 100	BN	201 - 300	BN
	Batu Layar	21 - 50	BN	21 - 50	BN	151 - 200	N
	Kediri	51 - 100	N	51 - 100	BN	201 - 300	N
	Labuapi	21 - 50	BN	51 - 100	BN	151 - 200	BN
	Kuripan	51 - 100	N	51 - 100	BN	201 - 300	N
Lombok Utara	Tanjung	0 - 20	BN	21 - 50	BN	51 - 100	BN
	Gangga	0 - 20	BN	21 - 50	BN	51 - 100	BN
	Bayan	0 - 20	BN	0 - 20	BN	51 - 100	BN
	Pemenang	0 - 20	BN	21 - 50	BN	101 - 150	BN
	Kayangan	21 - 50	N	21 - 50	BN	151 - 200	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	21 - 50	BN	21 - 50	BN	101 - 150	BN
	Praya Barat	21 - 50	N	21 - 50	BN	151 - 200	BN
	Pringgarata	51 - 100	N	21 - 50	BN	151 - 200	BN
	Kopang	21 - 50	N	21 - 50	BN	151 - 200	BN
	Pujut	21 - 50	N	21 - 50	BN	101 - 150	BN
	Janapria	21 - 50	N	21 - 50	BN	101 - 150	BN
	Batukliang	51 - 100	N	51 - 100	BN	151 - 200	BN
	Praya	21 - 50	N	21 - 50	BN	151 - 200	BN
	Praya Barat Daya	21 - 50	BN	51 - 100	BN	101 - 150	BN
	Praya Tengah	0 - 20	N	51 - 100	N	101 - 150	BN
	Batukliang Utara	21 - 50	BN	51 - 100	N	101 - 150	BN
	Jonggat	21 - 50	BN	51 - 100	BN	101 - 150	BN
Lombok Timur	Jerowaru	0 - 20	BN	21 - 50	N	51 - 100	N
	Mt. Gading	21 - 50	BN	21 - 50	BN	101 - 150	BN
	Sukamulia	0 - 20	BN	21 - 50	N	51 - 100	BN
	Pringgabaya	0 - 20	BN	0 - 20	N	51 - 100	AN
	Aikmel	21 - 50	N	51 - 100	N	101 - 150	N
	Masbagik	21 - 50	BN	51 - 100	N	101 - 150	N
	Sambelia	0 - 20	N	21 - 50	BN	51 - 100	N

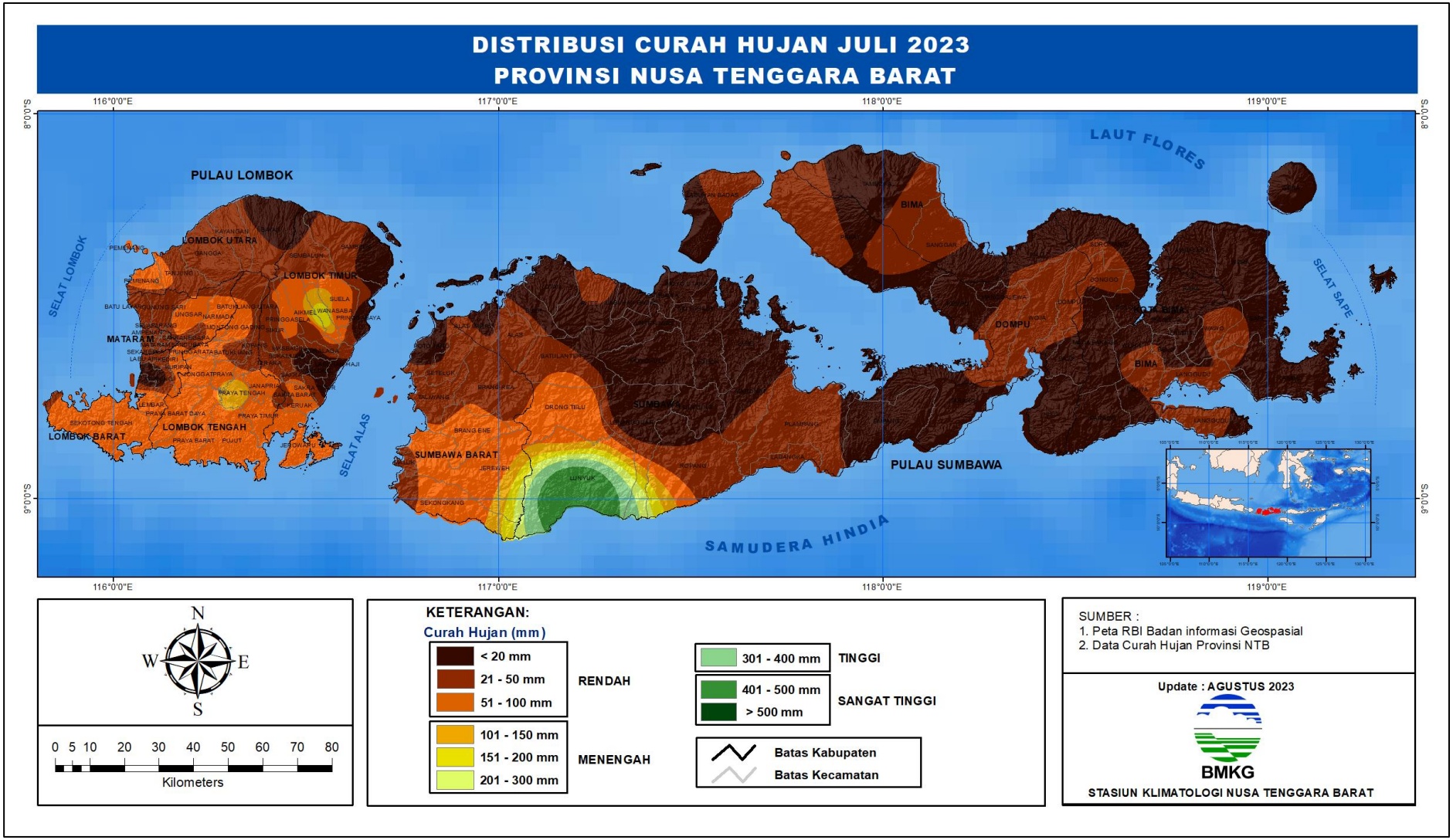
Lanjutan…

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	SEPTEMBER 2023		OKTOBER 2023		NOVEMBER 2023	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sembalun	21 - 50	N	51 - 100	N	151 - 200	BN
	Sikur	21 - 50	BN	51 - 100	BN	101 - 150	BN
	Swela	21 - 50	N	21 - 50	N	101 - 150	N
	Keruak	21 - 50	BN	21 - 50	N	151 - 200	BN
	Sakra	0 - 20	BN	21 - 50	N	101 - 150	BN
	Terara	21 - 50	N	21 - 50	BN	201 - 300	N
	Selong	0 - 20	BN	21 - 50	N	51 - 100	BN
	Pringgasela	51 - 100	BN	51 - 100	BN	201 - 300	N
	Suralaga	0 - 20	BN	21 - 50	N	51 - 100	BN
	Wanasaba	21 - 50	N	21 - 50	N	201 - 300	N
	Labuhan Haji	0 - 20	BN	0 - 20	N	51 - 100	N
	Sakra Timur	0 - 20	BN	0 - 20	N	51 - 100	BN
	Sakra Barat	0 - 20	BN	21 - 50	AN	51 - 100	BN
Sumbawa Barat	Seteluk	21 - 50	N	51 - 100	BN	201 - 300	N
	Poto Tano	21 - 50	BN	21 - 50	N	101 - 150	N
	Sekongkang	21 - 50	N	21 - 50	BN	151 - 200	N
	Jereweh	0 - 20	N	51 - 100	N	101 - 150	AN
	Taliwang	21 - 50	BN	101 - 150	N	151 - 200	BN
	Brang Rea	21 - 50	BN	51 - 100	N	151 - 200	N
	Maluk	0 - 20	N	21 - 50	BN	51 - 100	N
	Brang Ene	21 - 50	N	51 - 100	N	101 - 150	AN
Sumbawa	Alas	21 - 50	N	21 - 50	BN	51 - 100	BN
	Buer	21 - 50	BN	21 - 50	BN	51 - 100	BN
	Utan	0 - 20	N	21 - 50	N	51 - 100	N
	Moyo Hilir	0 - 20	N	21 - 50	N	101 - 150	N
	Sumbawa Besar	0 - 20	N	21 - 50	N	101 - 150	N
	Lape	0 - 20	BN	21 - 50	N	101 - 150	BN
	Plampang	0 - 20	BN	0 - 20	N	51 - 100	BN
	Lenangguar	0 - 20	BN	21 - 50	N	51 - 100	BN
	Empang	21 - 50	BN	51 - 100	N	101 - 150	N
	Lunyuk	21 - 50	N	21 - 50	N	51 - 100	N
	Batu Lanteh	21 - 50	N	21 - 50	BN	101 - 150	N
	Moyo Hulu	0 - 20	BN	21 - 50	BN	151 - 200	N
	Ropang	0 - 20	N	21 - 50	N	51 - 100	AN
	Alas Barat	21 - 50	BN	21 - 50	BN	101 - 150	N
	Labuhan Badas	0 - 20	BN	0 - 20	BN	51 - 100	N
	Labangka	0 - 20	N	21 - 50	N	51 - 100	N
	Rhee	21 - 50	BN	51 - 100	BN	201 - 300	BN
	Unter Iwes	0 - 20	BN	21 - 50	BN	51 - 100	N
	Moyo Utara	0 - 20	BN	21 - 50	BN	51 - 100	N

