BULETIN IKLIM

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI JULI 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
NINDYA KIRANA, S.Tr

TIM PENGOLAH DATA:
YUHANNA MAURITS, M.Si
DAVID SAMPELAN, S.Kom
AFRIYAS ULFAH, SST
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:
NINDYA KIRANA, S.Tr

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 Juli 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 Juni 2023 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Juni 2023 berdasarkan data dari para pengamat Pos Hujan Kerjasama di seluruh Provinsi NTB. Adapun prakiraan hujan tiga bulan ke depan (Agustus, September dan Oktober 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 (Juni 2023), Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (April – Juni 2023) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Juli – September 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, Juli 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 JUNI 2023 8
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN JUNI 2023 9
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN JUNI 2023 10
D. INFORMASI CURAH HUJAN LEBAT HINGGA EKSTREM BULAN JUNI 2023 11
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 12
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN AGUSTUS 2023 12
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2023 12
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2023 13
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN SEPTEMBER 2023 14
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2023 14
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2023 15
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN OKTOBER 2023 16
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2023 16
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2023 17
IV. INFORMASI IKLIM 18
A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB 18
1. Iklim Mikro Provinsi NTB 18
2. 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 Juni - Agustus 2023 25
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Juli - September 2023 25
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JUNI – AGUSTUS 2023 25
A. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JULI - SEPTEMBER 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 Juni 2023 8
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Juni 2023 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Juni 2023..... 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Juni 2023..... 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2023..... 13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2023 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2023 15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2023..... 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2023 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2023..... 18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Juni 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 Juni 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 Juni 2023 6

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Juni 2023.....5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Awal Juli 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 Barat23
Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat 24

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Juni 2023 Provinsi NTB..... 31
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Agustus, September, dan Oktober 2023.....34
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Juni 2023.....37
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Juni 2023.....38
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Juni 2023.....39
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Juni 2023.....39
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2023.....41
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2023.....42
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2023.....43
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2023.....44
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2023.....45
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2023.....46
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode April – Juni 2023.....47
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode April – Juni 2023.....48
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode April – Juni.....48
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Juli - September 2023....49
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Juli - September 2023.....49
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Juli - September.....49
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 30 Juni 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

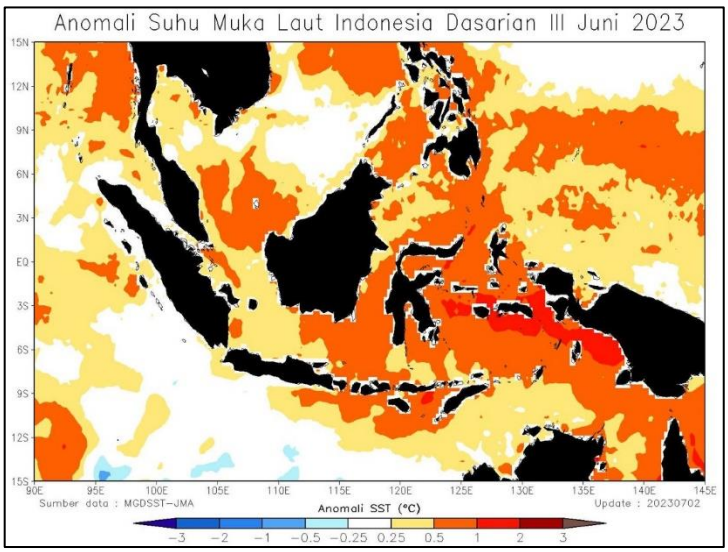
a. **Monitoring:** Pada Dasarian III Juni 2023 Monsun Asia terpantau mulai tidak aktif. Sedangkan indeks monsun Australia terpantau aktif. Monsun Australia membawa massa udara dingin dan relatif lebih kering.

b. **Prakiraan:** Monsun Asia diprakirakan tetap tidak aktif hingga Dasarian III Juli 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 Juni 2023, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia menunjukkan kondisi normal hingga hangat (+0.41 °C). Anomali SST hangat terdapat di hampir seluruh perairan Indonesia terutama di Selat Karimata, Laut Jawa, Selat Makssar, perairan sekitar Bali dan Nusa Tenggara, Laut Banda dan perairan sekitar Sulawesi, Maluku serta Papua.

b. **Prakiraaan:** pada Juli 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 Juli hingga November 2023.

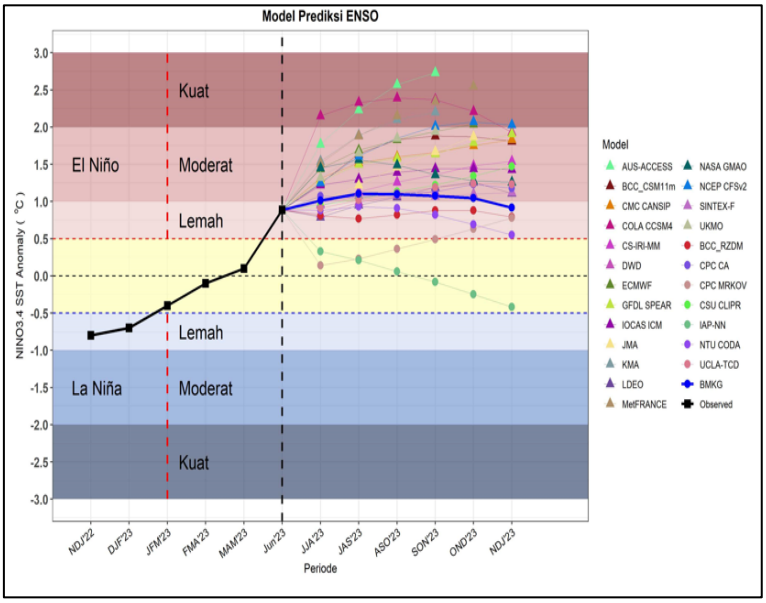


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut Update Dasarian III Juni 2023
(Sumber: ITACS – JRA-55)

