BULETIN IKLIM

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI SEPTEMBER 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
CAKRA MAHASURYA A.P., S.Tr. Klim

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
AFRIYAS ULFAH, SST

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:
CAKRA MAHASURYA 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:
Dry seaweed on sandy beach

SUMBER :
Ti-ja | Getty Images

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 September 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 Agustus 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 (Oktober, November, dan Desember 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 (Agustus 2023), Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Juni – Agustus 2023) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (September – November 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, September 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 6
3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat 7
C. PRAKIRAAN 7
II. ANALISIS CURAH HUJAN 8
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN AGUSTUS 2023 8
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN AGUSTUS 2023 9
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN AGUSTUS 2023 10
D. INFORMASI CURAH HUJAN LEBAT HINGGA EKSTREM BULAN AGUSTUS 2023 11
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 12
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN OKTOBER 2023 12
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2023 12
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2023 13
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN NOVEMBER 2023 14
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2023 14
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2023 15
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN DESEMBER 2023 16
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2023 16
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 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 22
d. Suhu Tanah 23
V. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH 24
A. RINGKASAN 24
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Juni – Agustus 2023 24
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan September - November 2023 24
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JUNI - AGUSTUS 2023 24
A. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN AGUSTUS - OKTOBER 2023 26
B. Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis 27
C. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 29

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Agustus 2023 8
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Agustus 2023 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Agustus 2023 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Agustus 2023 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2023 13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2023 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2023 15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2023 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2023 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2023 18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Agustus 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 Agustus 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 Agustus 2023 6

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Agustus 2023 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Awal September 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 23

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Agustus 2023 Provinsi NTB 30
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Oktober, November dan Desember 2023 33
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Agustus 2023.....36
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Agustus 2023.....37
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Agustus 2023.....38
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Agustus 2023.....39
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2023.....40
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2023.....41
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2023.....42
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2023.....43
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2023.....44
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2023.....45
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Juni – Agustus 2023.....46
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Juni – Agustus 2023.....47
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Juni – Agustus....47
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode September-November 2023.....48
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode September-November 2023.....49
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode September-November 2023.....49
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 10 September 2023.....50

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

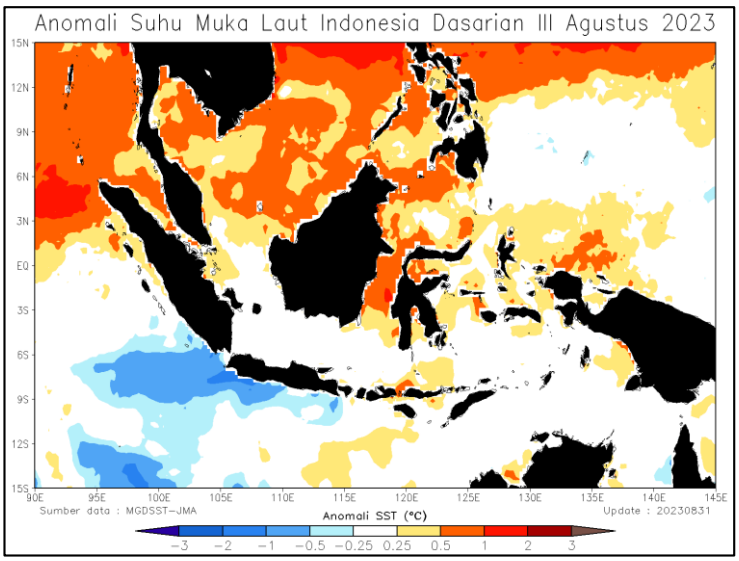
a. **Monitoring:** Pada Dasarian III Agustus 2023 Monsun Asia terpantau tidak aktif. Sedangkan indeks monsun Australia terpantau aktif. Monsun Australia membawa massa udara dingin dan relatif lebih kering.

b. **Prakiraan:** Monsun Asia diprakirakan tetap tidak aktif hingga Dasarian III September 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 Agustus 2023, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia menunjukkan kondisi dingin hingga hangat (+0.12 °C). Anomali SST hangat terdapat di perairan Indonesia bagian utara. Sedangkan anomali SST dingin terjadi di bagian perairan selatan Indonesia.

b. **Prakiraaan:** pada September 2023 secara umum diprediksi akan didominasi oleh kondisi dingin di bagian barat Indonesia dan hangat khususnya di wilayah tengah hingga timur, dengan kisaran nilai –1.0 hingga +1.0 °C kemudian kondisi hangat tersebut tetap bertahan dan meluas ke seluruh wilayah Indonesia hingga Februari 2024. Sementara itu, kondisi SST di perairan barat Sumatra berada pada kondisi dingin mulai dari September hingga Desember 2023.

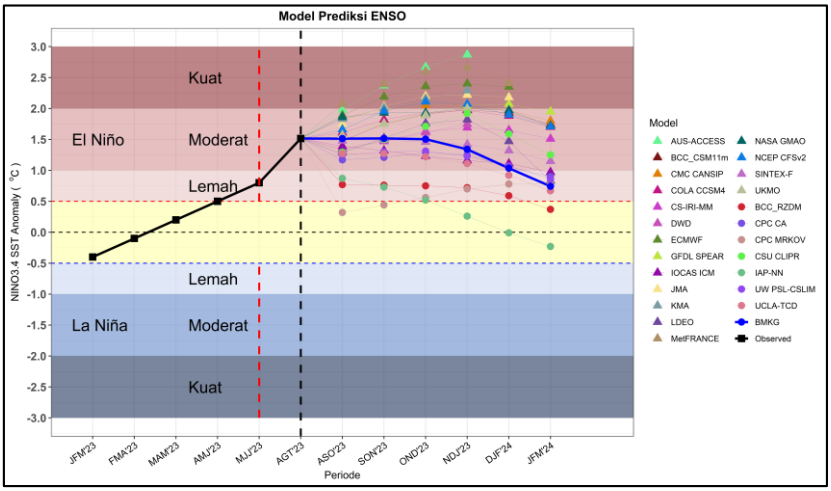


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut Update Dasarian III Agustus 2023
(Sumber: ITACS – JRA-55)

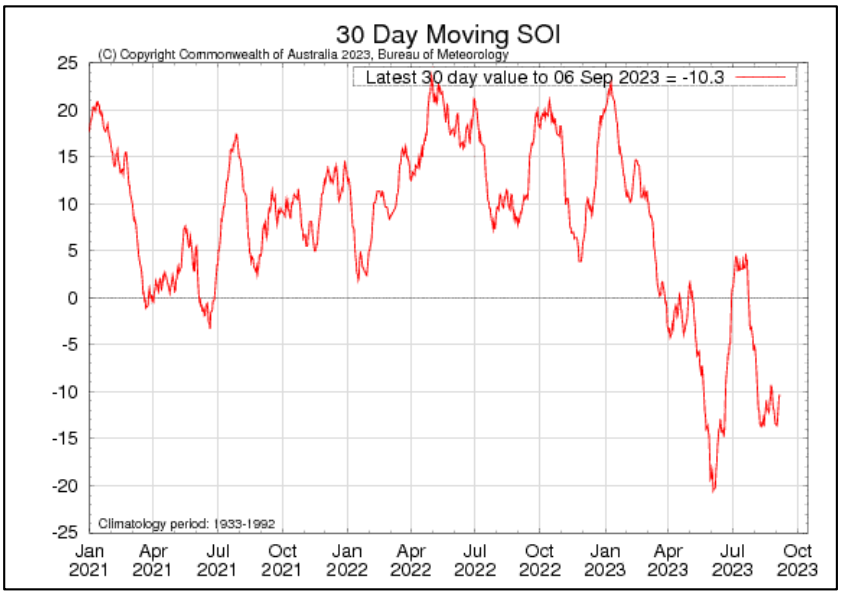
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Agustus 2023 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) terpantau berada pada kondisi **El Nino Moderat** dengan nilai indeks pada wilayah Nino 3.4 bernilai +1.504. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada awal bulan September 2023 bernilai -10.3. BMKG memprakirakan adanya peluang El-Nino pada semester II 2023, dengan level lemah hingga moderat.



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

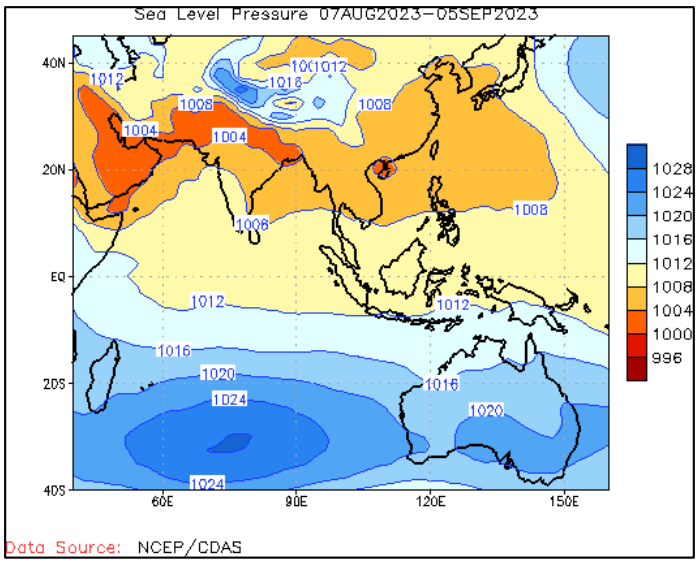


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Awal September 2023
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

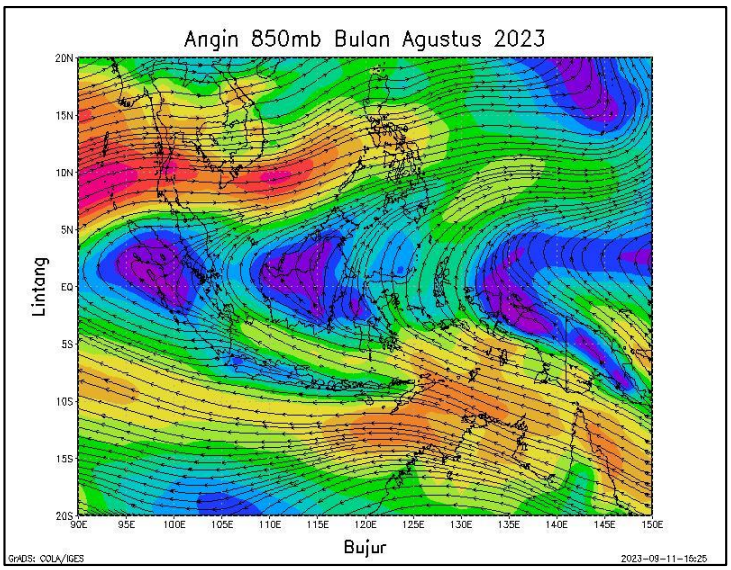
Secara umum pada bulan Agustus 2023, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1015.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008.0 mb s/d 1015.0 mb.



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 Agustus 2023, angin di lapisan 850 milibar (mb) angin Timuran mendominasi wilayah Indonesia kecuali Sumatera bagian utara hingga tengah. Belokan dan pertemuan angin terjadi di sekitar ekuator Pulau Sumatera, Kalimantan, dan Papua. Angin timuran lebih kuat dibanding normalnya 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 Agustus 2023 kondisi curah hujan yang bervariasi. Umumnya curah hujan berkisar antara 0 – 20 mm/bulan. Curah hujan tertinggi tercatat terjadi di Pos Hujan Lunyuk, **Kecamatan Lunyuk, Kabupaten Sumbawa** senilai **26 mm/bulan**. Curah hujan di NTB umumnya berada pada kategori Rendah. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB didominasi kategori **Bawah Normal (BN)** namun demikian masih terdapat sebagian kecil wilayah Sumbaw, Dompu, dan Bima dengan kategori sifat hujan **Atas Normal (AN).**

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 32.8 °C dan di Pulau Sumbawa tercatat 34.8°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 17.7°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 19.2°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 73% - 86% dan di Pulau Sumbawa tercatat 57% – 84%.