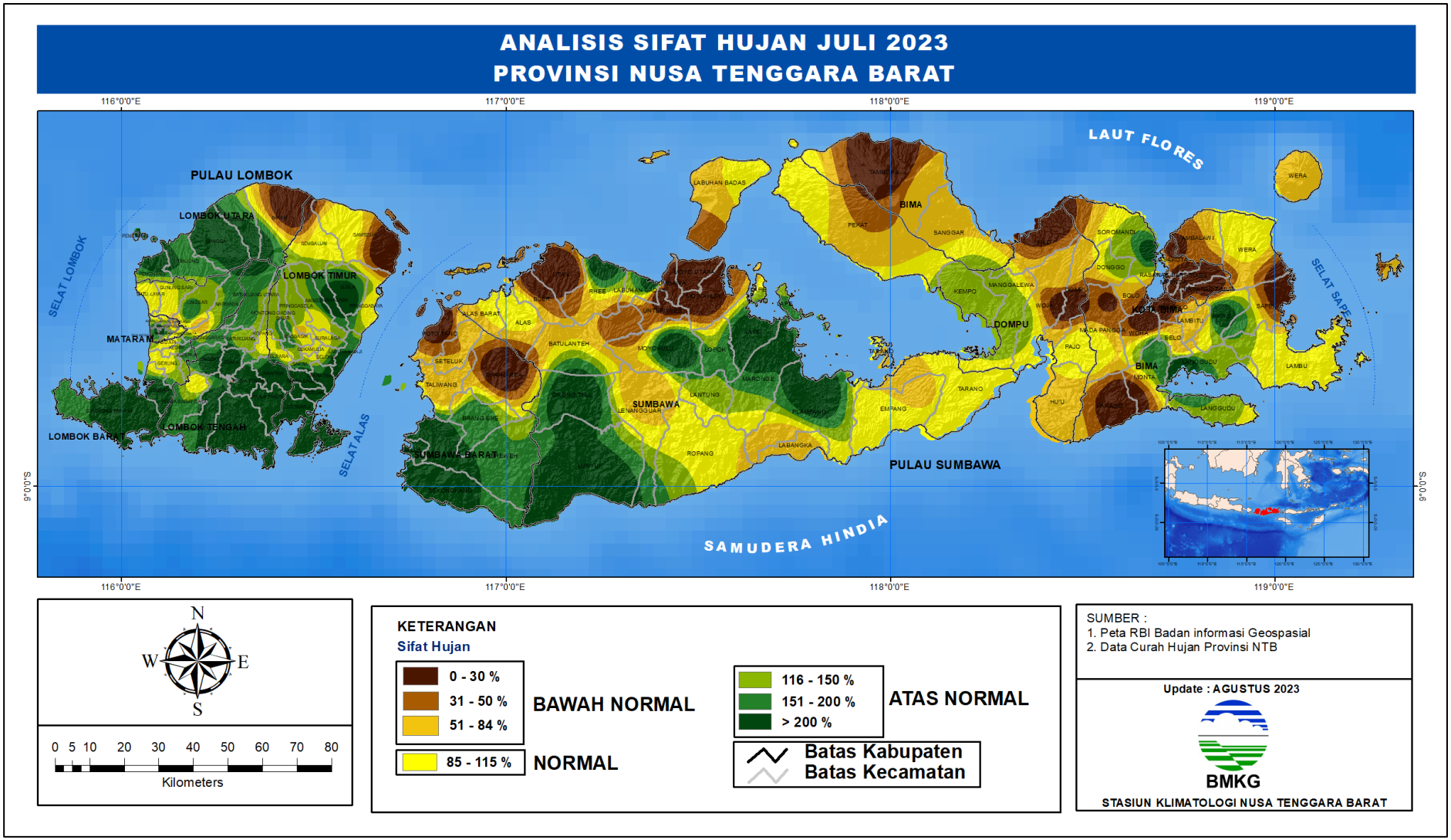
Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	SEPTEMBER 2023		OKTOBER 2023		NOVEMBER 2023	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Maronge	0 - 20	BN	21 - 50	N	51 - 100	BN
	Tarano	0 - 20	BN	21 - 50	BN	51 - 100	AN
	Lopok	0 - 20	BN	0 - 20	N	51 - 100	N
	Orong Telu	21 - 50	AN	21 - 50	BN	51 - 100	AN
	Lantung	0 - 20	BN	21 - 50	N	101 - 150	N
Dompu	Manggalewa	0 - 20	BN	51 - 100	N	151 - 200	N
	Huu	21 - 50	N	51 - 100	N	51 - 100	N
	Kempo	0 - 20	N	0 - 20	N	21 - 50	BN
	Dompu	0 - 20	BN	21 - 50	BN	51 - 100	BN
	Kilo	0 - 20	BN	21 - 50	N	21 - 50	BN
	Woja	21 - 50	BN	51 - 100	BN	51 - 100	BN
	Pekat	0 - 20	N	0 - 20	N	21 - 50	BN
	Pajo	0 - 20	N	0 - 20	N	51 - 100	BN
Kota Bima	Raba	21 - 50	N	101 - 150	AN	151 - 200	N
	Rasanae Timur	0 - 20	BN	21 - 50	BN	51 - 100	BN
	Rasanae Barat	0 - 20	BN	51 - 100	AN	51 - 100	N
	Asakota	0 - 20	N	51 - 100	AN	101 - 150	AN
	Mpunda	0 - 20	N	101 - 150	AN	151 - 200	N
Bima	Sanggar	0 - 20	N	21 - 50	N	21 - 50	BN
	Monta	0 - 20	N	21 - 50	N	51 - 100	BN
	Palibelo	0 - 20	N	21 - 50	N	51 - 100	BN
	Bolo	0 - 20	N	0 - 20	N	21 - 50	BN
	Sape	0 - 20	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Woha	0 - 20	N	21 - 50	AN	51 - 100	N
	Wawo	0 - 20	N	51 - 100	AN	101 - 150	N
	Wera	0 - 20	N	51 - 100	AN	51 - 100	AN
	Donggo	0 - 20	N	51 - 100	AN	101 - 150	N
	Ambalawi	0 - 20	N	101 - 150	AN	151 - 200	AN
	Langgudu	0 - 20	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Lambu	0 - 20	N	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Madapangga	21 - 50	N	21 - 50	BN	51 - 100	BN
	Tambora	0 - 20	N	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Parado	0 - 20	N	51 - 100	AN	51 - 100	AN
	Soromandi	0 - 20	N	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Belo	0 - 20	N	51 - 100	AN	101 - 150	AN
	Lambitu	21 - 50	N	51 - 100	N	101 - 150	AN