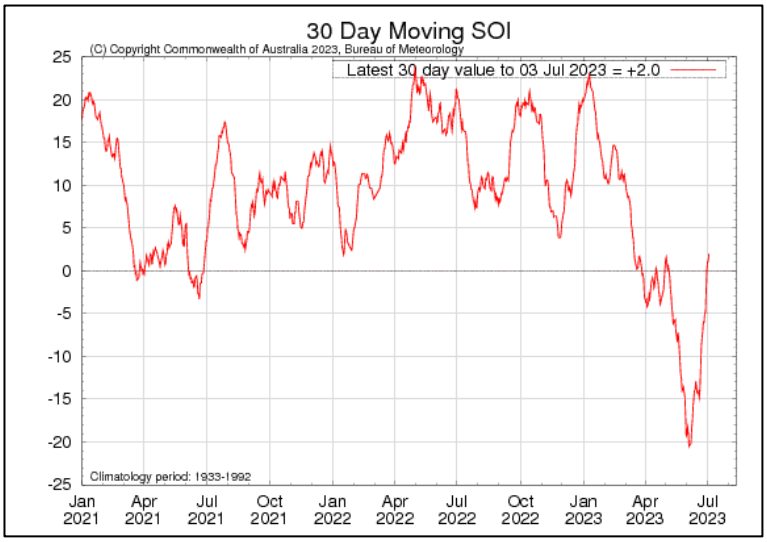
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Juni 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 +0.884 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada awal bulan Juni 2023 bernilai -9.3. BMKG memprakirakan adanya peluang El-Nino pada semester II 2023, dengan level lemah hingga moderat.



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

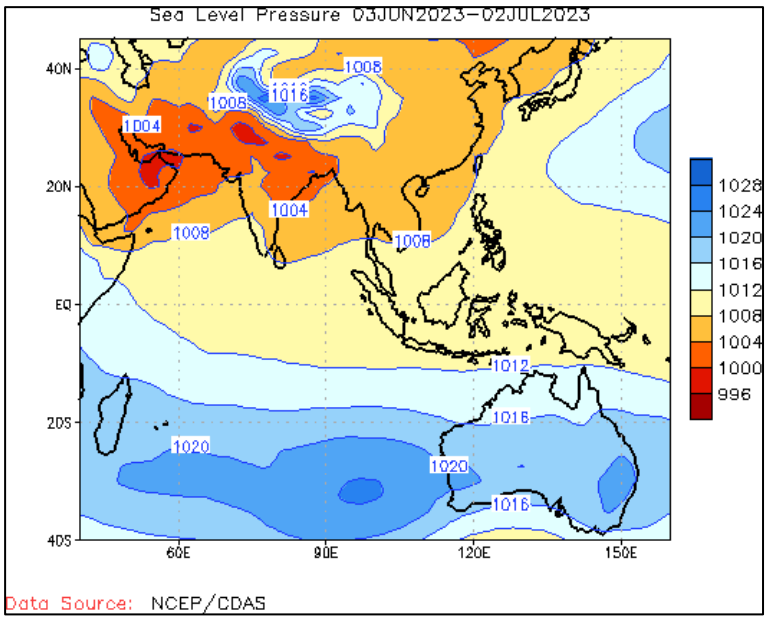


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Awal Juli 2023
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

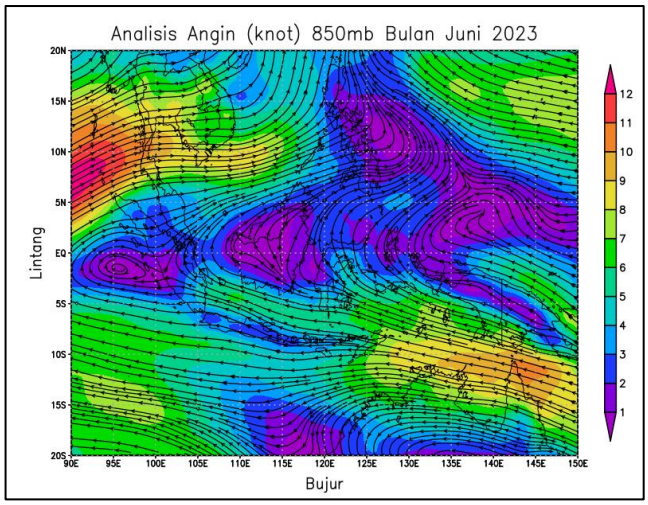
Secara umum pada bulan Juni 2023, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1012.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008.0 mb s/d 1012.0 mb.



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 Juni 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. Pola siklonik terjadi di perairan sebelah barat Sumatera dan perairan sebelah utara Papua.



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

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Juni 2023 kondisi curah hujan yang bervariasi. Umumnya curah hujan berkisar antara 0 – 100 mm/bulan. Curah hujan tertinggi tercatat terjadi di Pos Hujan Madapangga 2, **Kecamatan Madapangga, Kabupaten Bima** senilai **81 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 Sumbawa Barat, Sumbawa, Dompu, Bima dan Kota 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 34.6°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa tercatat 18.8°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 78% - 89% dan di Pulau Sumbawa tercatat 68% – 88%.