C. PRAKIRAAN

Dengan mempertimbangkan kondisi fisis, dinamika atmosfer, dan laut serta topografi lokal, diprediksi prospek kondisi iklim/musim 3 (tiga) bulan ke depan periode Oktober hingga Desember 2023 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2023 umumnya berkisar <20 – 100 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umumnya Bawah Normal (BN) hingga Normal (N). Bulan November 2023 curah hujan secara umum diprediksi berkisar <20 – 300 mm/bulan, dengan sifat hujan bervariasi dari Bawah Normal (BN) hingga Atas Normal (AN). Bulan Desember 2023 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara 21 - 400 mm/bulan, dengan sifat hujan yang didominasi sifat hujan Normal (N).
2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok pada Bulan September diprakirakan berkisar antara 20.0°C – 32.5°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 75 - 85% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 19.0°C – 36.0 °C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 65 - 85%.
3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :

   Musim kemarau masih terjadi di seluruh wilayah NTB pada bulan September 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 AGUSTUS 2023

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

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Agustus 2023

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	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 Timur, Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Kopang, 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, Rasanae Barat, Asakota, Mpunda,
	Bima	Sanggar, Monta, Palibelo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga, Tambora, Parado, Soromandi, Belo, Lambitu,
21 - 50	Sumbawa	Lunyuk,
51 - 100	-	-
101 - 150	-	-
151 - 200	-	-
201 - 300	-	-
301 - 400	-	-
401 – 500	-	-
> 500	-	-

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

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN AGUSTUS 2023

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

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Agustus 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,	-	Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Pujut, Kopang, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, 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	Empang, Rhee, Tarano,	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Lopok, Orong Telu, Lantung,
Dompu	Pajo,	-	Manggalewa, Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat,
Kota Bima	-	-	Raba, Rasanae Timur, Rasanae Barat, Asakota, Mpunda,
Bima	Langgudu, Parado,	-	Sanggar, Monta, Palibelo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Lambu, Madapangga, Tambora, Soromandi, Belo, Lambitu,

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

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN AGUSTUS 2023

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

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Agustus 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, Lunyuk, 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	-	-
> 20	-	-

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

D. INFORMASI CURAH HUJAN LEBAT HINGGA EKSTREM BULAN AGUSTUS 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 Agustus 2023

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	-
	Kota Bima	-
	Bima	-
CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (100 - 150 mm)	Mataram	-
	Lombok Barat	-
	Lombok Utara	-
	Lombok Tengah	-
	Lombok Timur	-
	Sumbawa Barat	-
	Sumbawa	-
	Dompu	-
	Kota Bima	-
	Bima	-
CURAH HUJAN EKSTREM (> 150 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 Oktober, November, dan Desember 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 Oktober, November, dan Desember 2023 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN OKTOBER 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2023

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2023

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2023

Tabel 6. 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, Labuapi,	Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Kuripan,
Lombok Utara	-	Kayangan,	Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang,
Lombok Tengah	-	Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Praya,	Praya Timur, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,
Lombok Timur	-	Jerowaru, Sukamulia, Pringgabaya, Swela, Keruak, Terara, Selong, Suralaga, Labuhan Haji,	Mt. Gading, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Sakra, Pringgasela, Wanasaba, Sakra Timur, Sakra Barat,
Sumbawa Barat	-	Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Maluk, Brang Ene,	Seteluk, Brang Rea,
Sumbawa	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Empang, Moyo Hulu, Labuhan Badas, Maronge, Lopok, Lantung,	Lenangguar, Lunyuk, Batulanteh, Ropang, Alas Barat, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Tarano, Orong Telu,
Dompu	-	Kilo, Pekat, Pajo,	Manggalewa, Huu, Kempo, Dompu, Woja,
Kota Bima	-	-	Raba, Rasanae Timur, Rasanae Barat, Asakota, Mpunda,
Bima	-	Sanggar, Monta, Palibelo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Langgudu, Tambora, Parado, Soromandi, Belo,	Ambalawi, Lambu, Madapangga, Lambitu,

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

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN NOVEMBER 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2023

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2023

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2023

Tabel 8. 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	-	Gangga, Kayangan,	Tanjung, Bayan, Pemenang,
Lombok Tengah	-	Pringgarata, Janapria, Batukliang, Praya,	Praya Timur, Praya Barat, Pujut, Kopang, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat,
Lombok Timur	-	Jerowaru, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Wanasaba,	Mt. Gading, Sukamulia, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
Sumbawa Barat	Jereweh,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,	-
Sumbawa	Unter Iwes, Orong Telu,	Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Rhee, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Lantung,	Alas, Labuhan Badas, Labangka,
Dompu	-	Manggalewa,	Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
Kota Bima	Asakota,	Raba, Rasanae Barat, Mpunda,	Rasanae Timur,
Bima	Wawo, Wera, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Tambora, Parado, Soromandi, Belo, Lambitu,	Woha, Donggo,	Sanggar, Monta, Palibelo, Bolo, Sape, Madapangga,

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

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN DESEMBER 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2023

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2023

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2023

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2023

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

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

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

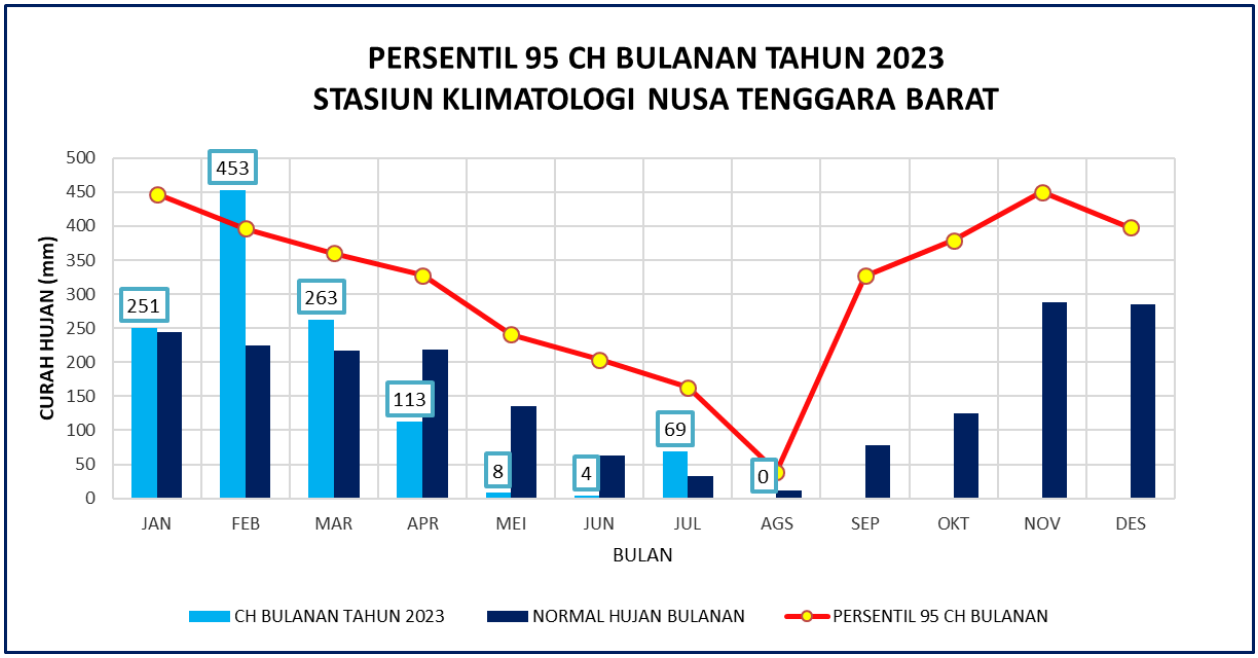
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Agustus 2023 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Agustus 2023

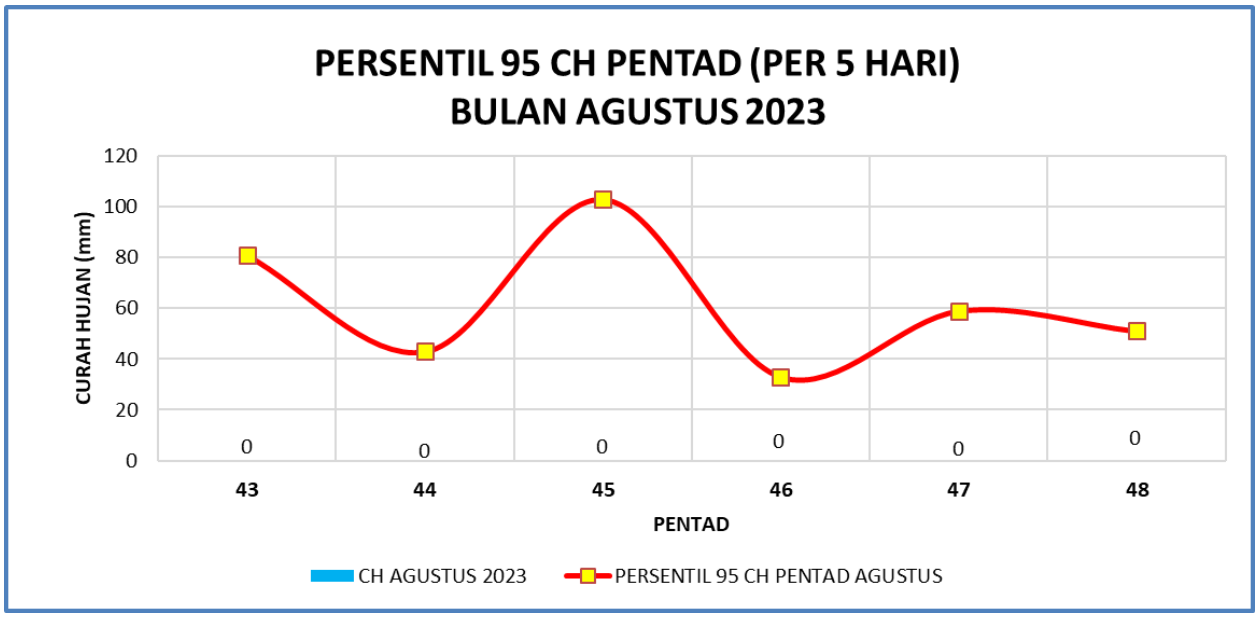
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Nusa Tenggara Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (ºC)	Rata - Rata	25.3	24.7	26.5	26.3
	Maksimum	32.8	31.8	33.6	34.8
	Tanggal	12	2	13	30
	Minimum	18.2	17.7	19.9	19.2
	Tanggal	8	7	9	11
Curah Hujan (mm)	Jumlah	0	1	0	0
	Hari Hujan	0	1	0	0
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	91	94	83	89
	Tertinggi	100	100	93	100
	Tanggal	2,7,10,15,17,22, 26,29	6,7,8,9,11,12, 13,18,21,22,2 5,26,28,29,30 ,31	26	2,3,4,5,6,9,10, 23,26,28,29,30 ,31
	Terendah	71	64	68	38
	Tanggal	19	17	23	6
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1008.9	1014.1	1014.0	1014.4
	Tertinggi	1011.7	1017.2	1016.9	1017.2
	Tanggal	4	4	4	4
	Terendah	1007.1	1012.6	1012.5	1013.1
	Tanggal	30	25	30	29
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	81	80	68	79
	Tertinggi	86	85	78	84
	Tanggal	16	1,3	3	11
	Terendah	73	77	57	73
	Tanggal	22	1,3	7	26
Angin (knot)	Rata-rata	4	6	6	10
	Arah Terbanyak	180	135	135	180
	Variasi Arah	135	170	310	315
	Kec. Terbesar	14	15	15	19
	Tanggal	18, 30	21	25	21

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

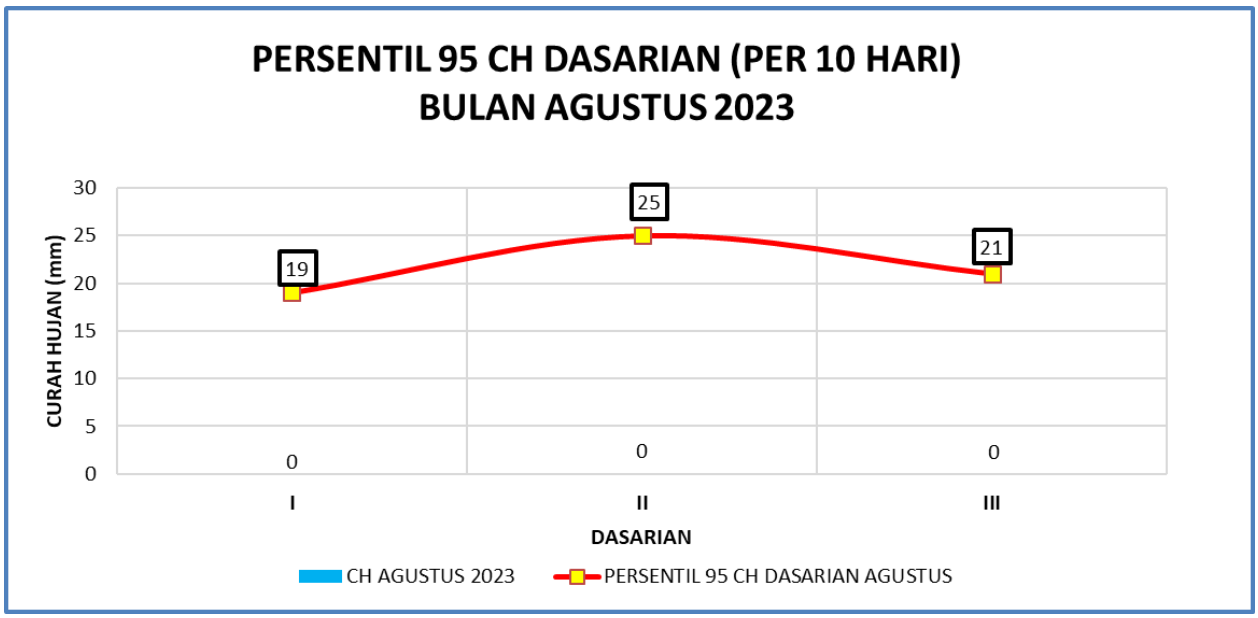
a. Curah Hujan



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



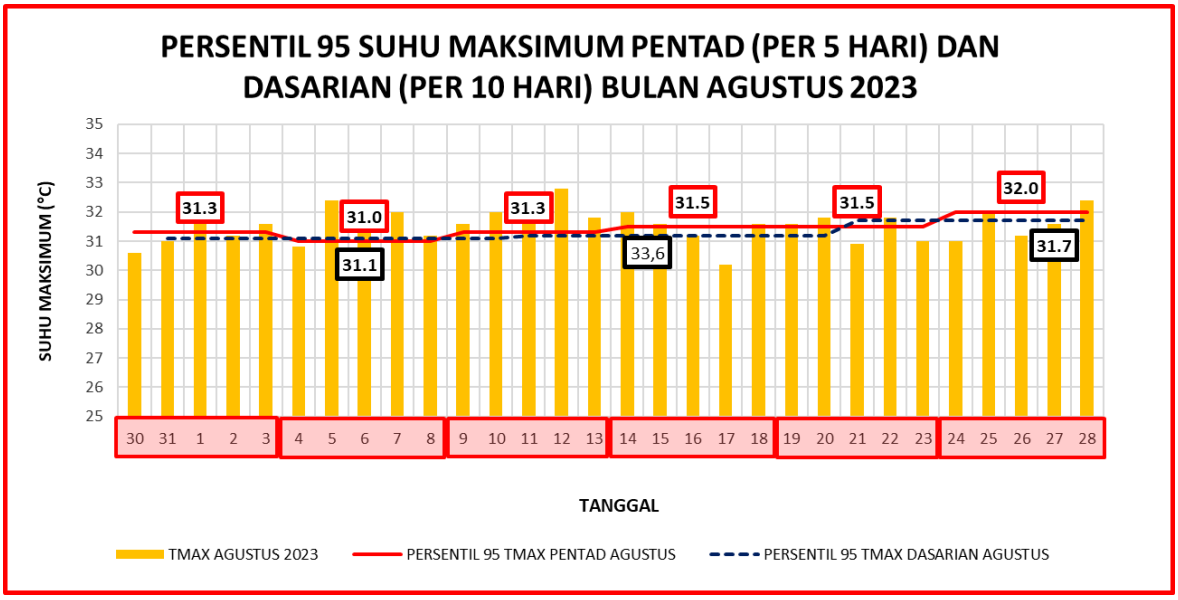
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