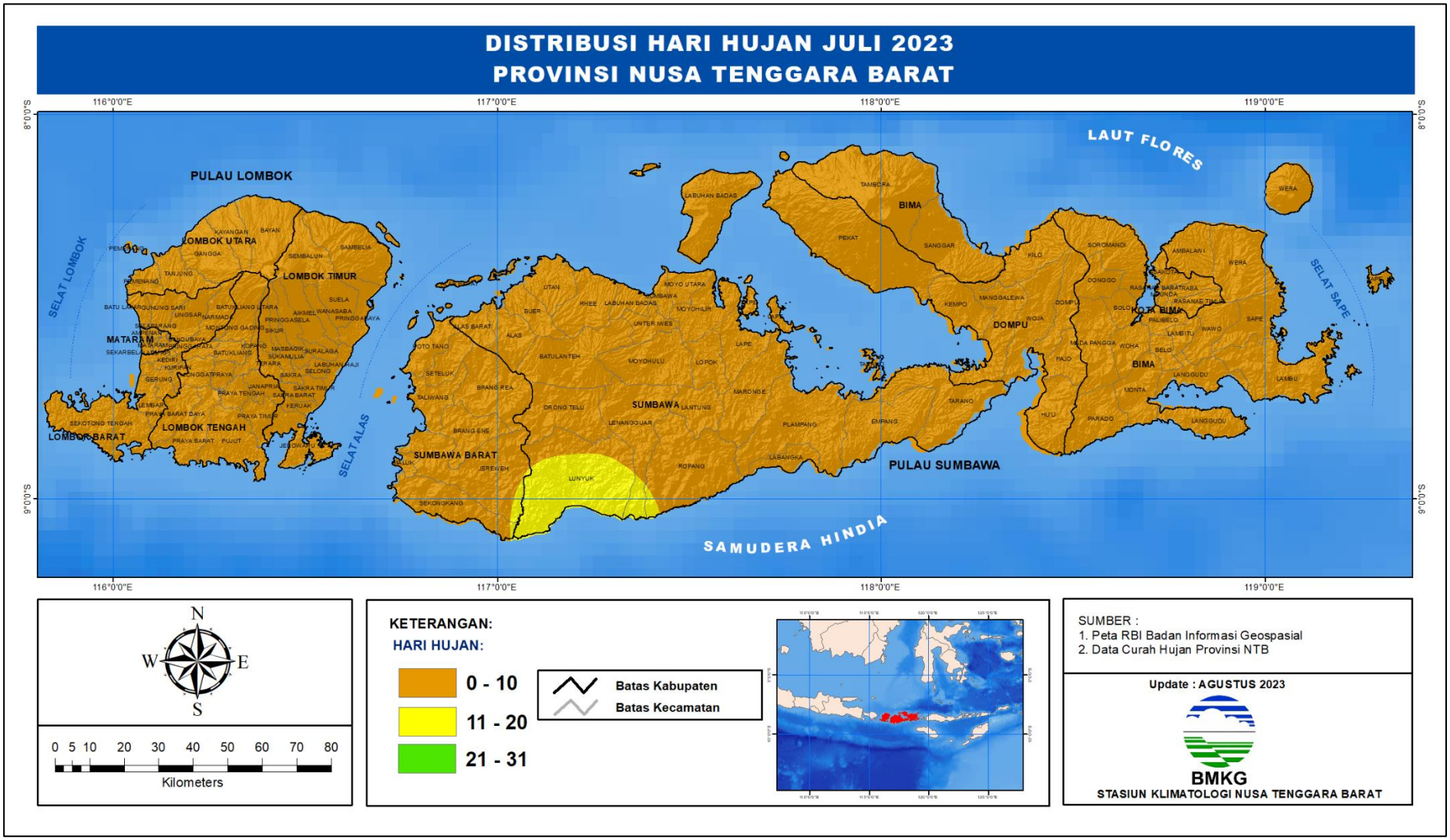
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Juli 2023



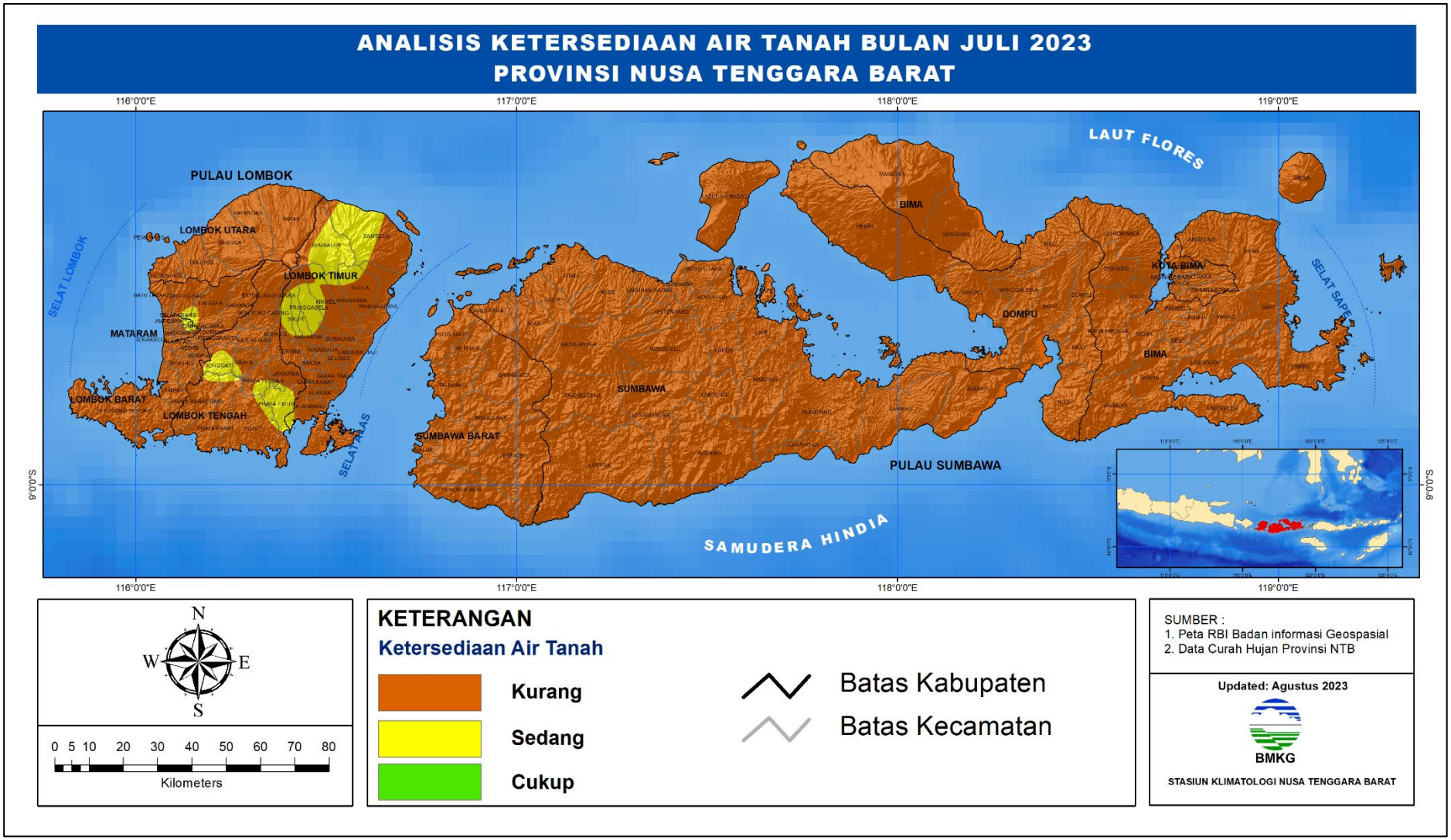
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Juli 2023