C. PRAKIRAAN

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

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2023 umumnya berkisar <20 – 50 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umumnya Bawah Normal (BN) hingga Normal (N). Bulan September 2023 curah hujan secara umum diprediksi berkisar <20 – 100 mm/bulan, dengan sifat hujan bervariasi dari Bawah Normal (BN) hingga Atas Normal (AN). Bulan Oktober 2023 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara <20 - 150 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 Juli diprakirakan berkisar antara 20.5°C – 30.5°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 65 - 85% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 21.0°C – 32.0 °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 Agustus2023. 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 JUNI 2023

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

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Juni 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,
	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, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Sekongkang, Jereweh, Maluk,
	Sumbawa	Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Empang, Moyo Hulu, Labuhan Badas, Rhee, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
	Dompu	Huu, Kempo, Kilo,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Timur, Rasanae Barat, Asakota, Mpunda,
	Bima	Sanggar, Monta, Palibelo, Bolo, Woha, Wawo, Wera, Ambalawi, Parado, Soromandi, Belo,
21 - 50	Lombok Timur	Pringgasela,
	Sumbawa Barat	Poto Tano, Taliwang, Brang Ene,
	Sumbawa	Alas, Lenangguar, Lunyuk, Ropang, Alas Barat, Labangka, Unter Iwes,
	Dompu	Woja, Pekat, Pajo,
	Bima	Sape, Langgudu, Lambu, Tambora, Lambitu,
51 - 100	Lombok Utara	Kayangan,
	Sumbawa Barat	Brang Rea,
	Sumbawa	Batulanteh,
	Dompu	Manggalewa, Dompu,
	Bima	Donggo, Madapangga
101 - 150	-	-
151 - 200	-	-
201 - 300	-	-
301 - 400	-	-
401 – 500	-	-
> 500	-	-

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

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN JUNI 2023

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

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Juni 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 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	Jereweh,	Brang Ene,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Taliwang, Brang Rea, Maluk,
Sumbawa	Lenangguar, Batulanteh, Alas Barat, Unter Iwes,	Ropang, Moyo Utara,	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Empang, Lunyuk, Moyo Hulu, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
Dompu	Manggalewa, Kempo, Pekat, Pajo,	-	Huu, Dompu, Kilo, Woja,
Kota Bima	Asakota,	-	Raba, Rasanae Timur, Rasanae Barat, Mpunda,
Bima	Sape, Donggo, Langgudu, Lambu, Tambora,	Lambitu,	Sanggar, Monta, Palibelo, Bolo, Woha, Wawo, Wera, Ambalawi, Madapangga, Parado, Soromandi, Belo,

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

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN JUNI 2023

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

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Juni 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 Juni 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 5.

D. INFORMASI CURAH HUJAN LEBAT HINGGA EKSTREM BULAN JUNI 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 Juni 2023

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Lombok Utara	Santong (13,),
	Bima	Palibelo Teke (30,),
CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (100 - 150 mm)	-	-
CURAH HUJAN EKSTREM (> 150 mm)	-	-

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

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

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN AGUSTUS 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2023

Tabel 5. Prakiraan 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, Pujut, Kopang, Janapria, 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, Maluk,
	Sumbawa	Alas, Buer, Utan, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Empang, Batulanteh, Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, 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	Lombok Tengah	Pringgarata, Batukliang,
	Sumbawa Barat	Taliwang, Brang Rea, Brang Ene,
	Sumbawa	Moyo Hilir, Plampang, Lenangguar, Lunyuk, Ropang, Labangka, Unter Iwes,
51-100	-	-
101 - 150	-	-
151 - 200	-	-
201 - 300	-	-
301 - 400	-	-
401 - 500	-	-
> 500	-	-

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2023

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

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

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN SEPTEMBER 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2023

Tabel 7. 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 Timur, Praya Tengah,
	Lombok Timur	Jerowaru, Pringgabaya, Sambelia, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Pringgasela, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Maluk,
	Sumbawa	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, Lape, Empang, Batulanteh, Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Tarano, Lopok, Orong Telu,
	Dompu	Manggalewa, Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
	Kota Bima	Rasanae Timur,
	Bima	Sanggar, Monta, Palibelo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Langgudu, Lambu, Madapangga, Tambora, Parado, Soromandi, Belo, Lambitu,
21 - 50	Mataram	Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Gunung Sari, Batu Layar, Labuapi,
	Lombok Utara	Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Barat, Pujut, Kopang, Janapria, Praya, Praya Barat Daya, Batukliang Utara, Jonggat,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Sukamulia, Aikmel, Masbagik, Sembalun, Sikur, Selong, Suralaga,
	Sumbawa Barat	Brang Rea, Brang Ene,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Barat, Asakota, Mpunda,
	Bima	Ambalawi,
51 - 100	Mataram	Sandubaya,
	Lombok Barat	Narmada, Lingsar, Kediri, Kuripan,
	Lombok Tengah	Pringgarata, Batukliang,
	Sumbawa Barat	Taliwang,
	Sumbawa	Plampang, Lenangguar,
101 - 150	-	-
151 - 200	-	-
201 - 300	-	-
301 - 400	-	-
401 - 500	-	-
> 500	-	-

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2023

Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2023

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

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

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN OKTOBER 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2023

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2023

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2023

Tabel 10. 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	-	Narmada, Lingsar, Kediri,	Gerung, Lembar, Sekotong, Gunung Sari, Batu Layar, Labuapi, Kuripan,
Lombok Utara	Kayangan,	Tanjung, Gangga, Bayan,	Pemenang,
Lombok Tengah	-	Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Janapria, Batukliang, Praya, Batukliang Utara,	Praya Timur, Pujut, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Jonggat,
Lombok Timur	Swela, Keruak, Pringgasela, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	Jerowaru, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sembalun, Sakra, Selong, Suralaga,	Mt. Gading, Sambelia, Sikur, Terara,
Sumbawa Barat	-	Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Maluk,	Seteluk, Taliwang, Brang Rea, Brang Ene,
Sumbawa	Buer, Utan, SBW BMKG, Lape, Plampang, Moyo Hulu, Maronge, Lopok, Lantung,	Empang, Lunyuk, Ropang,	Alas, Moyo Hilir, SBW Diperta, Lenangguar, Batulanteh, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Tarano, Orong Telu,
Dompu	Kempo, Pekat, Pajo,	Manggalewa, Kilo,	Huu, Dompu, Woja,
Kota Bima	-	Raba, Rasanae Barat, Asakota, Mpunda,	Rasanae Timur,
Bima	Sanggar, Sape, Woha, Wawo, Donggo, Langgudu, Lambu, Tambora, Parado, Soromandi, Belo,	Monta, Palibelo, Bolo, Ambalawi, Lambitu,	Wera, Madapangga,