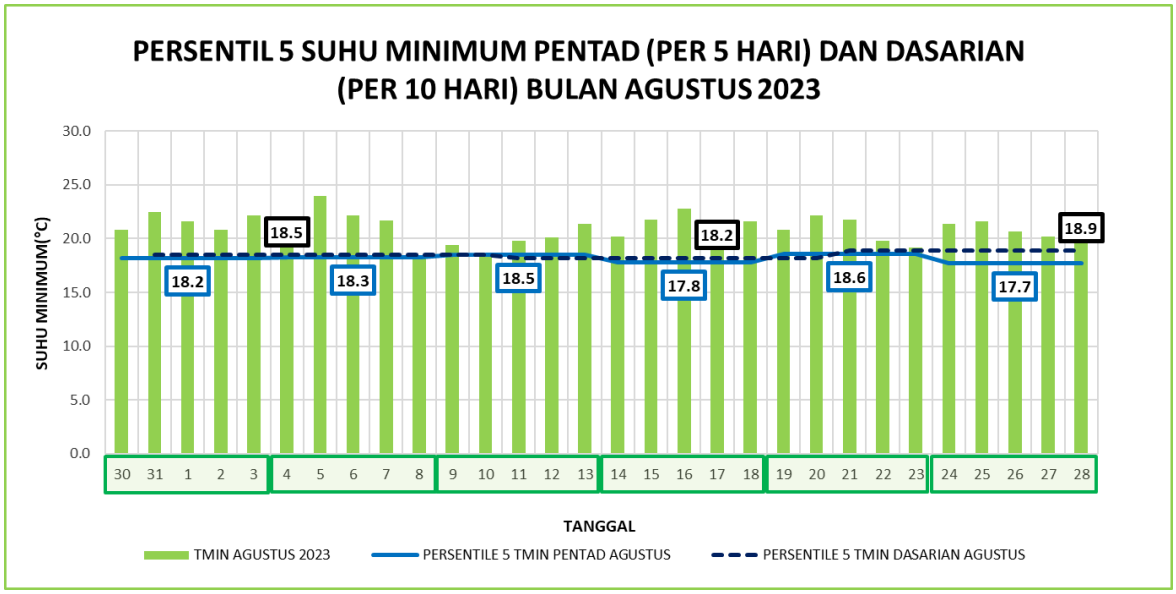
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Agustus 2023 berada pada nilai di bawah kondisi normalnya dan tidak termasuk ekstrem karena tidak melampaui nilai persentil 95, atau bisa dikatakan sifat hujan bulan Agustus 2023 dalam kategori Bawah Normal (BN). Pada grafik curah hujan dasarian dapat dilihat bahwa pada bulan Agustus 2023 curah hujan pada dasarian I hingga dasarian III nilainya berada pada bawah ambang batas persentil-95 nya. 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 Agustus berada dalam kategori di bawah normal.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



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



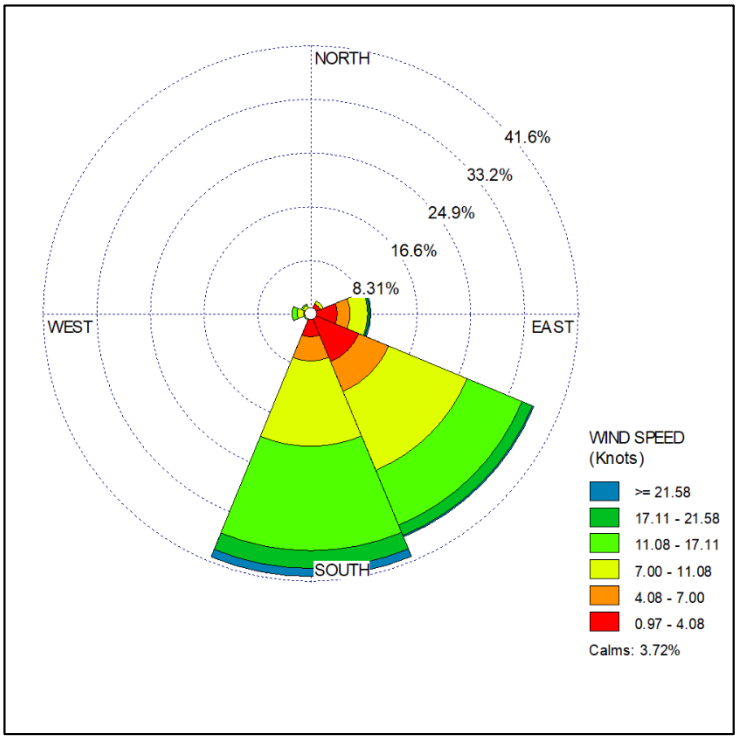
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

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 Agustus 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 Agustus 2023 suhu udara minimum umumnya lebih tinggi jika dibandingkan dengan ambang batas ekstrem minimumnya (persentil 5). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu minimum pada bulan Agustus 2023 lebih hangat sepanjang bulan jika dibandingkan normalnya dalam skala pentad (5 harian) maupun dalam skala dasarian (10 harian).

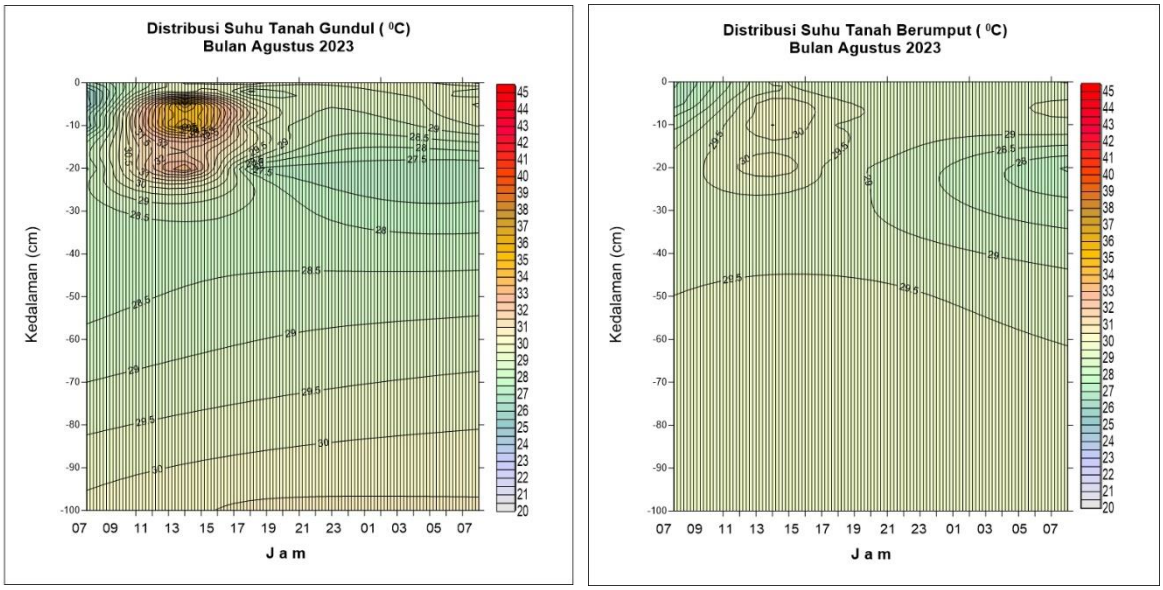
c. Arah dan Kecepatan Angin



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

Gambar diatas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Agustus 2023, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat didominasi angin dari arah Selatan dan variasi arah terbanyak lainnya dari Tenggara dengan kecepatan 0 – 14 knot (0 – 25.92 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 40.5°C dan terendah tercatat sebesar 24.5°C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 32.3°C dan terendah tercatat sebesar 24.7°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 Juni – Agustus 2023

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

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan September - November 2023

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

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JUNI - AGUSTUS 2023

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Juni – Agustus 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 13 yang menunjukan daerah kecamatan. Hasil analisis didasarkan pada pengamatan curah hujan periode tiga bulanan (Juni – Agustus 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	-	-	-	Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Lembar, Sekotong, Lingsar, Narmada, Labuapi, Kuripan, Kediri,
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, Sikur, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat, Masbagik, Pringgabaya, Sembalun, Sambelia,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Gangga, Pemenang, Tanjung, Kayangan, Bayan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	-	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, Buer,
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo, Hu'u,
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 September – November 2023 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan September – November 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 Agustus 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	-	Sekotong,	-	Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Kediri, Lembar, Narmada, 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	-	-	Monta, Woha, Belo, Langgudu,	Sanggar, Bolo, Sape, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, 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 Agustus 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	Sembalun,	-
Kurang	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya, Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan, Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan, Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat, Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, 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 Agustus 2023 di Prov. NTB
dapat dilihat pada lampiran 5.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Agustus 2023 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Agustus 2023 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	7 - 9	40	2010	0	2023	0	BN
	Cakranegara	16 - 22	192	2010	0	2023	0	BN
	Mataram	14 - 19	78	2010	0	2023	0	BN
	Selaparang	14 - 18	155	2010	0	1972	4	BN
Lombok Barat	Gerung	9 - 12	74	2022	0	2023	0	BN
	Labuapi	43 - 59	81	2021	0	2023	0	BN
	Lembar	8 - 11	51	2022	0	2023	0	BN
	Narmada	16 - 22	86	2022	0	2023	0	BN
	Sekotong	8 - 11	95	2016	0	2023	0	BN
	Lingsar	26 - 35	171	2021	0	2005	4	BN
	Gunung Sari	13 - 17	191	2021	0	2023	0	BN
	Batu Layar	31 - 42	172	2021	0	2023	0	BN
	Kediri	17 - 24	128	2022	0	2012	1	BN
Lombok Utara	Tanjung	5 - 7	79	1972	0	2023	0	BN
	Gangga	12 - 16	112	2016	0	2023	0	BN
	Bayan	8 - 11	122	2010	0	2023	0	BN
	Pemenang	7 - 10	64	2016	0	2023	0	BN
	Kayangan	14 - 19	62	2021	0	2016	3	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	7 - 10	115	2022	0	2023	0	BN
	Praya Barat	8 - 11	44	2016	0	2023	0	BN
	Pringgarata	33 - 44	92	2010	0	2012	1	BN
	Kopang	11 - 15	111	2022	0	1999	5	BN
	Pujut	10 - 13	50	2016	0	2007	1	BN
	Janapria	12 - 16	79	2022	0	2023	0	BN
	Batukliang	28 - 38	93	2010	0	2023	0	BN
	Praya	10 - 13	43	1999	0	1995	3	BN
	Batukliang Utara	35 - 48	95	2021	0	2013	1	BN
	Jonggat	17 - 23	127	2014	0	1997	1	BN
	Praya Tengah	4 - 6	41	2022	0	2016	11	AN
	Praya Barat Daya	24 - 33	53	2016	0	2015	1	BN
Lombok Timur	Jerowaru	13 - 18	139	2010	0	2023	0	BN
	Mnt. Gading	16 - 22	139	2010	0	2023	0	BN
	Sukamulia	11 - 15	74	2010	0	2023	0	BN
	Pringgabaya	1 - 1	36	2022	0	2023	0	BN
	Aikmel	13 - 18	46	2021	0	2013	3	BN
	Masbagik	29 - 39	85	2010	0	2011	4	BN
	Sambelia	2 - 3	56	2022	0	2023	0	BN
	Sembalun	22 - 30	40	2010	0	2023	0	BN
	Sikur	13 - 17	147	1999	0	2023	0	BN
	Swela	14 - 19	53	2008	0	2023	0	BN
	Wanasaba	17 - 23	27	2021	0	2015	2	BN

Lanjutan...