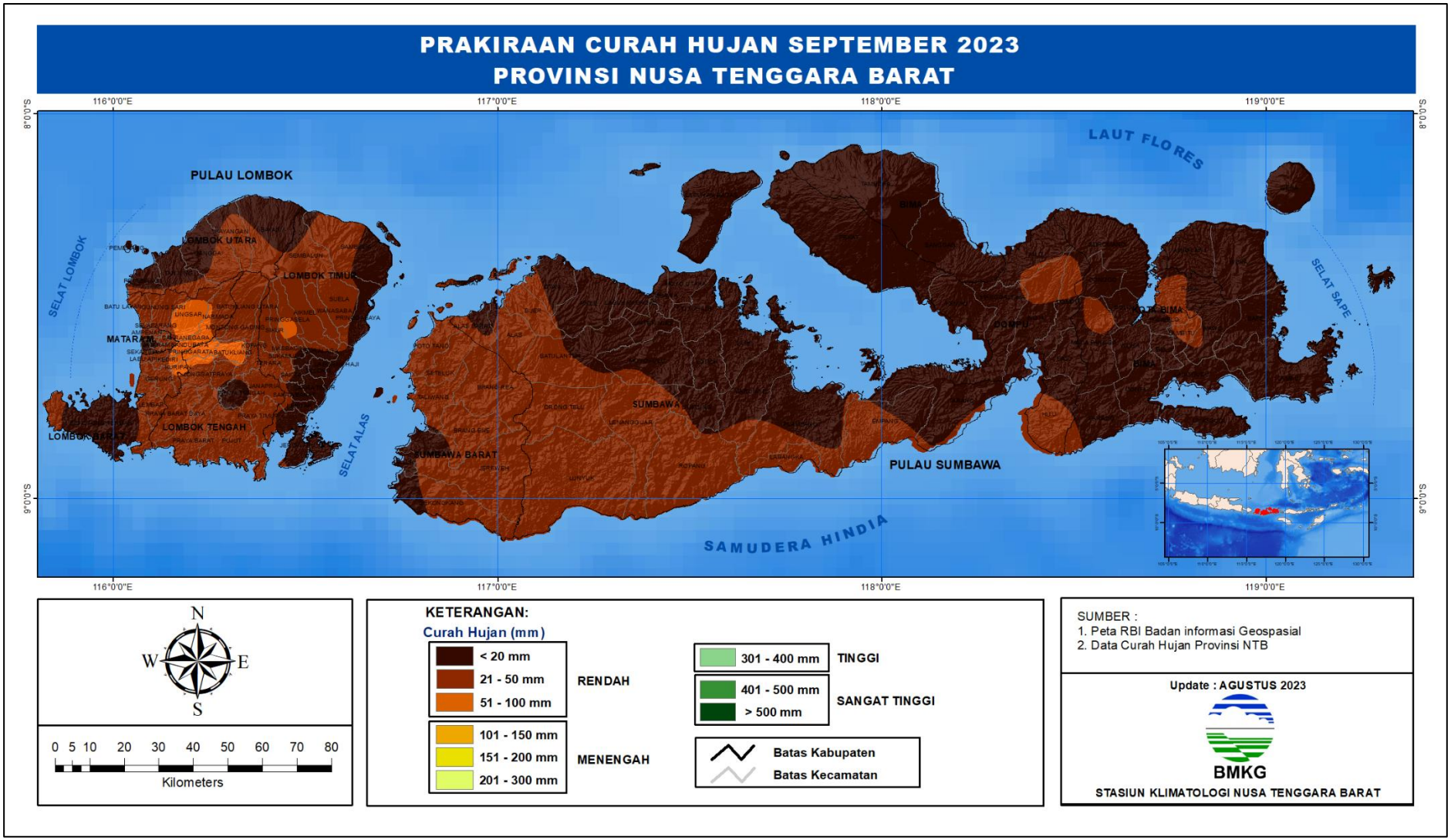
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Juli 2023



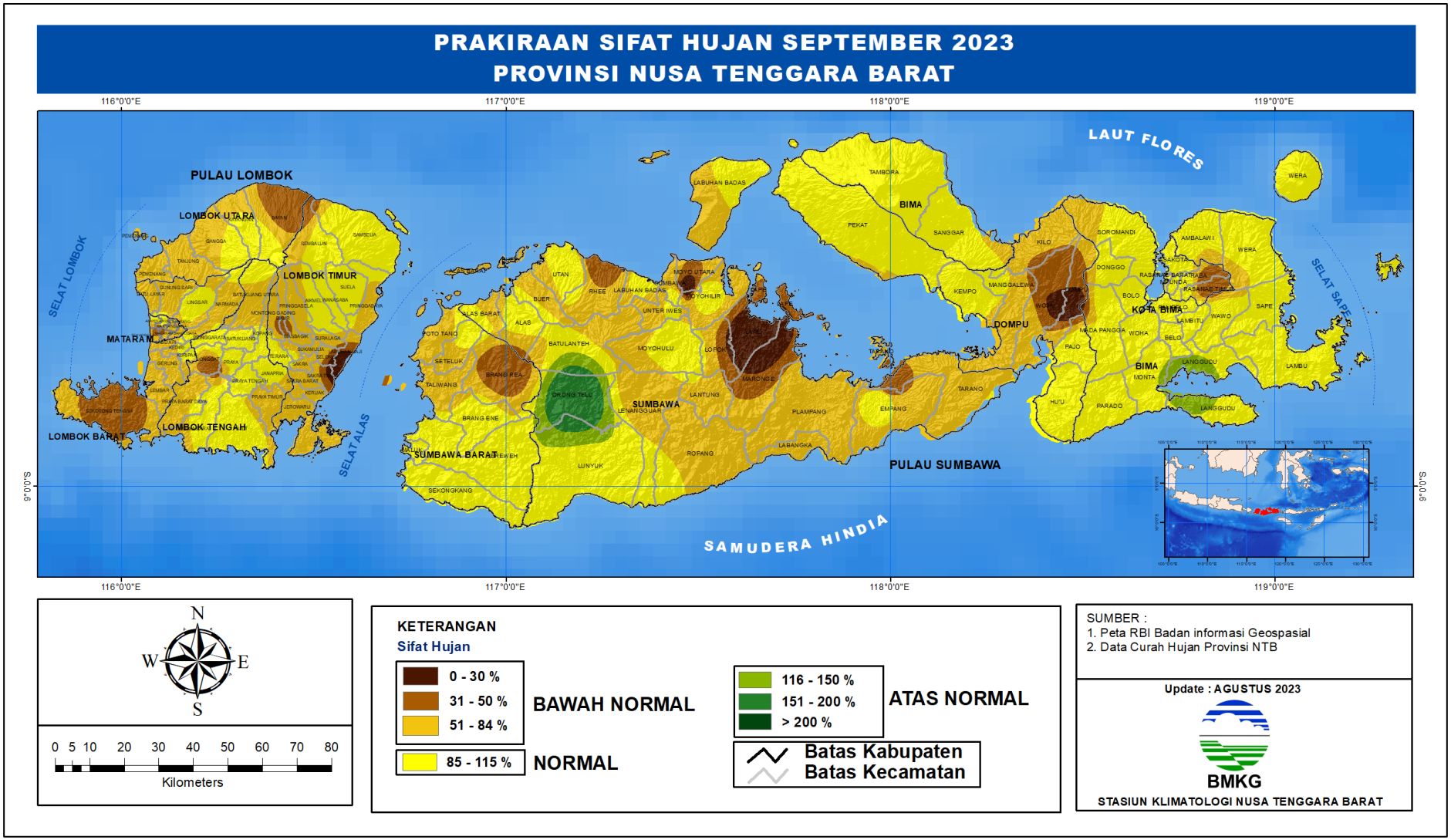
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Juli 2023



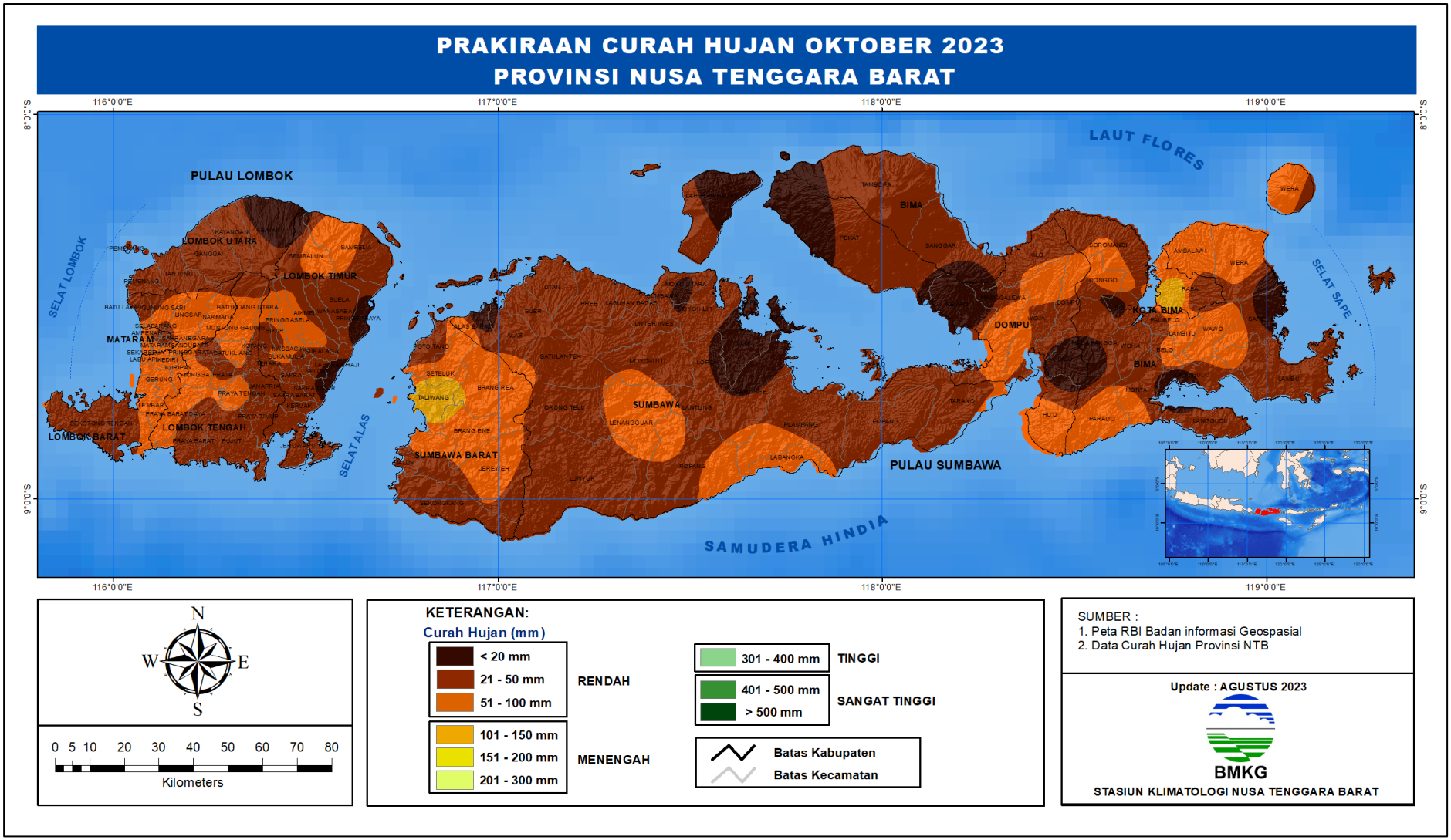
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2023