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

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

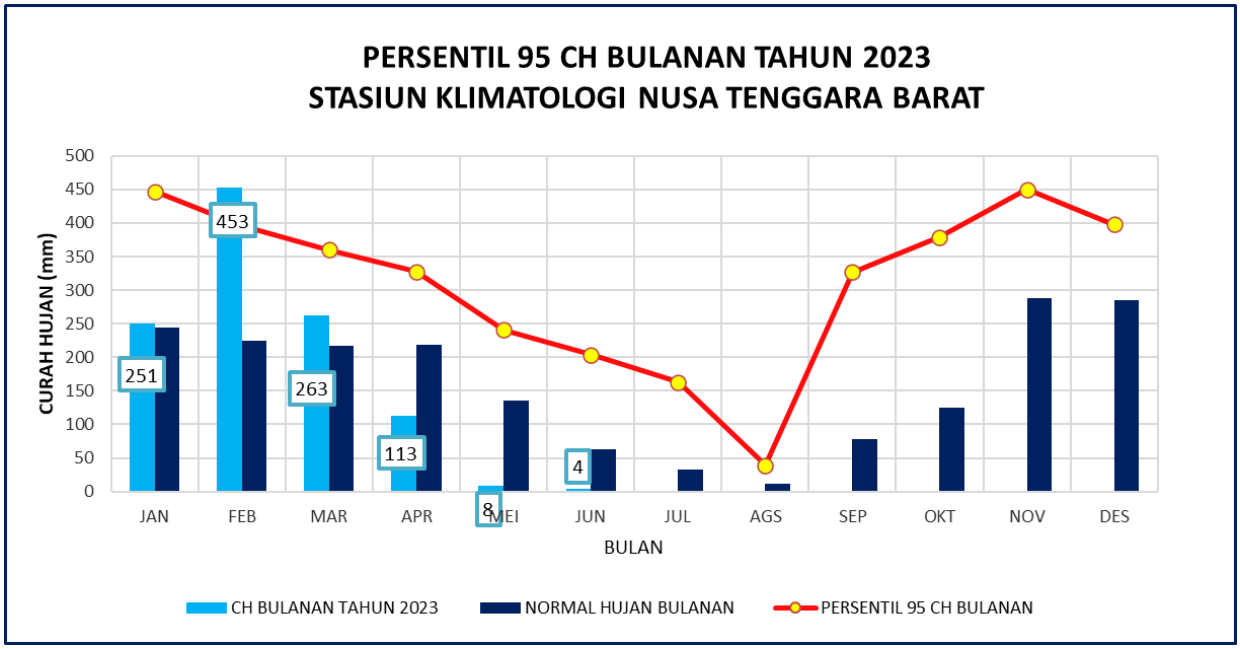
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Juni 2023 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Juni 2023

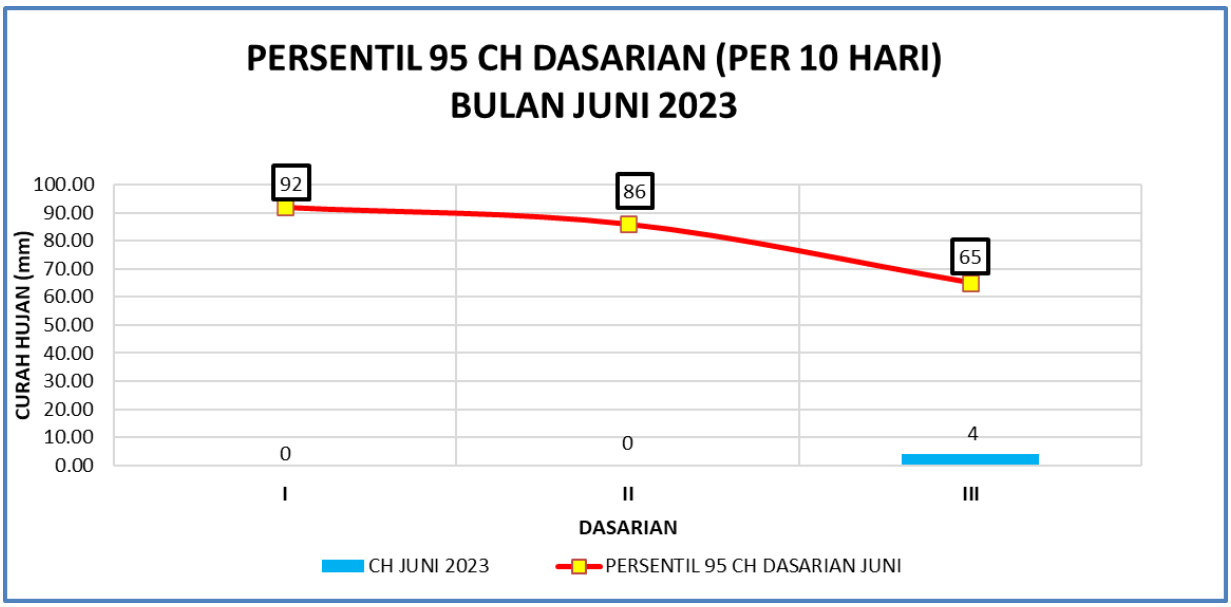
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Nusa Tenggara Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	26.1	25.6	26.9	26.5
	Maksimum	32.8	32.6	34.6	33.2
	Tanggal	20, 23, 28	18	9	7
	Minimum	19.8	18.8	20.0	18.8
	Tanggal	23	23	22	4
Curah Hujan (mm)	Jumlah	4.0	0	12.5	11.0
	Hari Hujan	1	0	2	2
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	88	90	87	85
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	3, 5 ,9, 14, 15, 17, 19-22	3, 7, 9, 11, 17, 21-23	1, 3, 4, 7-9, 12-15, 17, 18, 23, 25	4, 5, 9, 10, 13, 15, 16, 18, 19, 23-25
	Terendah	59	55	39	26
	Tanggal	11	2	10	11
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1006.8	100	1011.9	1012.3
	Tertinggi	1007.9	1003.1	1013.2	1013.8
	Tanggal	28	17	17	17
	Terendah	1004.1	999.8	1010.2	1010.3
	Tanggal	17	25	25	25
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	83	82	75	83
	Tertinggi	89	86	83	88
	Tanggal	30	1	26	11
	Terendah	79	78	68	79
	Tanggal	3	7	12	15
Angin (knot)	Rata-rata	3.0	4.0	5.1	7.8
	Arah Terbanyak	180	130	135	180
	Variasi Arah	130	150	150	190
	Kec. Terbesar	11	14	13	18
	Tanggal	2, 9	14	23	12, 27