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Agustus 2023 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Lombok Timur	Pringgasela	70 - 94	70	2020	0	2015	2	BN
	Terara	20 - 27	52	2022	0	2015	2	BN
	Sakra Barat	8 - 11	41	2017	0	2023	0	BN
	Labuhan Haji	1 - 1	13	2022	0	2023	0	BN
	Keruak	14 - 19	34	2017	0	2015	2	BN
	Seteluk	18 - 24	86	2010	0	1955	2	BN
Sumbawa Barat	Jereweh	1 - 1	18	2022	0	2023	0	BN
	Tano	15 - 21	32	2022	0	2023	0	BN
	Sekongkang	15 - 20	69	2021	0	2014	9	BN
	Maluk	9 - 13	12	2018	0	2023	0	BN
	Brang Ene	33 - 44	38	2021	0	2023	0	BN
	Brang Rea	70 - 95	231	2016	0	2023	0	BN
	Taliwang	42 - 57	41	2016	0	2023	0	BN
Sumbawa	Alas	13 - 18	108	2010	0	2023	0	BN
	Buer	11 - 14	40	2010	0	2023	0	BN
	Utan	5 - 6	40	1999	0	2023	0	BN
	Moyo Hilir	1 - 1	13	2022	0	2023	0	BN
	Moyo Hulu	1 - 2	20	2016	0	2023	0	BN
	Sumbawa	3 - 4	36	2008	0	2023	0	BN
	Lape	2 - 2	59	1978	0	2023	0	BN
	Plampang	1 - 1	8	2018	0	2023	0	BN
	Lenangguar	3 - 4	20	2018	0	1950	1	BN
	Empang	14 - 19	85	2020	0	1999	14	BN
	Batulanteh	4 - 5	34	2021	0	1999	8	AN
	Lunyuk	6 - 8	9	2016	0	2023	0	BN
	Labuhan Badas	44 - 60	186	2018	0	2011	26	BN
	Tarano	1 - 1	15	2022	0	2023	0	BN
	Alas Barat	1 - 2	34	2021	0	2012	3	AN
	Rhee	8 - 11	9	2021	0	2015	1	BN
	Orong Telu	1 - 1	6	2022	0	2015	5	AN
	Unter Iwes	7 - 9	12	2018	0	2023	0	BN
	Moyo Utara	1 - 2	15	2020	0	2023	0	BN
	Labangka	0 - 0	9	2022	0	2023	0	BN
Dompu	Manggalewa	53 - 71	199	2018	0	2017	10	BN
	Hu'u	6 - 8	31	2018	0	2023	0	BN
	Kempo	15 - 21	40	2022	0	2011	6	BN
	Pekat	7 - 10	14	2020	0	2018	1	BN

Lanjutan…

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Agustus 2023 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Dompu	Pajo	0 - 0	12	2022	0	2015	3	AN
	Dompu	50 - 68	49	2016	0	2015	3	BN
	Kilo	10 - 13	4	2017	0	2023	0	BN
	Woja	56 - 76	70	2016	0	2023	0	BN
Bima	Sanggar	15 - 20	34	1998	0	1999	1	BN
	Rasanae	14 - 19	8	2018	0	2023	0	BN
	Bolo	5 - 7	5	2016	0	2023	0	BN
	Sape	2 - 2	28	2022	0	1952	1	BN
	Madapangga	13 - 17	14	2017	0	2011	2	BN
	Monta	9 - 12	86	2016	0	1950	9	BN
	Stamet Bima	2 - 2	13	1988	0	2023	0	BN
	Tambora	0 - 0	23	2022	0	2023	0	BN
	Parado	2 - 2	13	2023	0	2020	13	AN
	Donggo	6 - 8	34	2022	0	2023	0	BN
	Soromandi	0 - 0	13	2022	0	2023	0	BN
	Woha	5 - 6	10	2018	0	2023	0	BN
	Belo	12 - 16	146	1998	0	2023	0	BN
	Lamggudu	0 - 0	1	2022	0	2018	1	AN
	Lambitu	18 - 25	10	2021	0	2023	0	BN
	Wawo	2 - 3	45	2016	0	2023	0	BN
	Lambu	3 - 4	10	2015	0	2014	1	BN
	Wera	4 - 5	50	2016	0	2023	0	BN
	Raba	11 - 15	110	2010	0	2023	0	BN
	Asakota	0 - 0	5	2022	0	2023	0	BN

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Oktober, November Dan Desember 2023

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

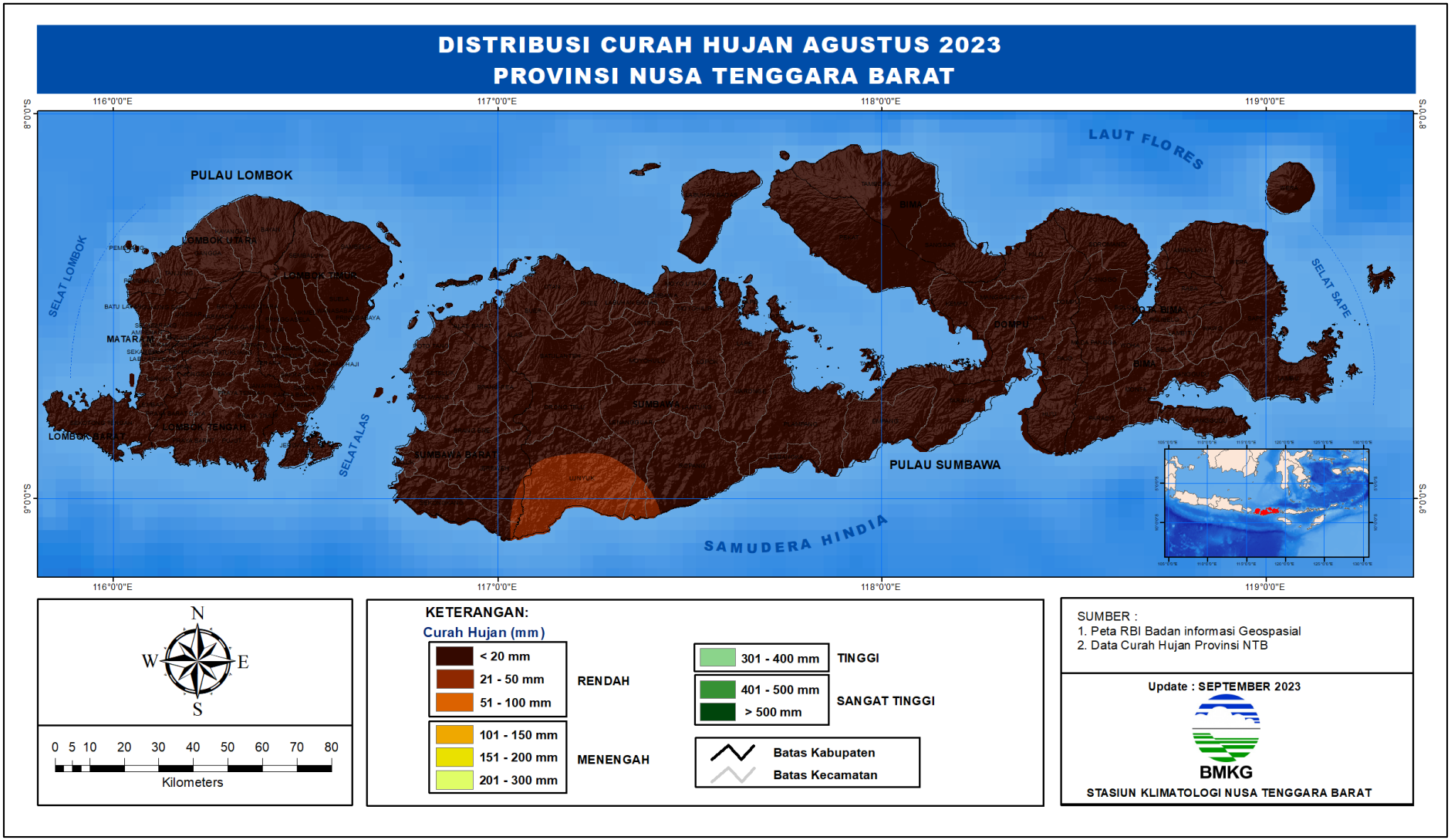
Lanjutan…

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	OKTOBER 2023		NOVEMBER 2023		DESEMBER 2023	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sembalun	21 - 50	BN	151 - 200	BN	301 - 400	BN
	Sikur	21 - 50	BN	101 - 150	BN	201 - 300	BN
	Swela	21 - 50	N	51 - 100	BN	151 - 200	N
	Keruak	21 - 50	N	101 - 150	BN	151 - 200	N
	Sakra	21 - 50	BN	51 - 100	BN	101 - 150	BN
	Terara	51 - 100	N	151 - 200	BN	151 - 200	BN
	Selong	0 - 20	N	51 - 100	BN	101 - 150	BN
	Pringgasela	51 - 100	BN	151 - 200	BN	201 - 300	BN
	Suralaga	21 - 50	N	51 - 100	BN	101 - 150	BN
	Wanasaba	21 - 50	BN	151 - 200	N	201 - 300	N
	Labuhan Haji	0 - 20	N	21 - 50	BN	51 - 100	BN
	Sakra Timur	0 - 20	BN	51 - 100	BN	51 - 100	BN
	Sakra Barat	0 - 20	BN	51 - 100	BN	101 - 150	N
Sumbawa Barat	Seteluk	51 - 100	BN	201 - 300	N	151 - 200	BN
	Poto Tano	21 - 50	N	101 - 150	N	151 - 200	BN
	Sekongkang	51 - 100	N	151 - 200	N	201 - 300	BN
	Jereweh	21 - 50	N	151 - 200	AN	101 - 150	AN
	Taliwang	101 - 150	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Brang Rea	51 - 100	BN	201 - 300	N	301 - 400	N
	Maluk	21 - 50	N	51 - 100	N	101 - 150	AN
	Brang Ene	51 - 100	N	101 - 150	N	201 - 300	BN
Sumbawa	Alas	21 - 50	N	51 - 100	BN	151 - 200	N
	Buer	21 - 50	N	51 - 100	N	151 - 200	N
	Utan	21 - 50	N	51 - 100	N	151 - 200	N
	Moyo Hilir	21 - 50	N	101 - 150	N	201 - 300	BN
	Sumbawa Besar	21 - 50	N	101 - 150	N	151 - 200	N
	Lape	21 - 50	N	101 - 150	N	151 - 200	N
	Plampang	0 - 20	N	51 - 100	N	151 - 200	N
	Lenangguar	21 - 50	N	51 - 100	N	201 - 300	N
	Empang	21 - 50	BN	101 - 150	N	201 - 300	N
	Lunyuk	21 - 50	N	51 - 100	N	151 - 200	N
	Batu Lanteh	51 - 100	BN	101 - 150	N	151 - 200	N
	Moyo Hulu	21 - 50	BN	151 - 200	N	201 - 300	N
	Ropang	21 - 50	N	51 - 100	N	151 - 200	N
	Alas Barat	21 - 50	BN	101 - 150	N	201 - 300	N
	Labuhan Badas	0 - 20	BN	51 - 100	N	101 - 150	AN
	Labangka	21 - 50	N	51 - 100	BN	151 - 200	N
	Rhee	51 - 100	BN	151 - 200	BN	201 - 300	N
	Unter Iwes	21 - 50	BN	51 - 100	N	151 - 200	AN
	Moyo Utara	21 - 50	BN	51 - 100	AN	151 - 200	BN