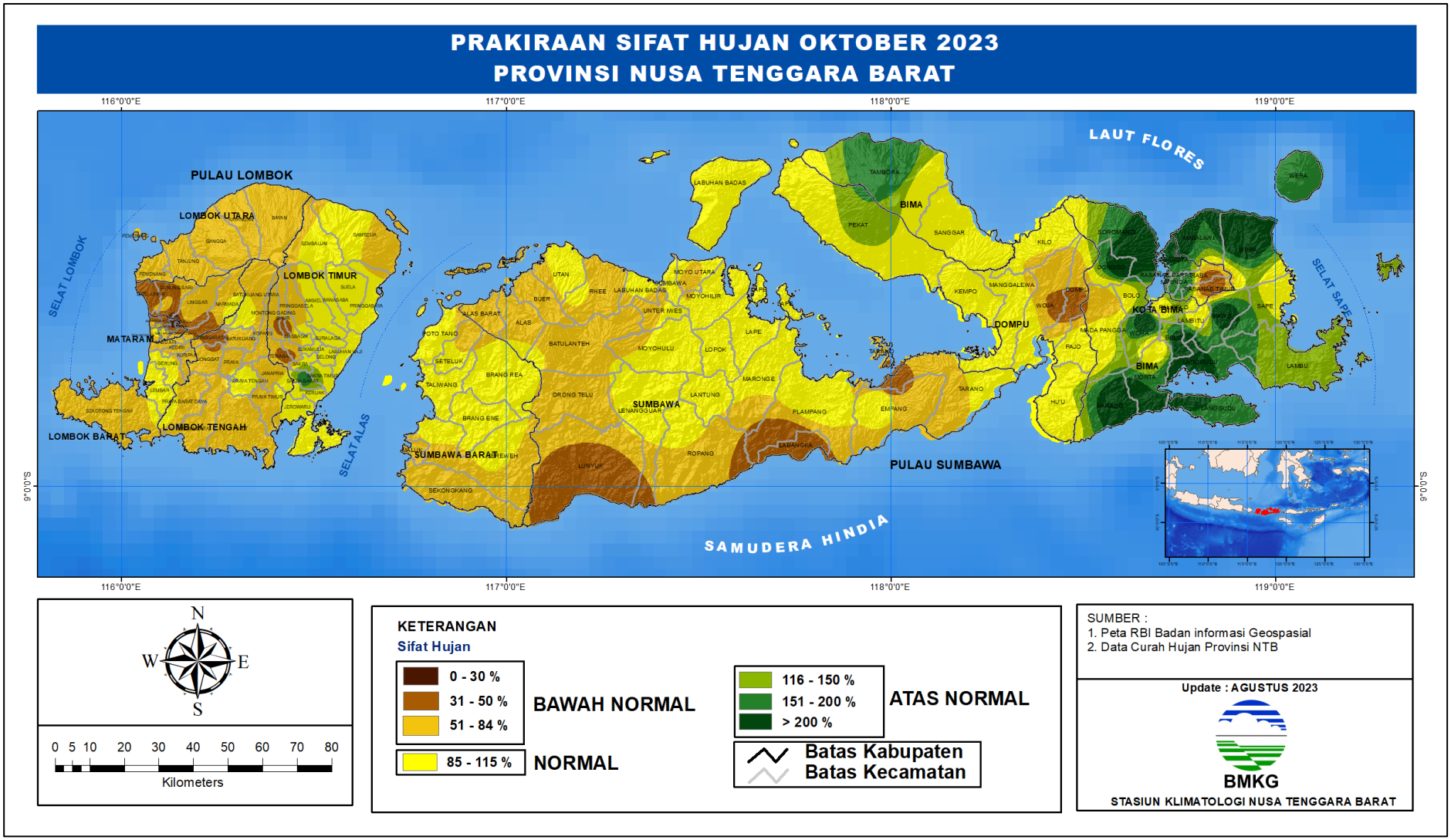
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2023



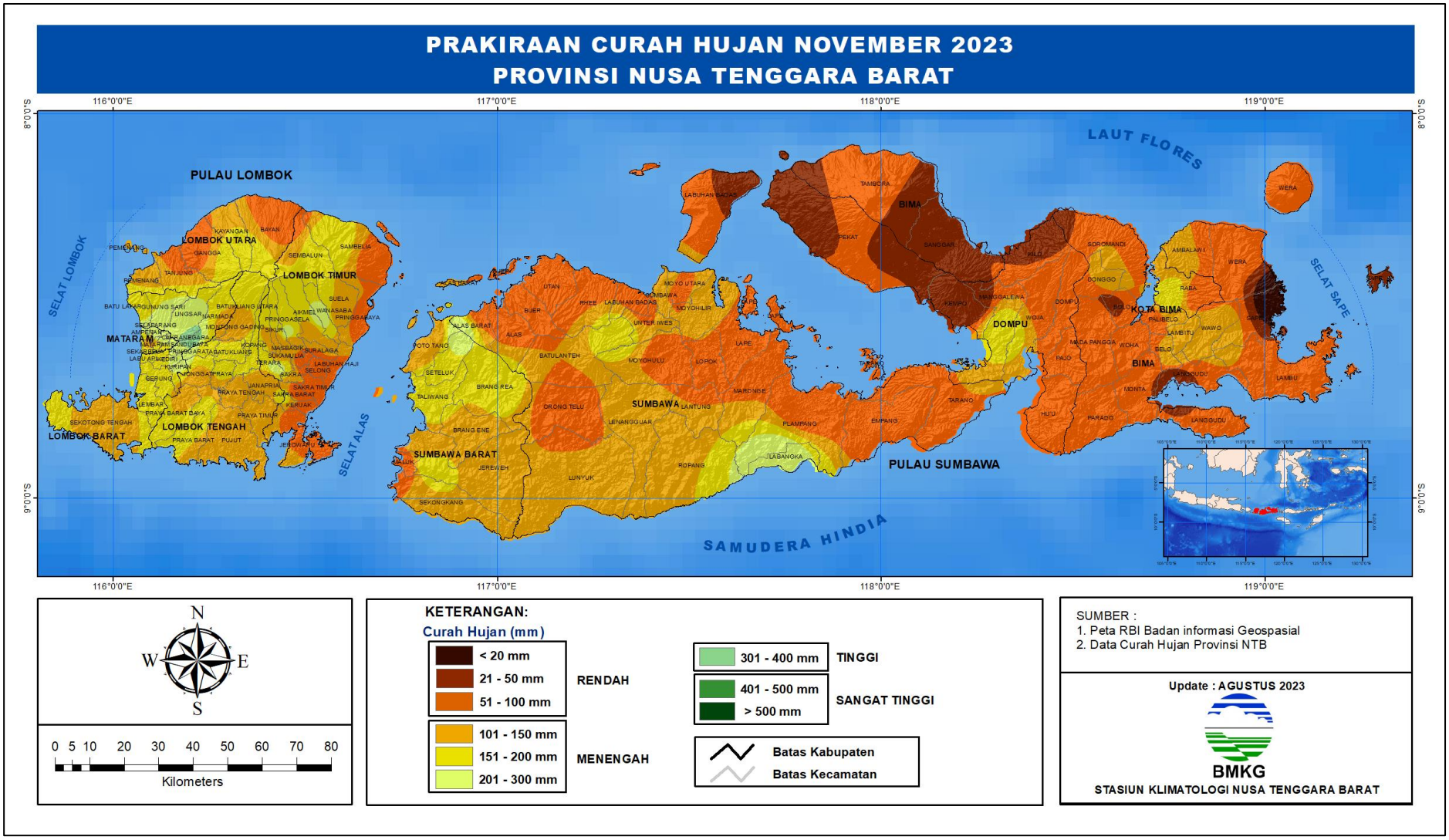
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2023