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

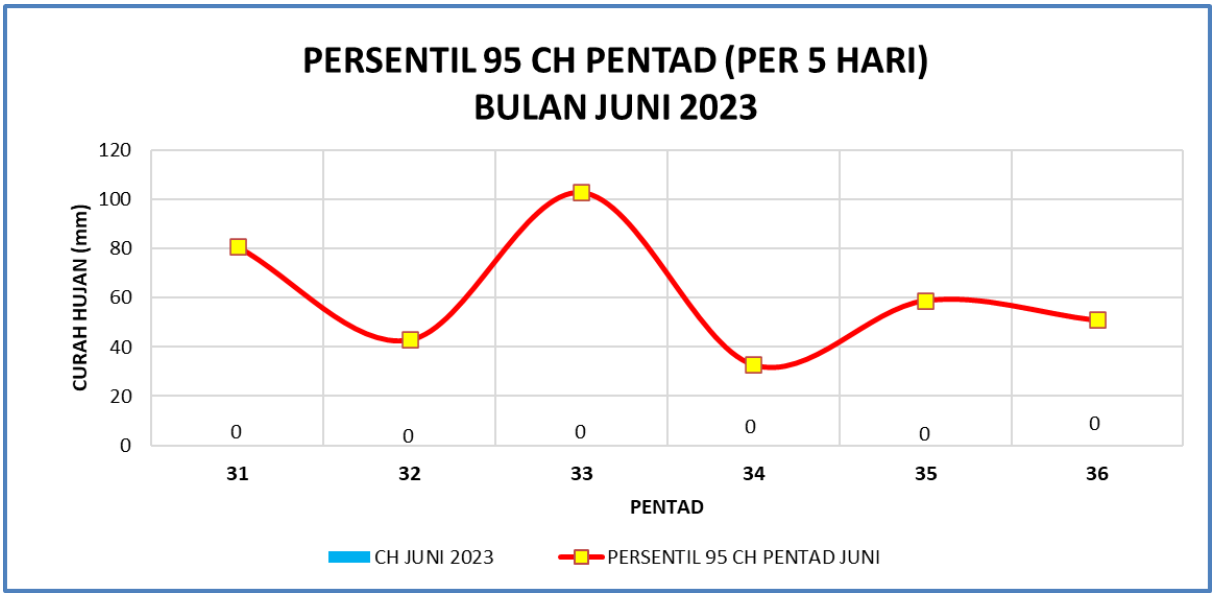
a. Curah Hujan



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



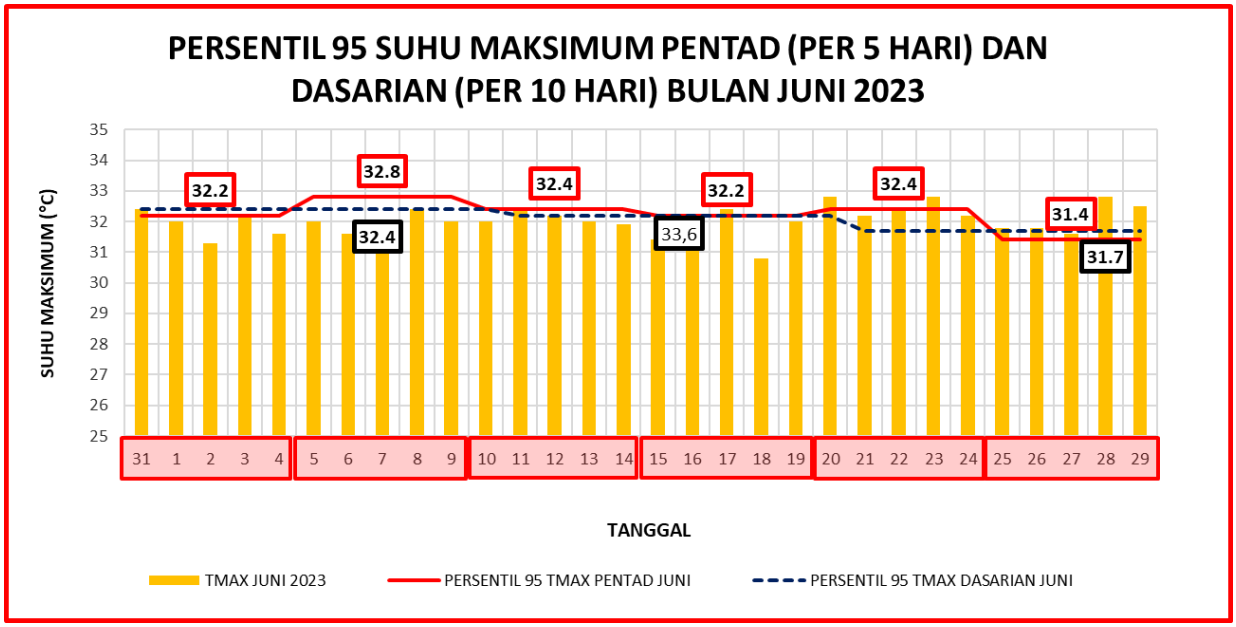
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