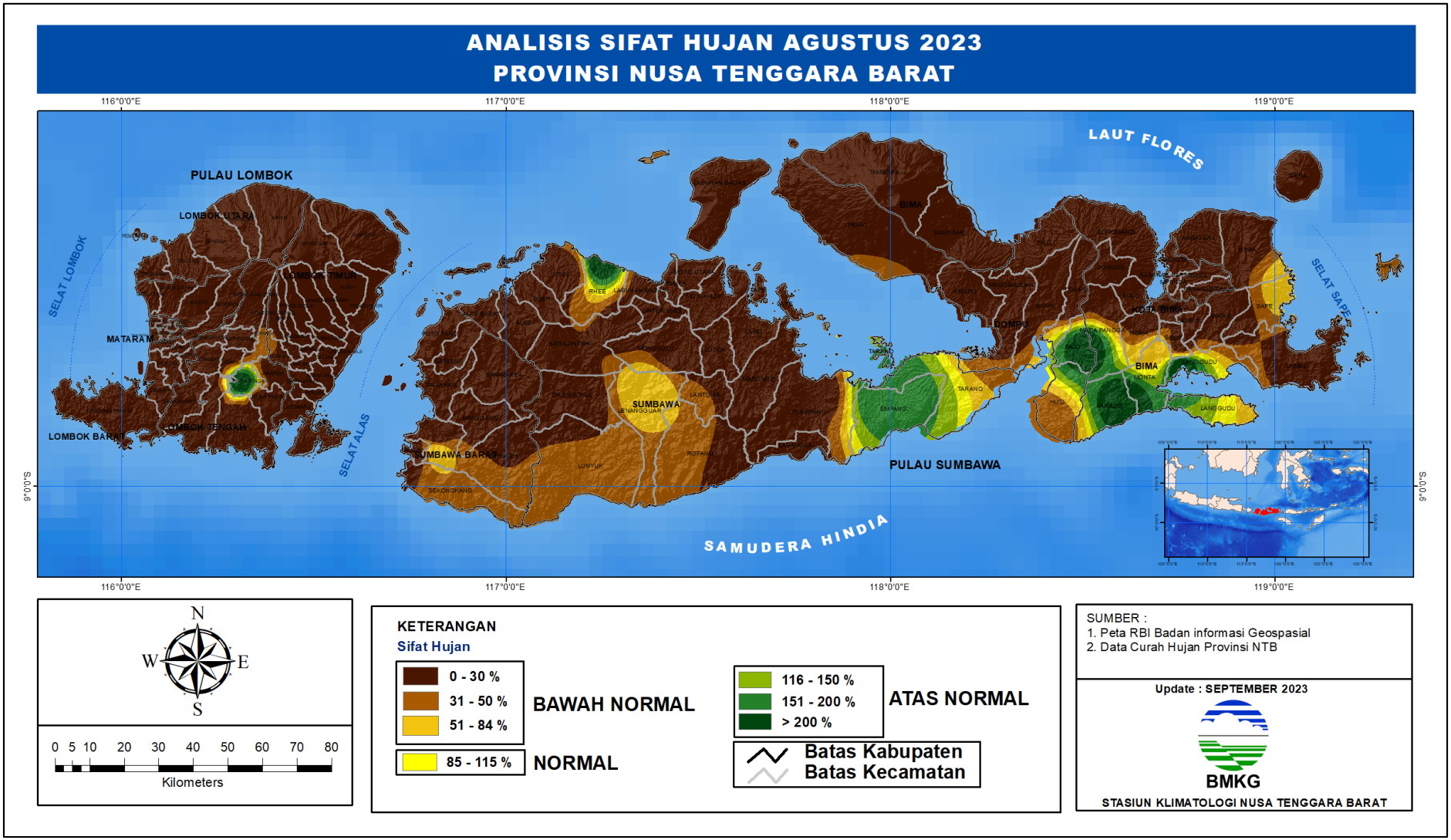
Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	OKTOBER 2023		NOVEMBER 2023		DESEMBER 2023	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Maronge	21 - 50	N	51 - 100	N	151 - 200	N
	Tarano	21 - 50	BN	51 - 100	N	201 - 300	BN
	Lopok	21 - 50	N	51 - 100	N	151 - 200	N
	Orong Telu	21 - 50	BN	51 - 100	AN	151 - 200	N
	Lantung	21 - 50	N	101 - 150	N	151 - 200	N
Dompu	Manggalewa	21 - 50	BN	151 - 200	N	301 - 400	BN
	Huu	21 - 50	BN	51 - 100	BN	201 - 300	N
	Kempo	0 - 20	BN	21 - 50	BN	101 - 150	BN
	Dompu	21 - 50	BN	51 - 100	BN	151 - 200	BN
	Kilo	21 - 50	N	21 - 50	BN	51 - 100	BN
	Woja	51 - 100	BN	51 - 100	BN	151 - 200	BN
	Pekat	0 - 20	N	21 - 50	BN	101 - 150	N
	Pajo	0 - 20	N	51 - 100	BN	101 - 150	BN
Kota Bima	Raba	21 - 50	BN	151 - 200	N	301 - 400	BN
	Rasanae Timur	21 - 50	BN	51 - 100	BN	151 - 200	BN
	Rasanae Barat	21 - 50	BN	151 - 200	N	301 - 400	BN
	Asakota	21 - 50	BN	101 - 150	AN	201 - 300	BN
	Mpunda	21 - 50	BN	151 - 200	N	201 - 300	BN
Bima	Sanggar	21 - 50	N	21 - 50	BN	101 - 150	BN
	Monta	21 - 50	N	51 - 100	BN	151 - 200	N
	Palibelo	21 - 50	N	51 - 100	BN	101 - 150	BN
	Bolo	0 - 20	N	21 - 50	BN	51 - 100	N
	Sape	0 - 20	N	0 - 20	BN	21 - 50	N
	Woha	0 - 20	N	51 - 100	N	151 - 200	N
	Wawo	21 - 50	N	101 - 150	AN	201 - 300	BN
	Wera	0 - 20	N	51 - 100	AN	201 - 300	N
	Donggo	21 - 50	N	101 - 150	N	201 - 300	N
	Ambalawi	21 - 50	BN	101 - 150	AN	201 - 300	BN
	Langgudu	0 - 20	N	21 - 50	AN	101 - 150	N
	Lambu	21 - 50	BN	51 - 100	AN	101 - 150	N
	Madapangga	21 - 50	BN	101 - 150	BN	201 - 300	BN
	Tambora	21 - 50	N	51 - 100	AN	101 - 150	AN
	Parado	0 - 20	N	51 - 100	AN	201 - 300	BN
	Soromandi	0 - 20	N	51 - 100	AN	151 - 200	BN
	Belo	21 - 50	N	101 - 150	AN	151 - 200	N
	Lambitu	21 - 50	BN	101 - 150	AN	151 - 200	N

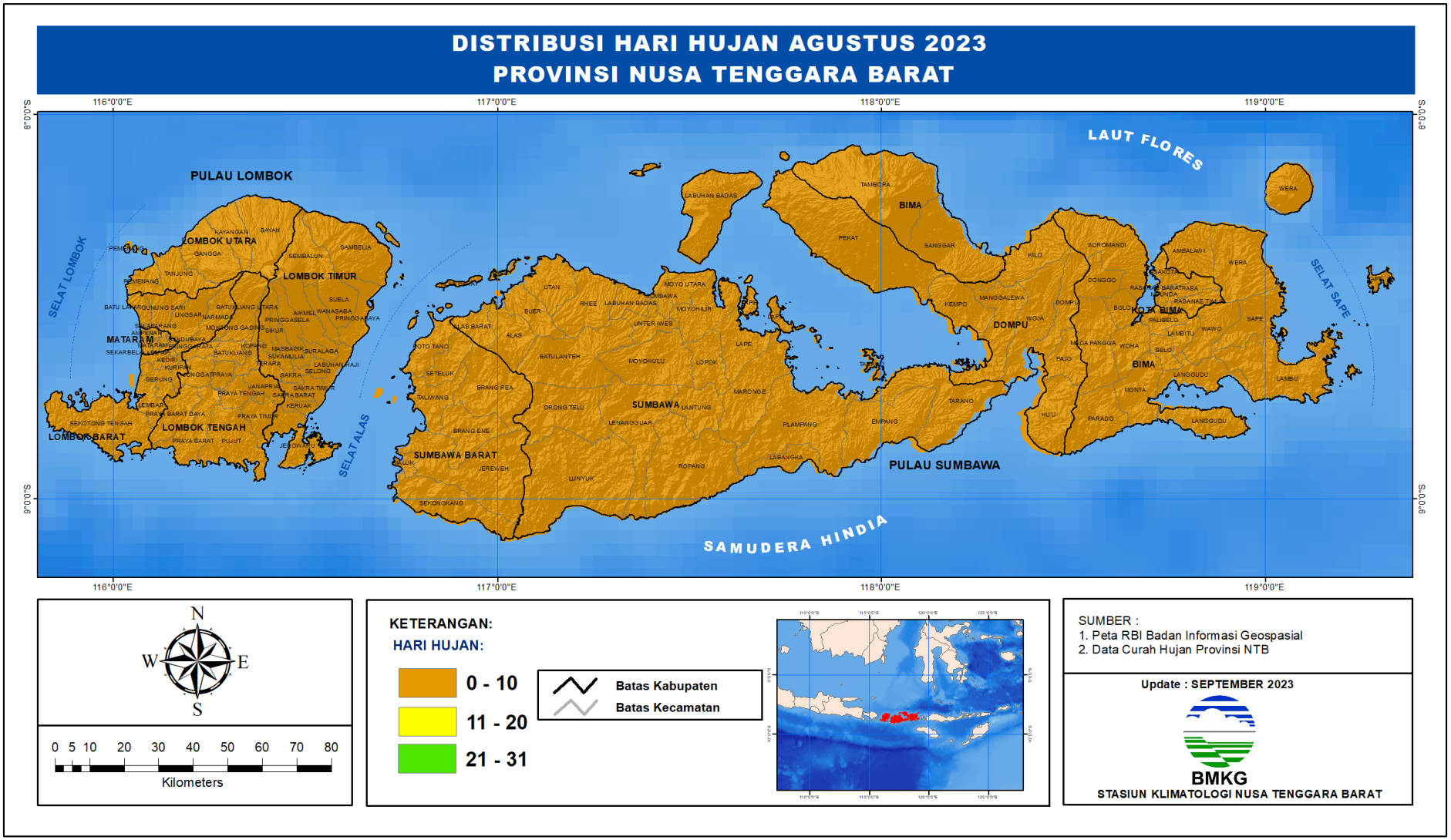
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Agustus 2023



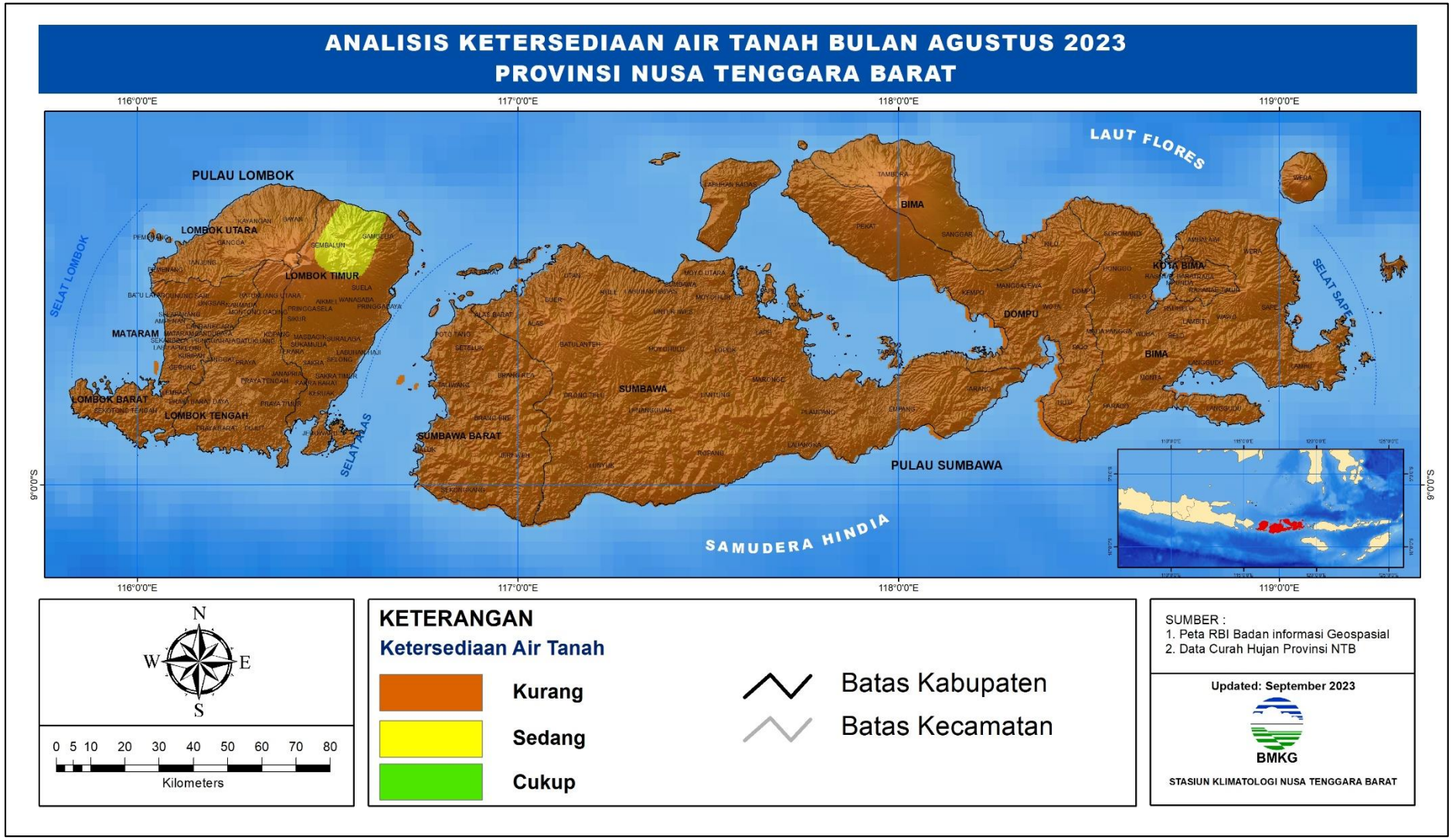
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Agustus 2023