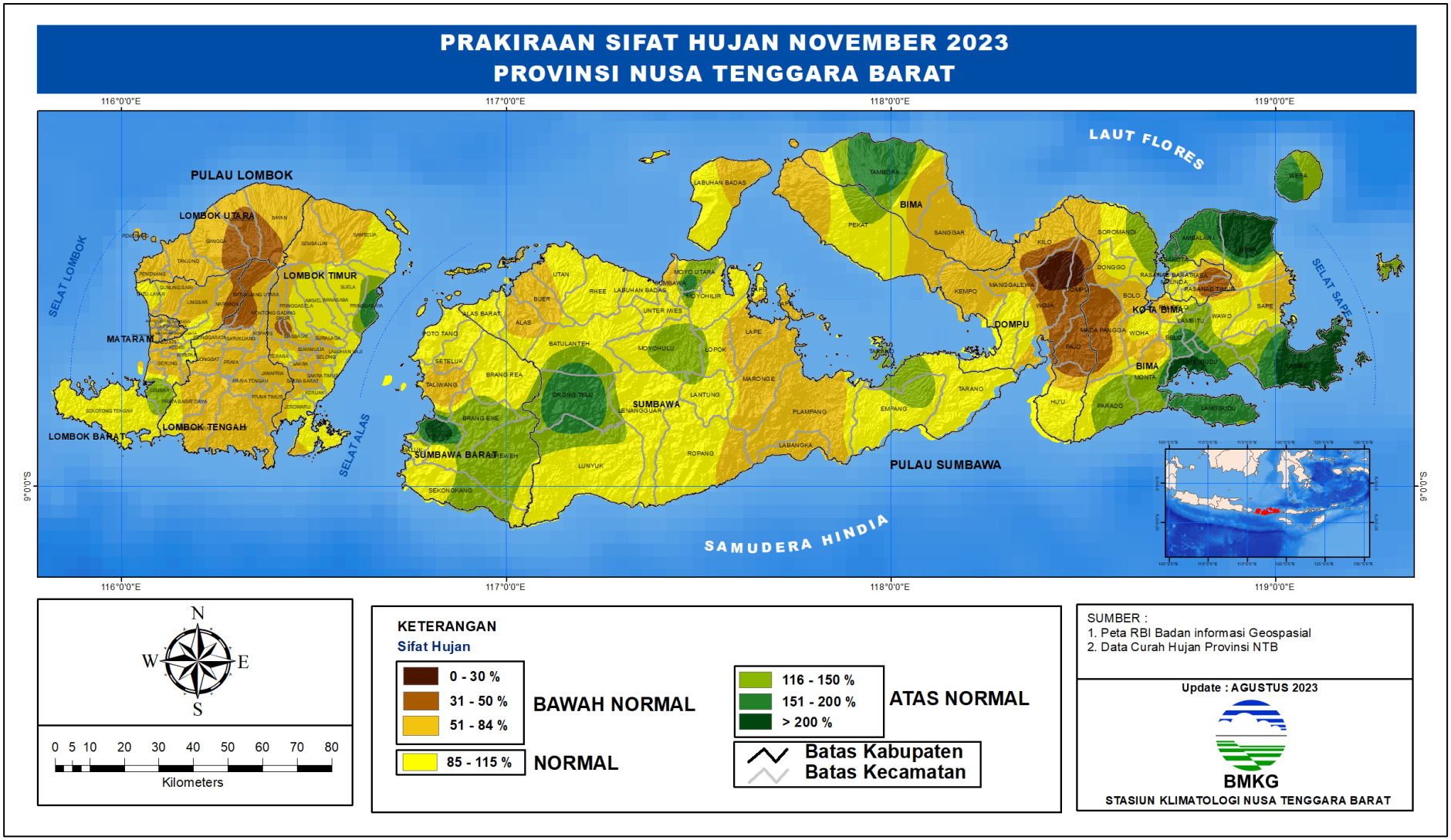
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2023



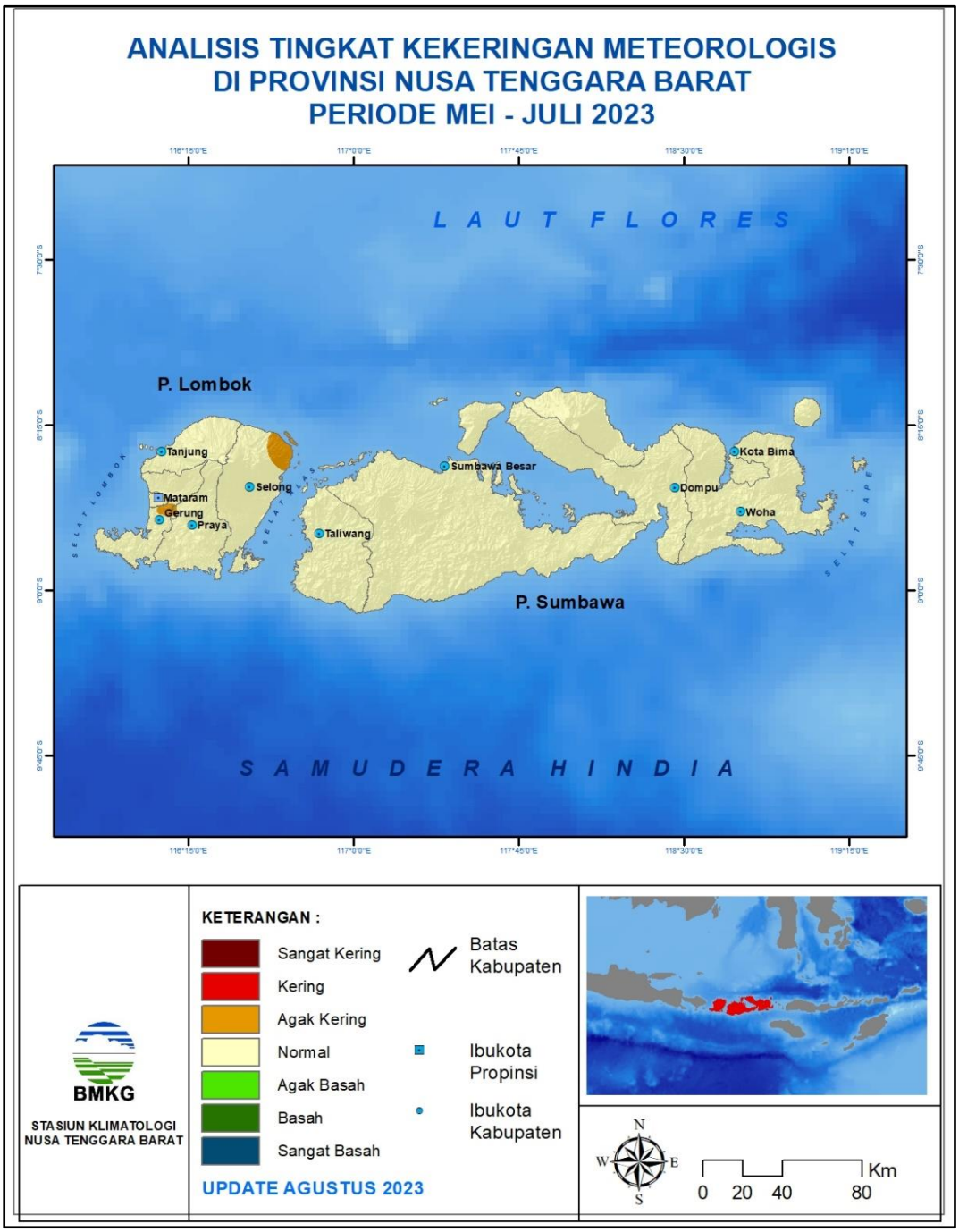
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2023