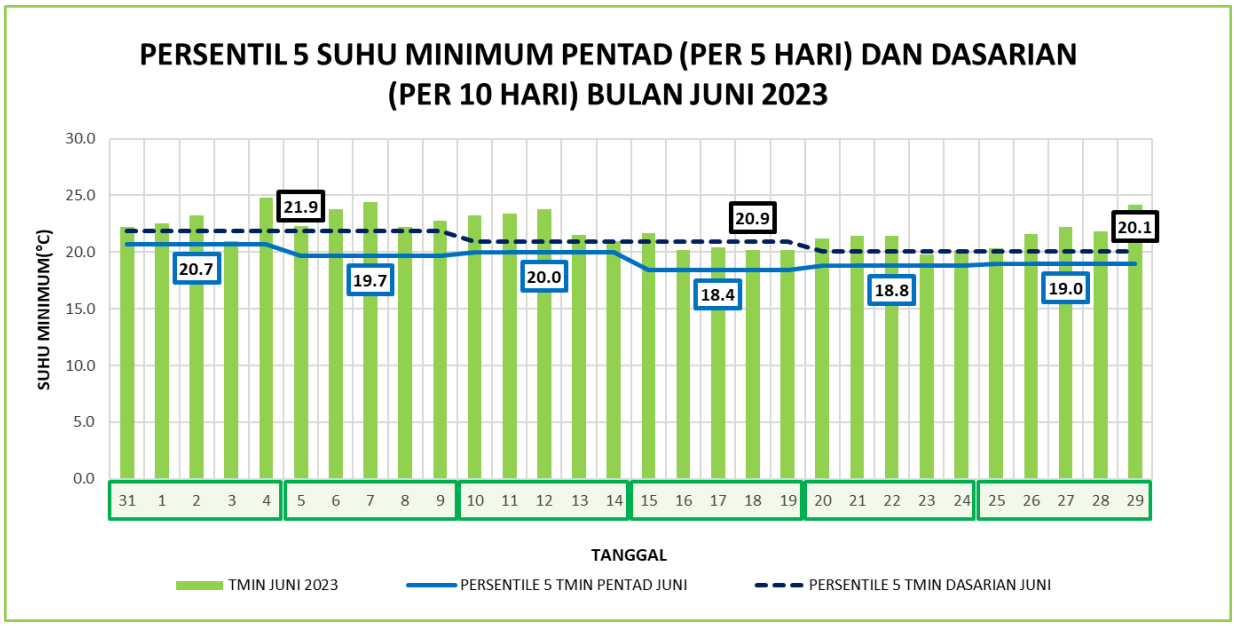
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Juni 2023 berada pada nilai di bawah kondisi normalnya karena tidak melewati nilai klimatologisnya dan juga nilai persentil 95, atau bisa dikatakan sifat hujan bulan Juni 2023 dalam kategori Bawah Normal (BN). Pada grafik curah hujan dasarian dapat dilihat bahwa pada bulan Juni 2023 curah hujan pada dasarian I hingga III nilainya berada pada bawah ambang batas persentil-95 nya. Curah hujan tertinggi terjadi di dasarian ketiga bulan Juni 2023 sebesar 4.0 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 Juni berada dalam kategori di bawah normal.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