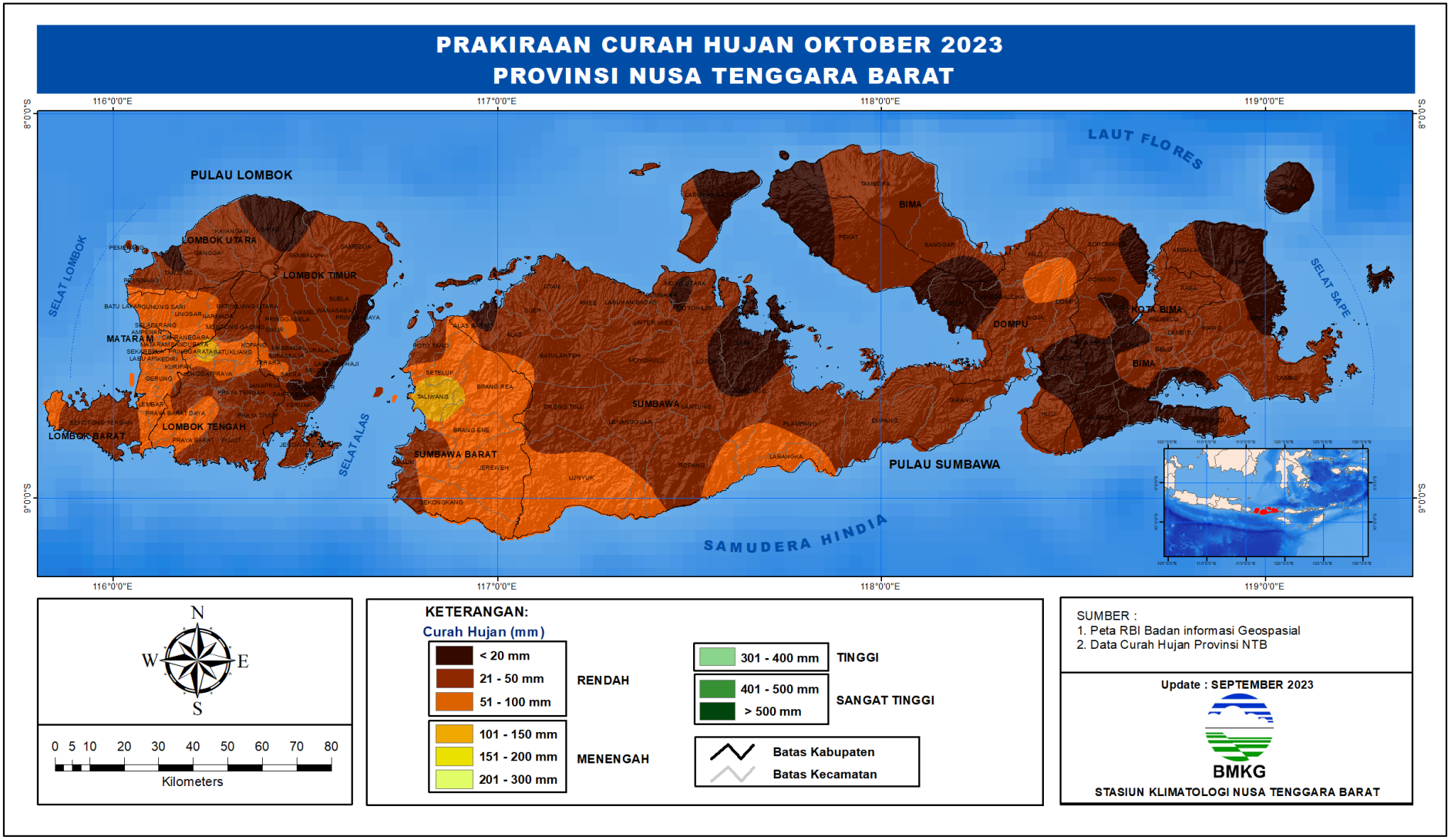
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Agustus 2023



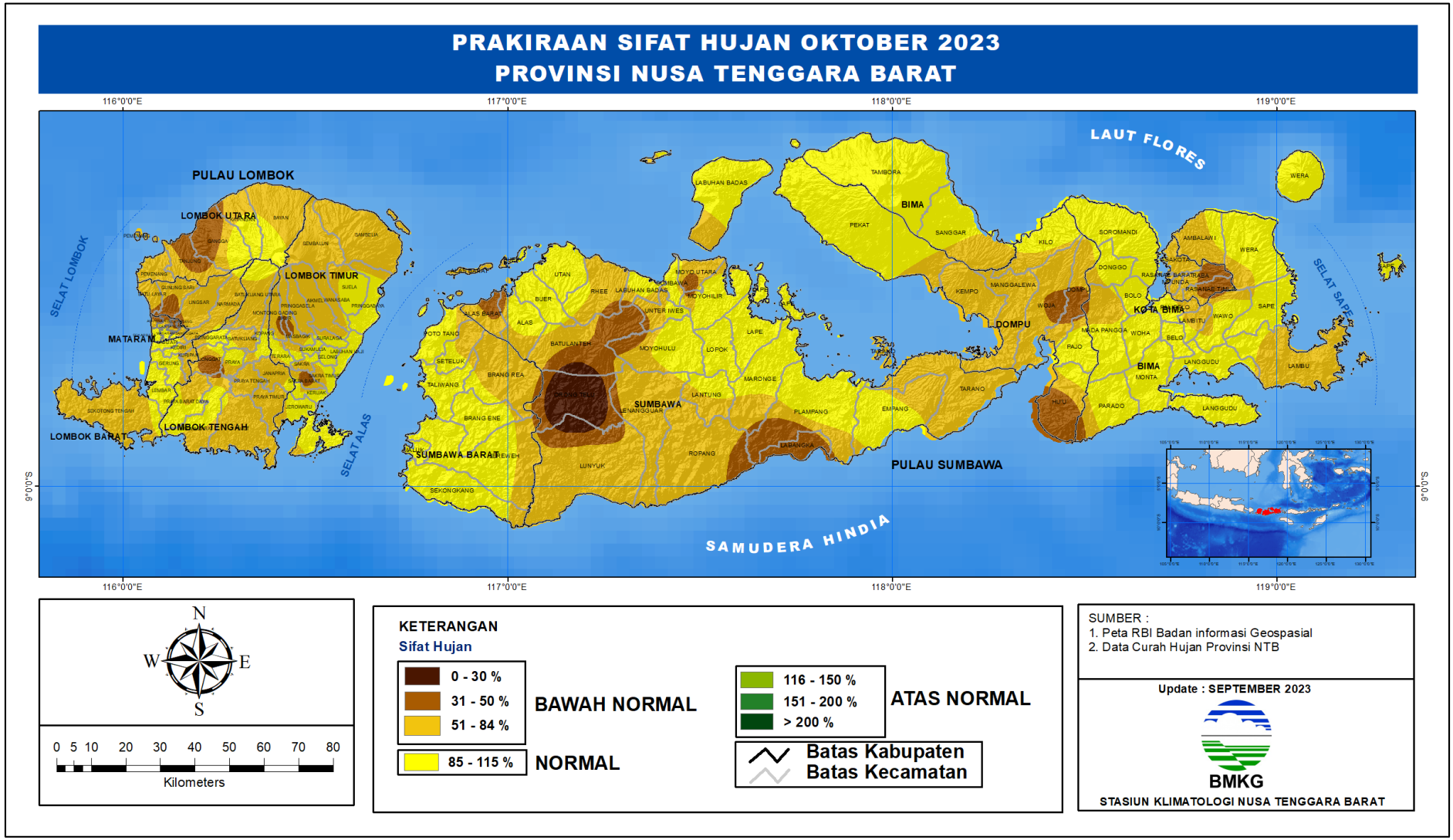
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Agustus 2023



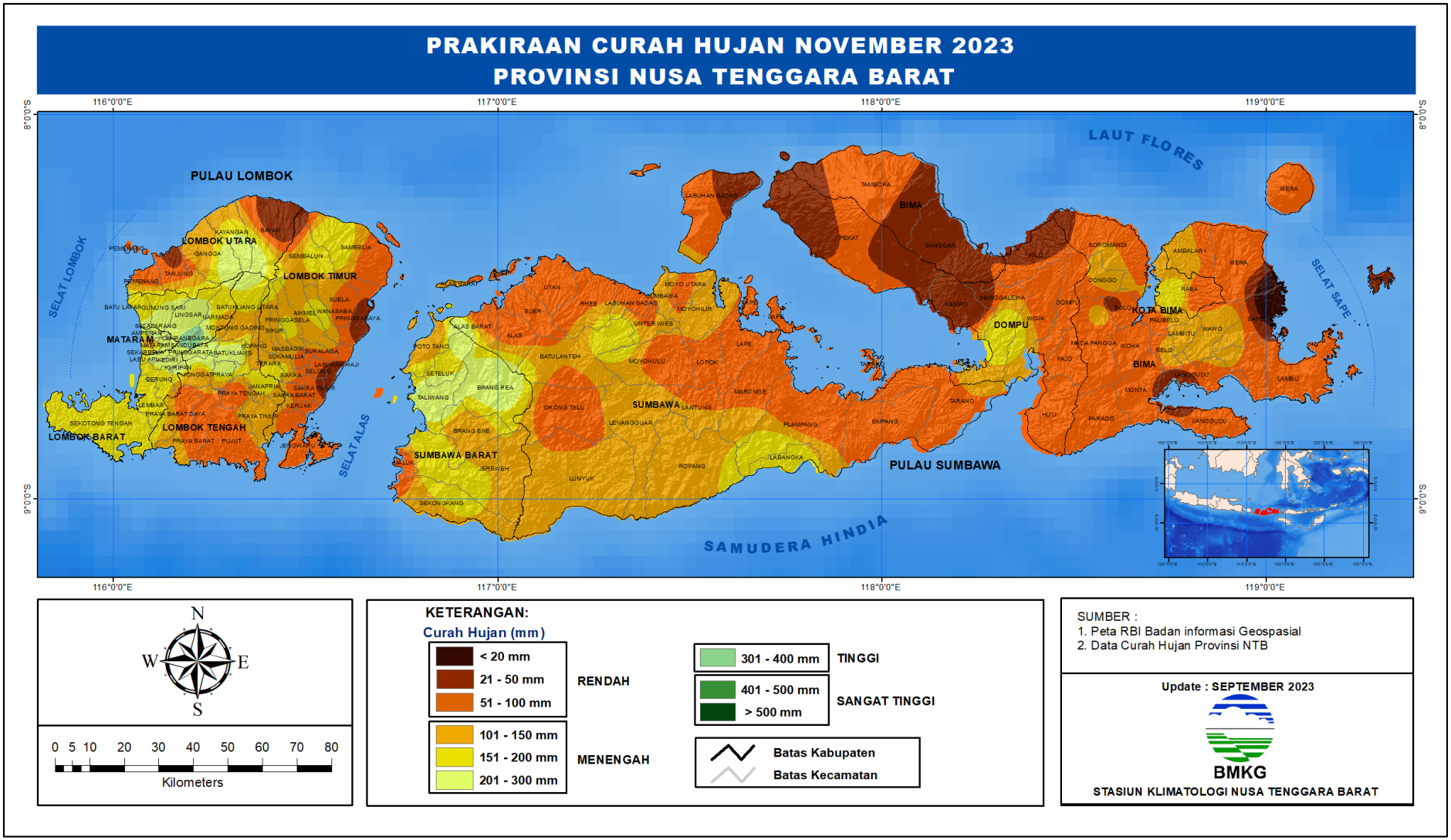
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2023



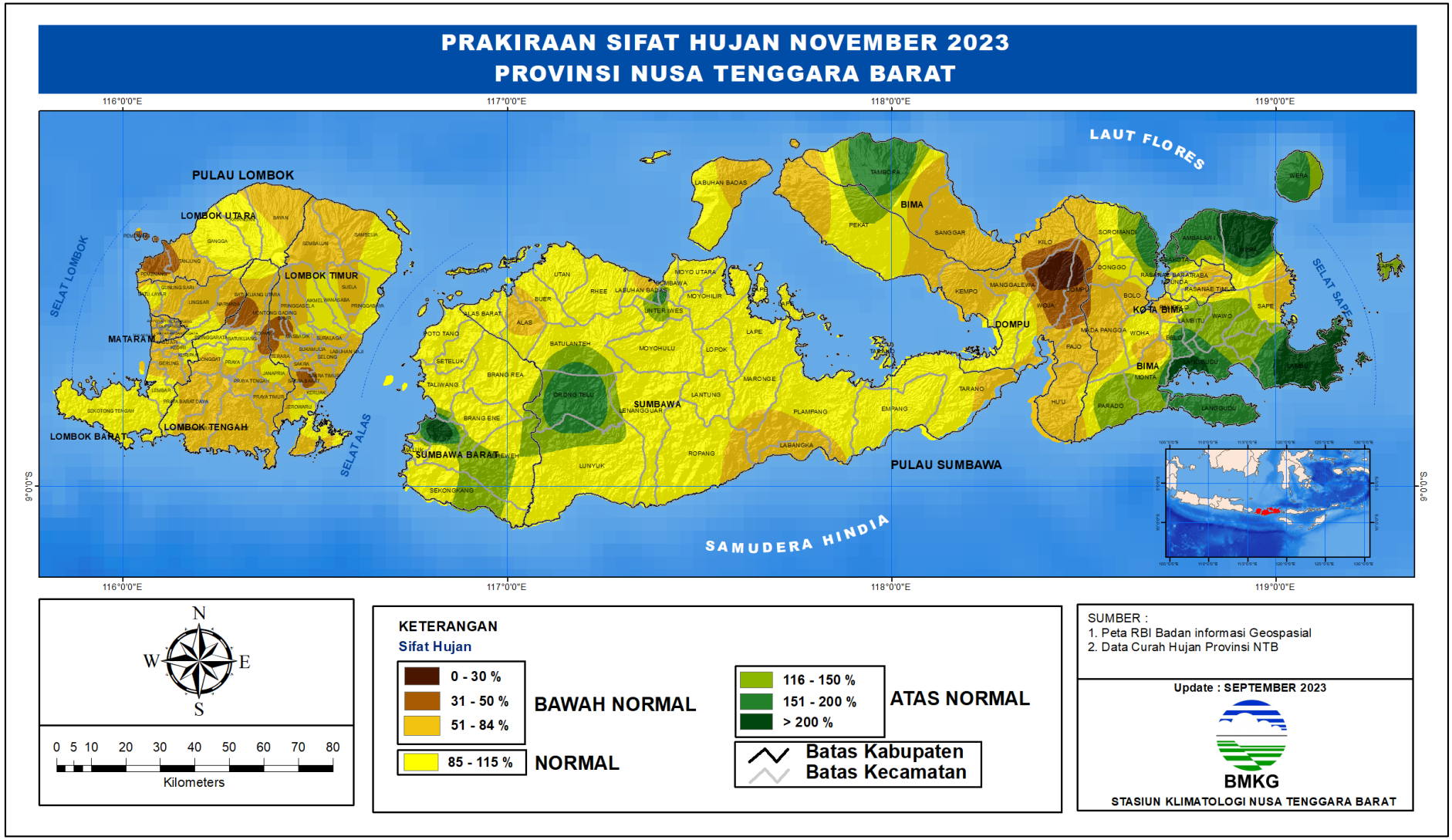
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2023