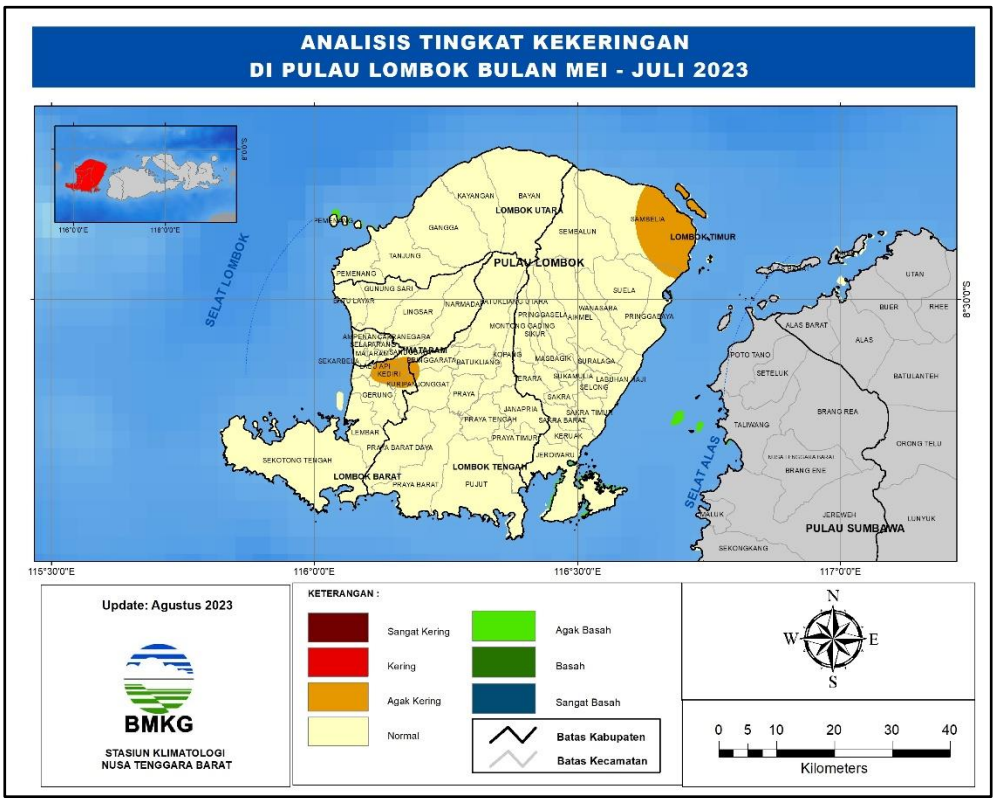
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2023



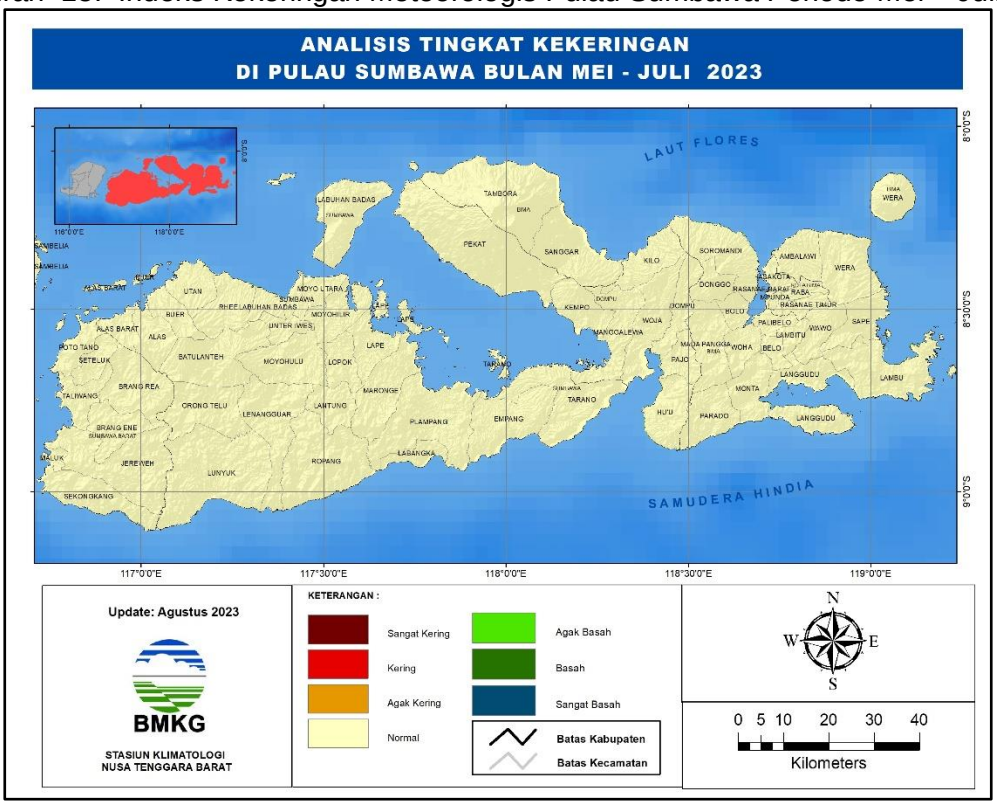
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Mei – Juli 2023



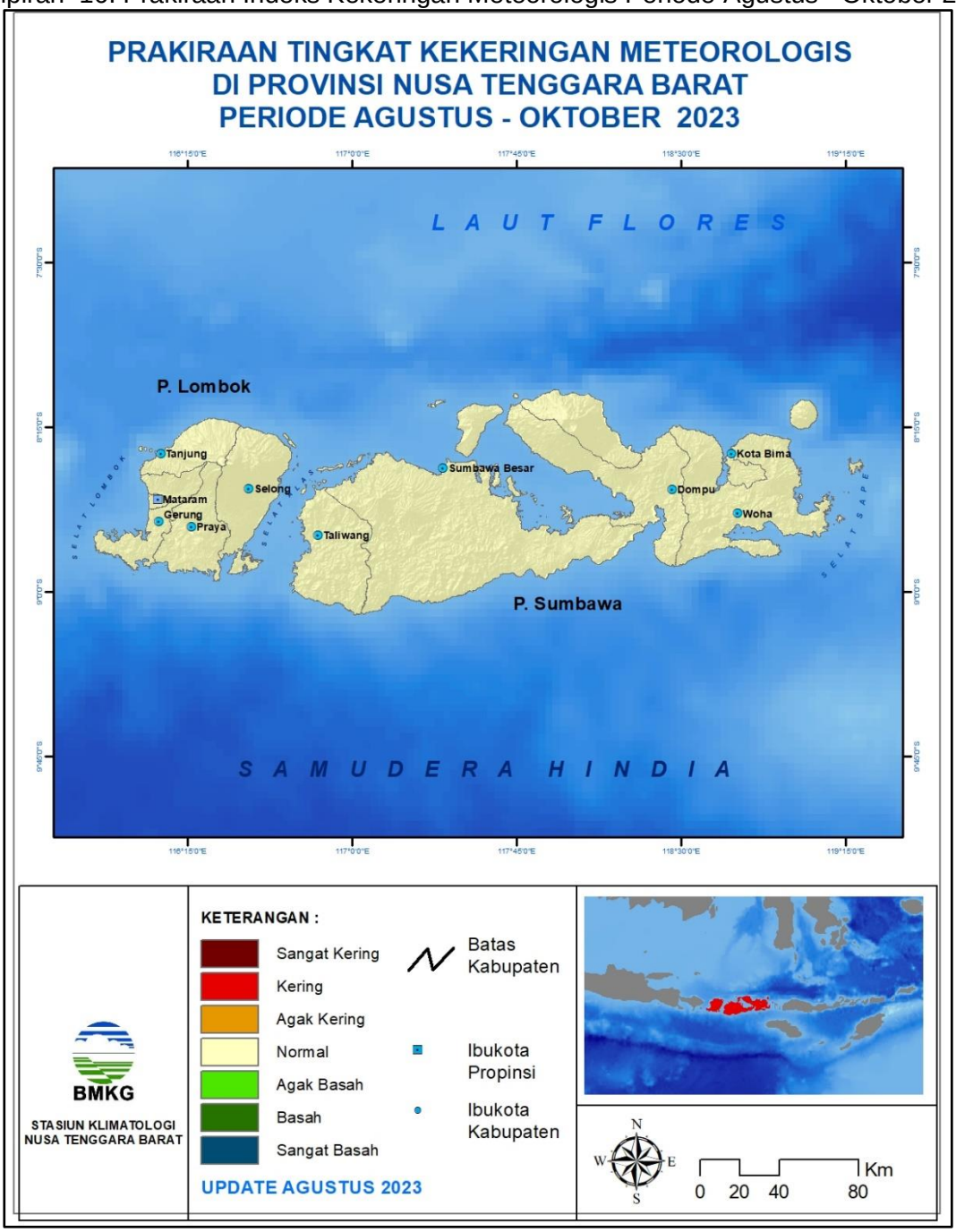
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Mei – Juli 2023