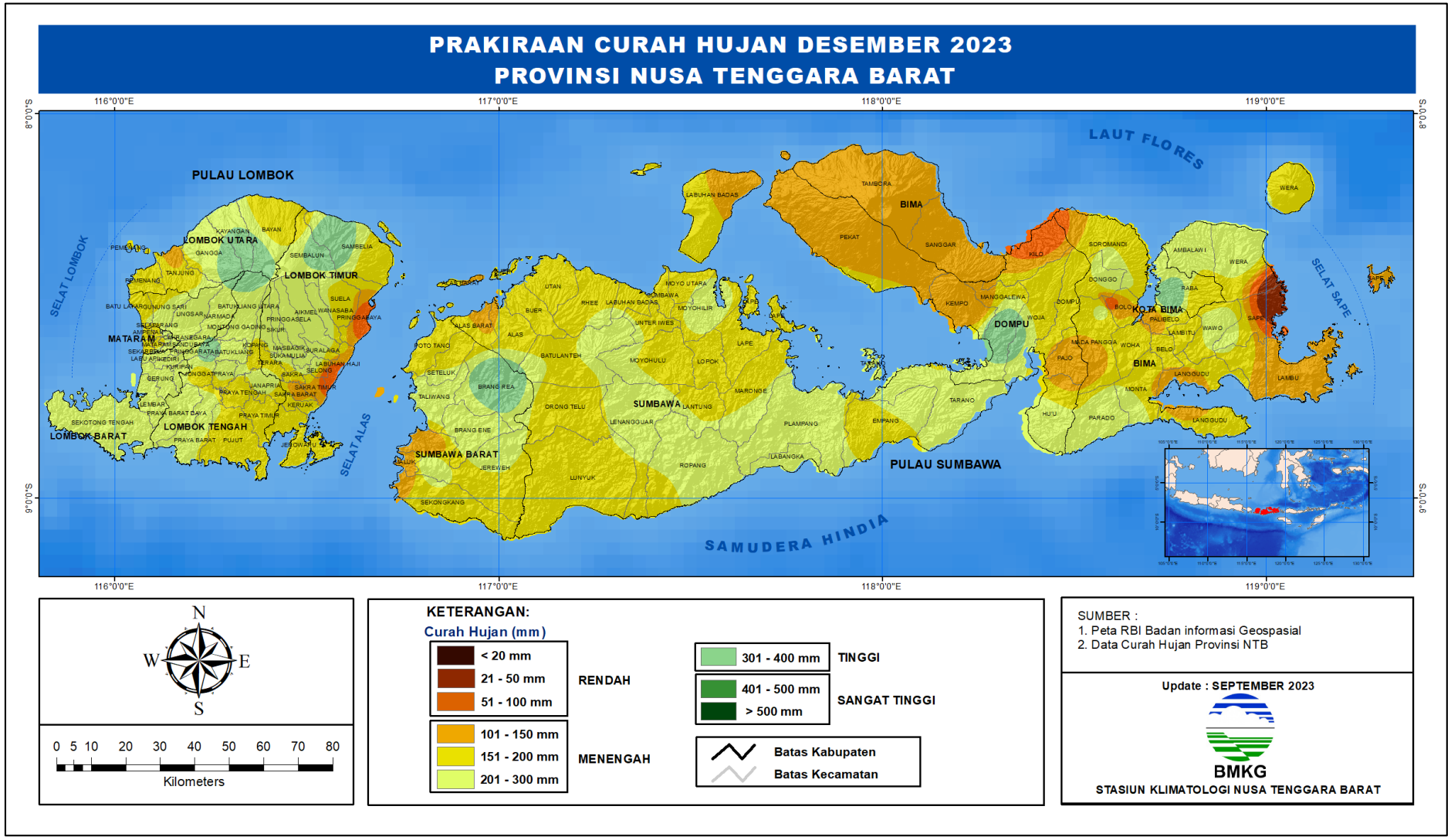
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2023



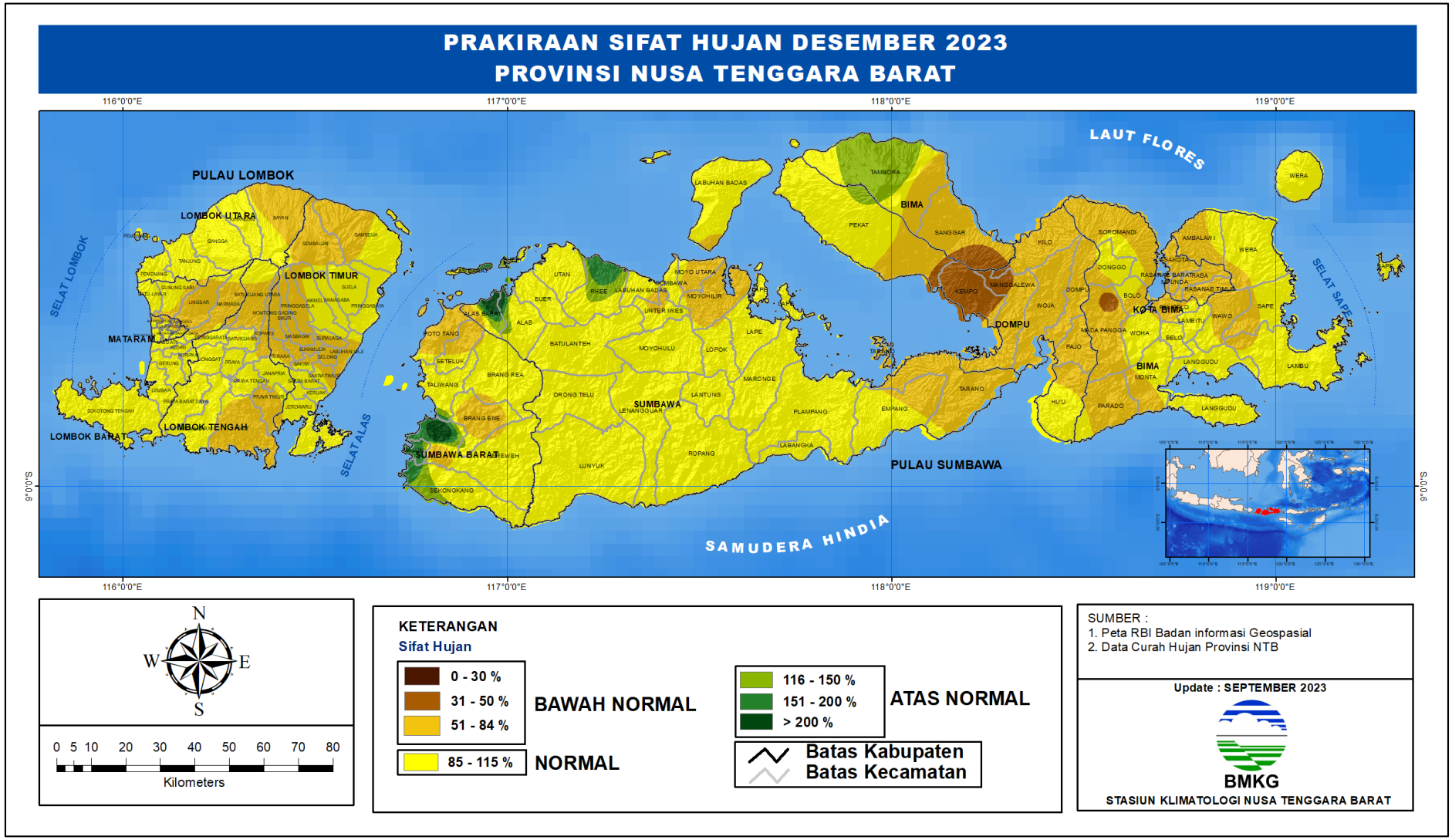
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2023



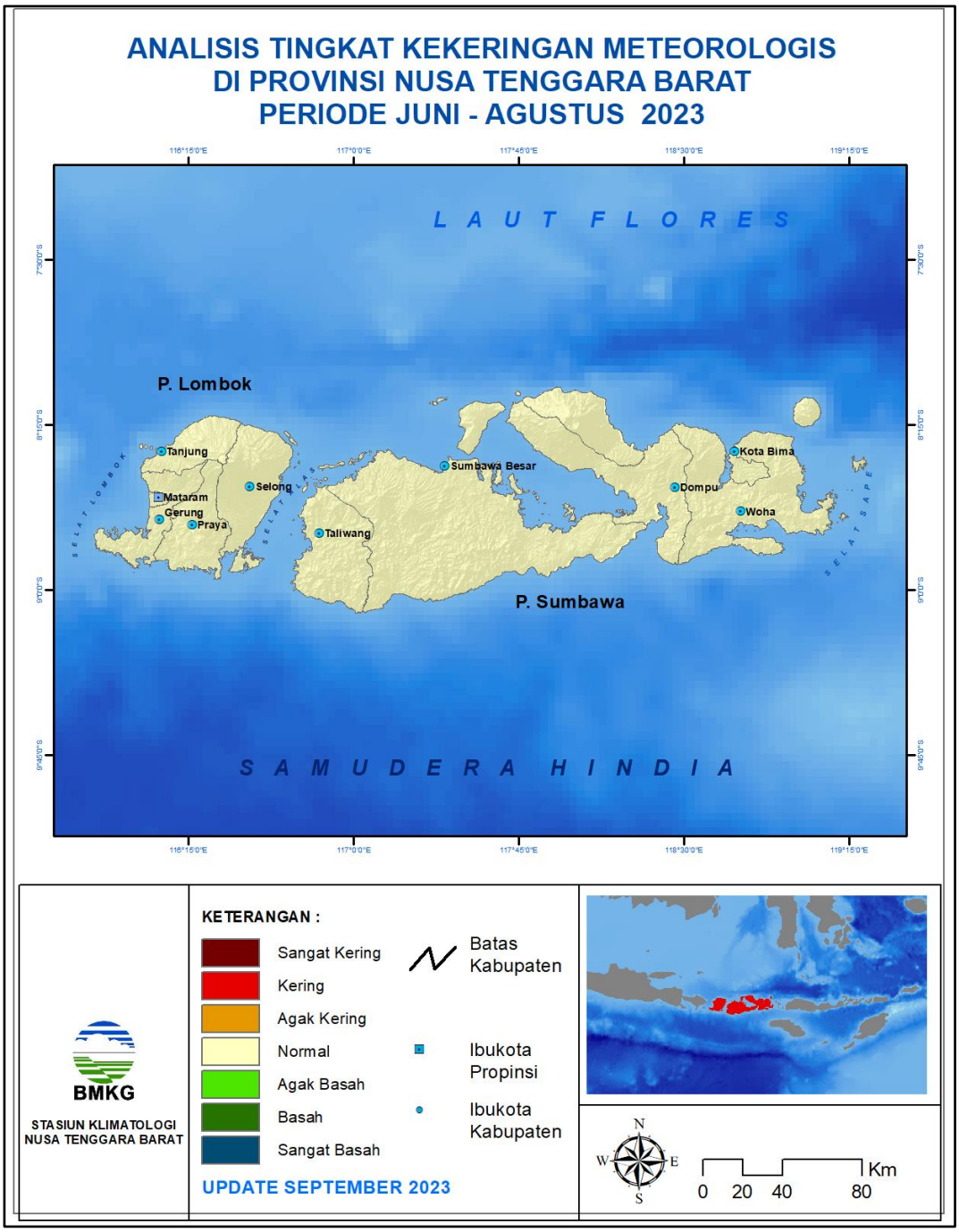
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2023



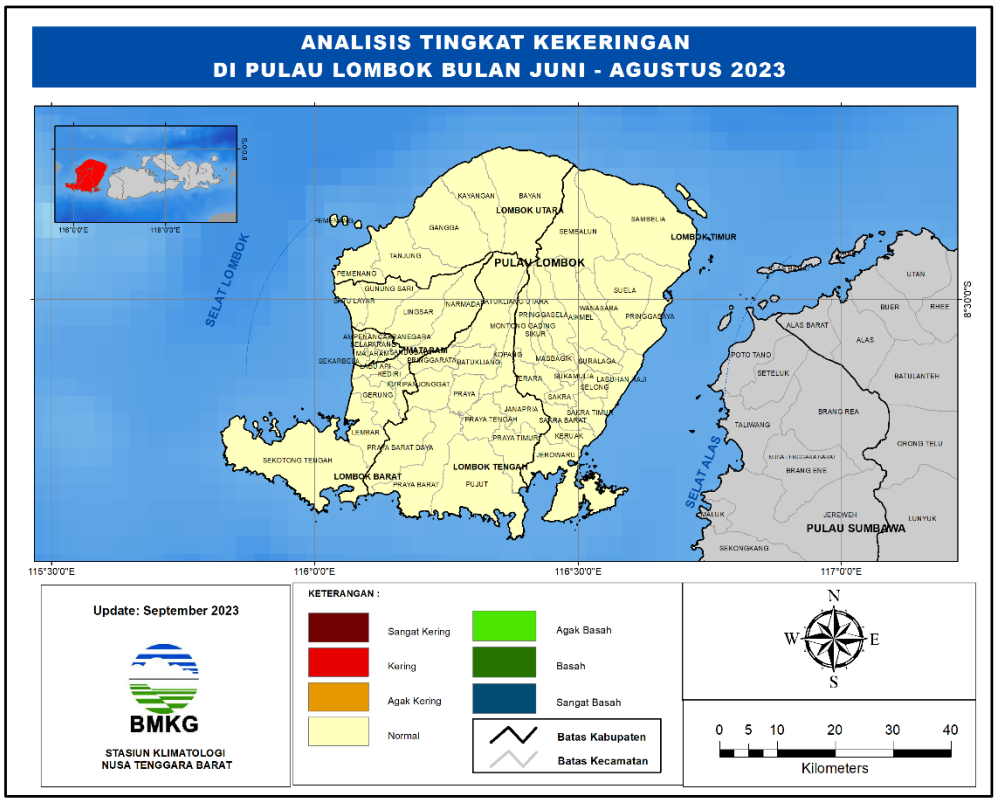
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2023



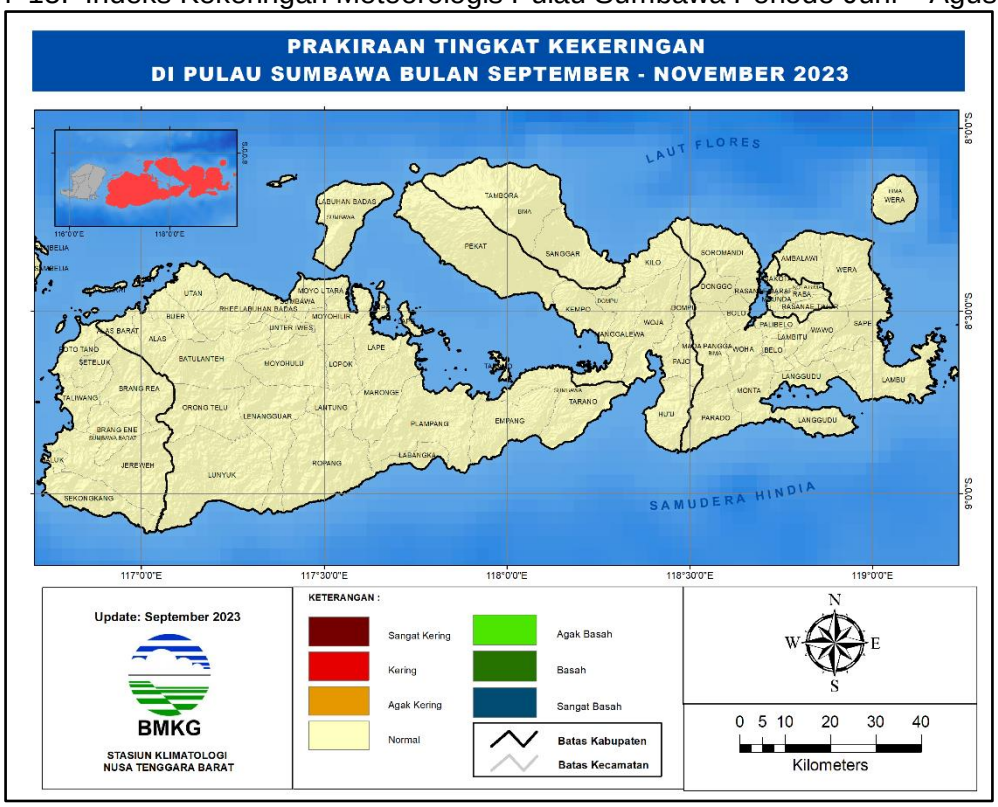
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Juni – Agustus 2023



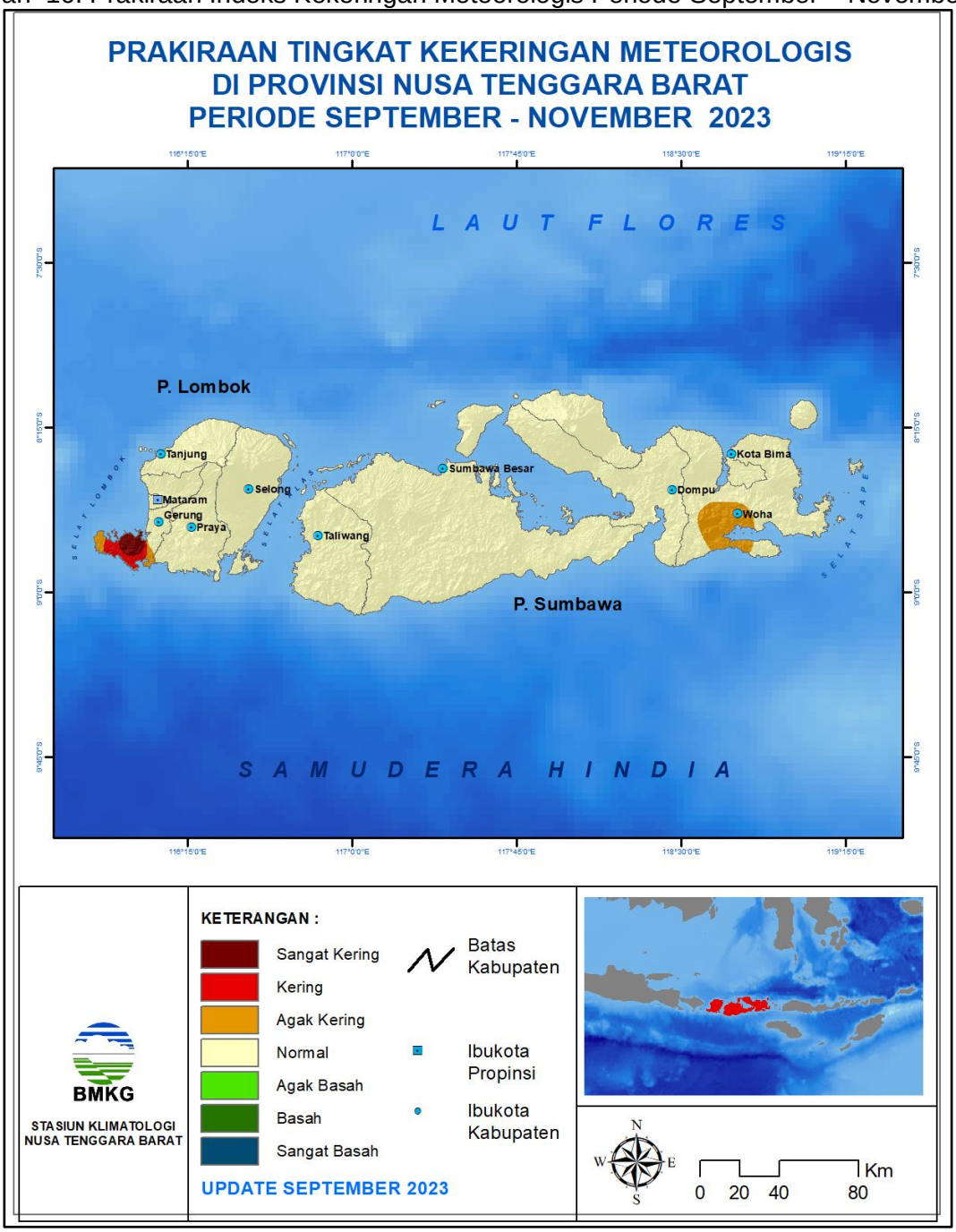
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Juni – Agustus 2023



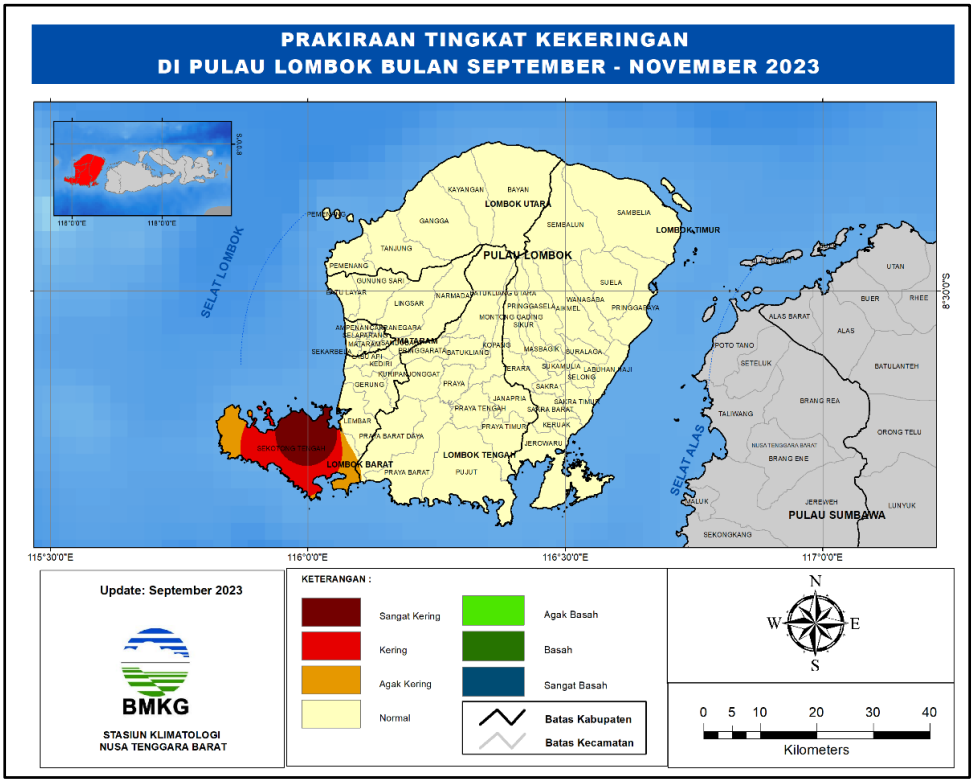
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Juni – Agustus 2023

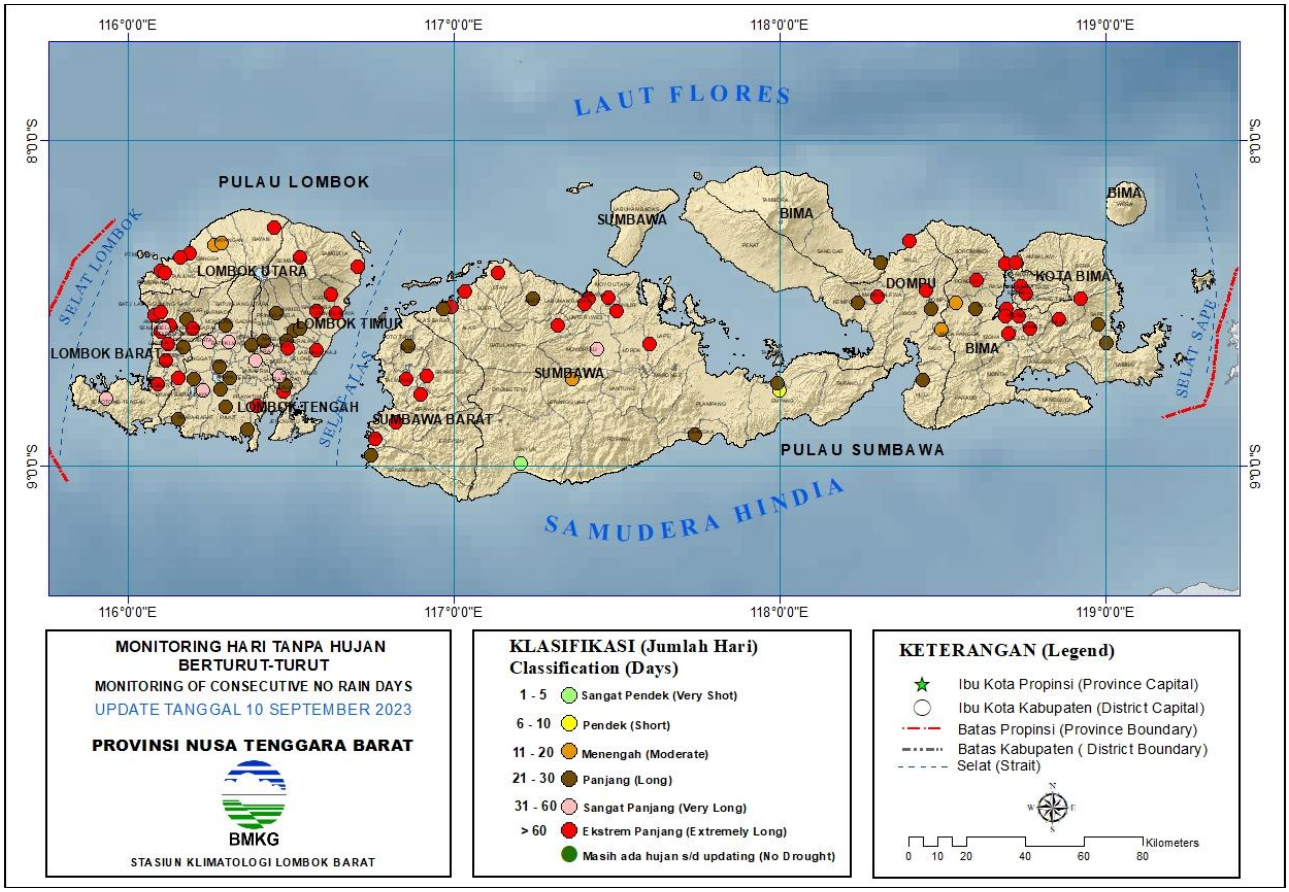


Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode September – November 2023



Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode September – November 2023



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode September – November 2023

Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB
Updated: 10 September2023