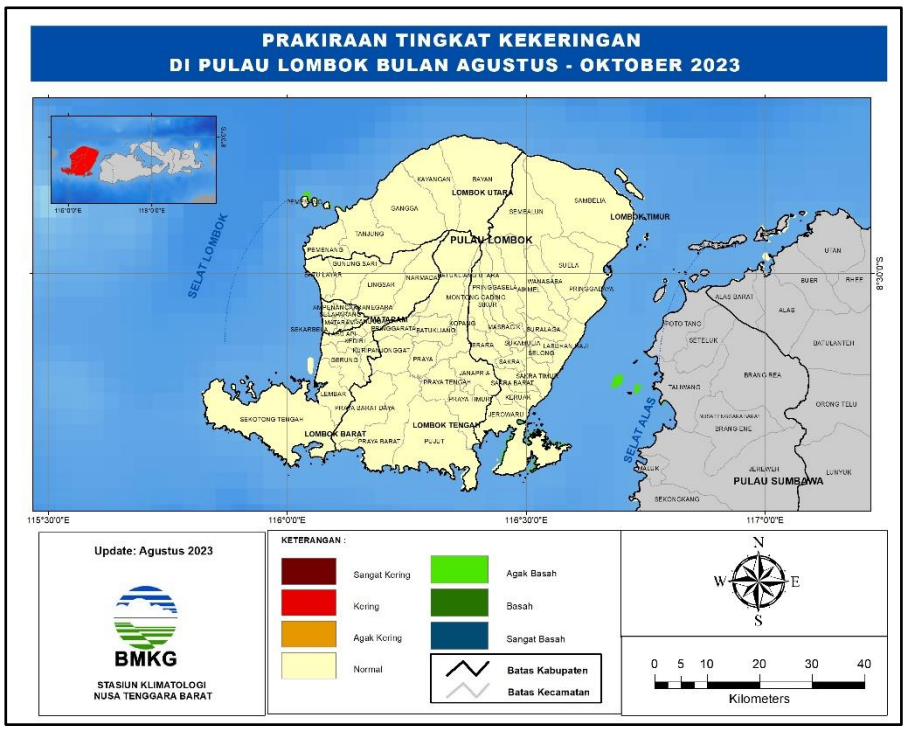
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Mei – Juli 2023



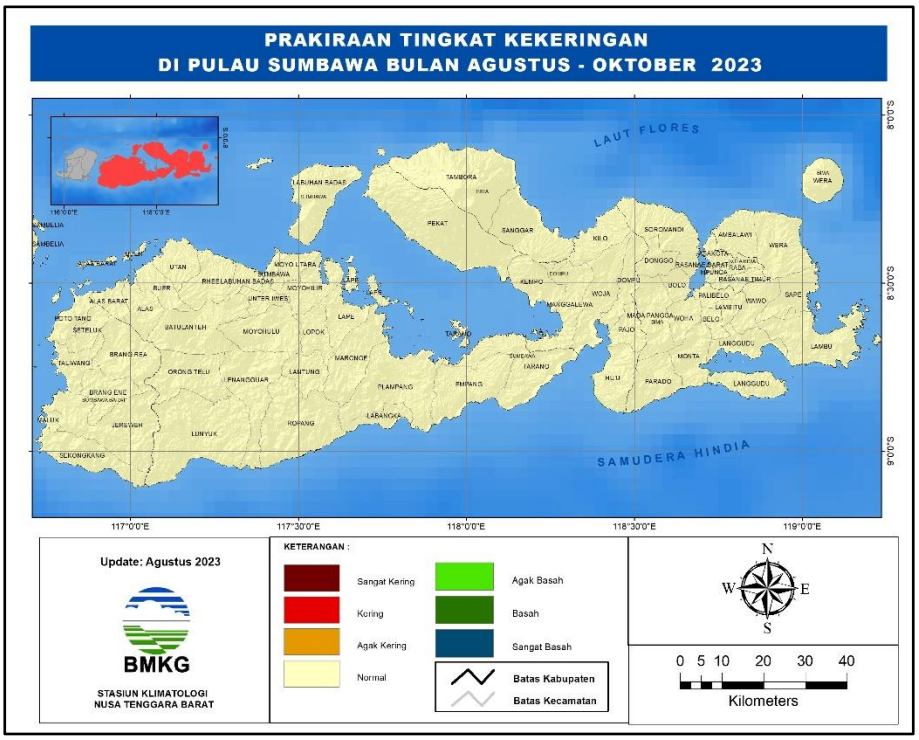
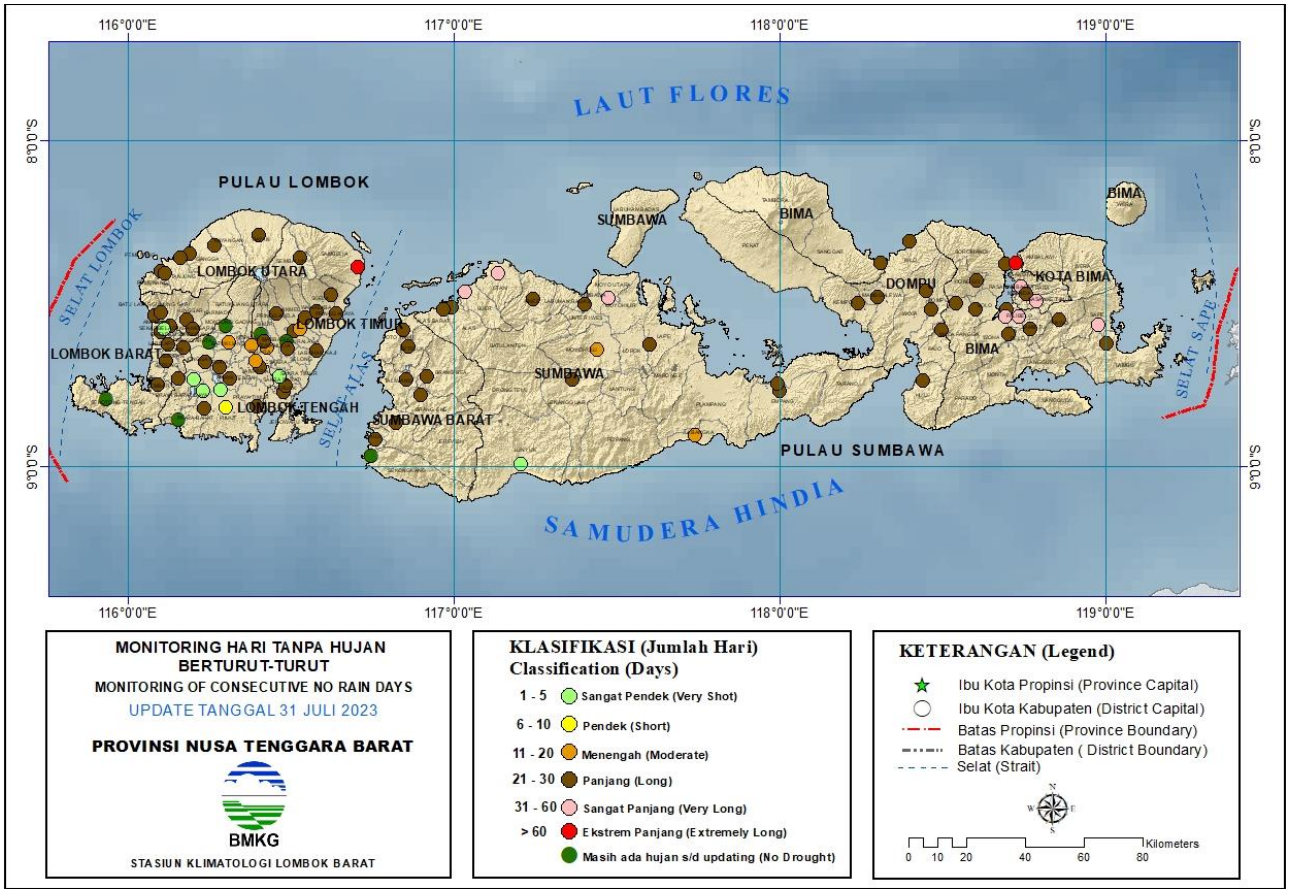
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Agustus - Oktober 2023



Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Agustus - Oktober 2023



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Agustus - Oktober 2023



Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB
Updated: 31 Juli 2023