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

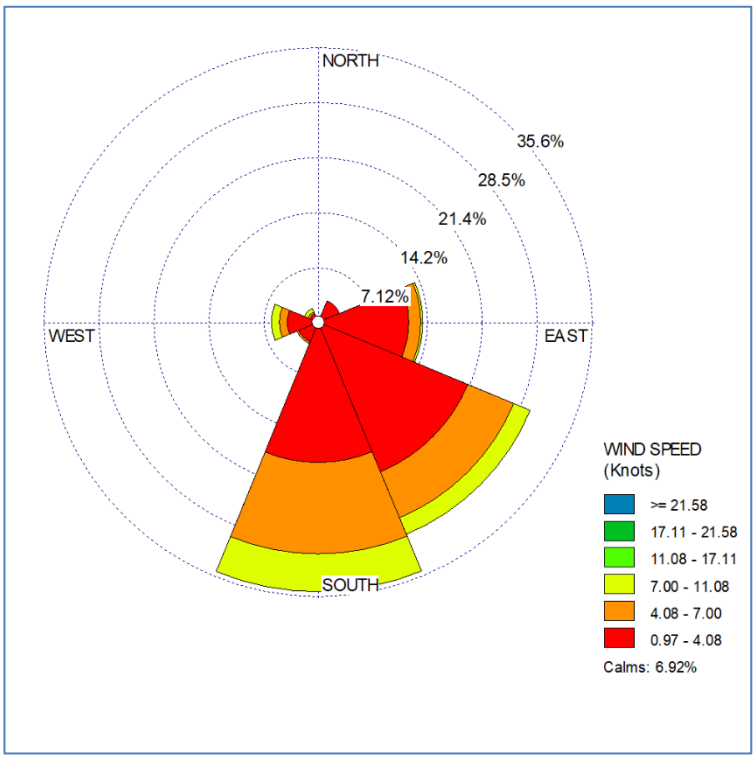


Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

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

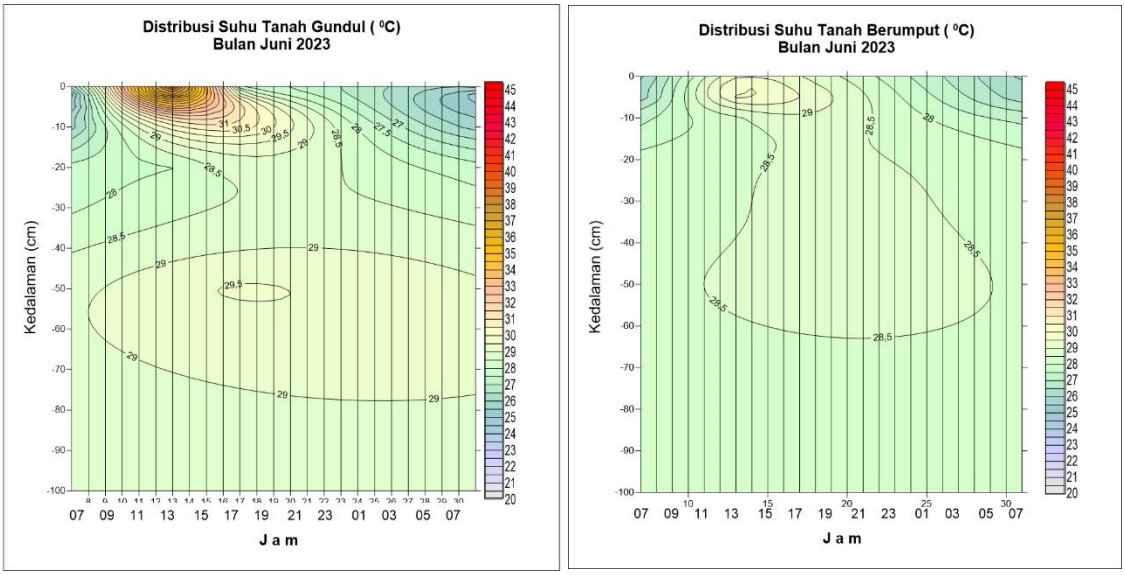
c. Arah dan Kecepatan Angin



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

Gambar diatas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Juni 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 – 11 knot (0 – 20.37 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 39.6°C dan terendah tercatat sebesar 24.8°C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 30.1°C dan terendah tercatat sebesar 25.9°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 April - Juni 2023

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

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Juli - September 2023

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan Juli - September 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 (April - Juni 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 11 dan Tabel 12 yang menunjukan daerah kecamatan. Hasil analisis didasarkan pada pengamatan curah hujan periode tiga bulanan (April - Juni 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	Kediri,	Kuripan,	Gerung, Lingsar, Labuapi,	Batu Layar, Gunung Sari, Lembar, Narmada, Sekotong,
LOMBOK TENGAH	-	-	Kopang,	Batukliang Utara, Janapria, Batukliang, Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Barat Daya, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	-	-	Sikur, Terara,	Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Masbagik, Pringgabaya, Sambelia, Sembalun, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, 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, Stamet Sumbawa, Alas Barat,	Utan, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Lape, Plampang, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung,
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Bolo, Wera, Donggo, Ambalawi, 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	Lenangguar,	-	-
DOMPU	Hu'u, Pajo,	-	-
BIMA	Monta, Belo, Sape, Woha, Wawo, Langgudu, Lambu,	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

A. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JUNI - AGUSTUS 2023

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Juli - September 2023 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Juli - September 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 13 dan Tabel 14 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 30 Juni 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	-	-	-	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 Juni 2023 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria **Kurang** hingga **Sedang,** baik di Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. 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, Sandubaya, Narmada, Sekotong, Lingsar, Gunung Sari, Praya Timur, Janapria, Praya Tengah, Jonggat, Mt. Gading, Aikmel, Masbagik, Sembalun, Sikur, Swela, Sakra, Pringgasela, Wanasaba,	Seteluk, Poto Tano, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Brang Ene, Lenangguar, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Orong Telu, Lantung,
Kurang	Ampenan, Mataram, Sekarbela, Gerung, Lembar, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan, Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan, Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Pujut, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Batukliang Utara, Jerowaru, Sukamulia, Pringgabaya, Sambelia, Keruak, Terara, Selong, Suralaga, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	Sekongkang, Maluk, Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Empang, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, 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 Juni 2023 di Prov. NTB
dapat dilihat pada lampiran 5.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Juni 2023 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Juni 2023 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	30 - 41	207	2017	0	2000	4	BN
	Cakranegara	46 - 62	192	2013	0	1996	8	BN
	Mataram	52 - 70	212	2001	0	2000	0	BN
	Selaparang	47 - 64	259	1978	0	1980	1	BN
Lombok Barat	Gerung	34 - 46	245	2010	0	1996	1	BN
	Labuapi	59 - 79	185	2022	0	2014	2	BN
	Lembar	39 - 53	256	2016	0	2011	3	BN
	Narmada	72 - 98	354	2010	0	2000	9	BN
	Sekotong	26 - 35	159	2016	0	2011	0	BN
	Lingsar	78 - 105	431	2013	0	2009	8	BN
	Gunung Sari	53 - 71	213	2016	0	1994	10	BN
	Batu Layar	54 - 74	179	2010	0	2012	7	BN
	Kediri	57 - 77	236	2010	2	2002	4	BN
Lombok Utara	Tanjung	17 - 23	259	2010	5	2005	4	BN
	Gangga	36 - 49	220	1970	0	1964	6	BN
	Bayan	19 - 26	257	2010	22	2016	0	BN
	Pemenang	25 - 34	576	2010	0	2001	9	BN
	Kayangan	78 - 106	257	2016	3	2019	77	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	17 - 22	115	2001	0	2019	0	BN
	Praya Barat	27 - 37	189	2016	0	1991	0	BN
	Pringgarata	78 - 106	285	2010	0	2014	10	BN
	Kopang	30 - 40	128	2013	0	2002	14	BN
	Pujut	27 - 36	135	2016	0	2007	0	BN
	Janapria	30 - 41	223	2016	0	1999	0	BN
	Batukliang	51 - 69	285	2010	0	2012	15	BN
	Praya	39 - 53	240	2010	0	1996	0	BN
	Batukliang Utara	63 - 86	148	2016	0	2011	6	BN
	Jonggat	31 - 42	224	2010	0	1999	0	BN
	Praya Tengah	15 - 21	252	2016	0	2018	0	BN
	Praya Barat Daya	30 - 40	177	2016	1	2023	1	BN
Lombok Timur	Jerowaru	15 - 20	186	1990	0	1989	0	BN
	Mnt. Gading	31 - 42	246	2009	0	1991	10	BN
	Sukamulia	23 - 32	134	2013	0	2002	1	BN
	Pringgabaya	10 - 13	77	2012	0	2009	0	BN
	Aikmel	30 - 40	203	2010	5	2015	11	BN
	Masbagik	48 - 65	164	2011	16	2014	2	BN
	Sambelia	28 - 38	246	2010	0	2009	0	BN
	Sembalun	51 - 69	246	2011	10	2017	6	BN
	Sikur	30 - 40	218	2011	0	1994	1	BN
	Swela	20 - 27	146	2011	4	2015	1	BN
	Wanasaba	12 - 17	58	2021	0	2015	10	BN

Lanjutan...

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Juni 2023 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Lombok Timur	Pringgasela	64 - 86	186	2022	0	2015	32	BN
	Terara	29 - 39	100	2016	2	2020	8	BN
	Sakra Barat	16 - 21	38	2017	0	2015	0	BN
	Labuhan Haji	14 - 19	98	2017	0	2015	6	BN
	Keruak	20 - 27	41	2022	0	2015	1	BN
	Seteluk	46 - 62	290	2011	0	1955	15	BN
Sumbawa Barat	Jereweh	8 - 11	426	2013	0	2019	15	AN
	Tano	51 - 69	156	2011	34	2019	42	BN
	Sekongkang	36 - 49	154	2012	2	2019	11	BN
	Maluk	7 - 10	64	2022	2	2023	2	BN
	Brang Ene	28 - 37	175	2022	0	2017	35	N
	Brang Rea	91 - 123	249	2016	1	2019	52	BN
	Taliwang	81 - 110	284	2016	0	2019	23	BN
Sumbawa	Alas	39 - 52	288	2013	0	2002	21	BN
	Buer	28 - 38	198	2016	0	2011	3	BN
	Utan	19 - 26	167	2013	0	2002	16	BN
	Moyo Hilir	15 - 20	258	2013	0	2002	8	BN
	Moyo Hulu	9 - 12	135	2013	0	2000	0	BN
	Sumbawa	15 - 20	134	2016	0	2002	11	BN
	Lape	15 - 20	207	1978	0	1980	13	BN
	Plampang	6 - 8	58	2013	0	1999	0	BN
	Lenangguar	6 - 8	178	2013	0	2001	3	BN
	Empang	21 - 29	146	2016	0	2001	44	AN
	Batulanteh	18 - 25	135	2013	0	2000	9	BN
	Lunyuk	30 - 40	249	2013	0	2011	57	AN
	Labuhan Badas	57 - 77	133	2020	0	2014	21	BN
	Tarano	9 - 12	111	2013	0	2011	2	BN
	Alas Barat	19 - 26	81	2016	0	2011	0	BN
	Rhee	15 - 21	136	2022	0	2019	25	AN
	Orong Telu	4 - 5	93	2021	0	2015	0	BN
	Unter Iwes	16 - 22	66	2022	0	2019	14	BN
	Moyo Utara	10 - 14	59	2022	0	2020	35	AN
	Labangka	6 - 9	109	2016	0	2015	7	N
Dompu	Manggalewa	58 - 79	60	2018	12	2019	22	BN
	Hu'u	39 - 53	186	2013	0	2016	54	AN
	Kempo	25 - 34	100	2016	0	2011	4	BN
	Pekat	12 - 16	118	2021	0	2018	19	AN

Lanjutan…

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Juni 2023 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Dompu	Pajo	6 - 8	116	2017	0	2014	44	AN
	Dompu	68 - 92	120	2022	0	2018	54	BN
	Kilo	30 - 41	247	2016	0	2013	0	BN
	Woja	76 - 103	204	2016	0	2018	40	BN
Bima	Sanggar	34 - 46	160	2011	9	2016	9	BN
	Rasanae	29 - 40	233	2010	0	1952	12	BN
	Bolo	10 - 14	185	2000	0	1952	3	BN
	Sape	13 - 18	179	2013	0	1952	25	AN
	Madapangga	47 - 64	161	2011	0	2017	40	BN
	Monta	26 - 36	179	2012	0	1952	9	BN
	Stamet Bima	14 - 19	158	2013	0	1982	11	BN
	Tambora	8 - 11	64	2022	0	2018	31	AN
	Parado	30 - 40	138	2022	0	2019	1	BN
	Donggo	31 - 41	39	2017	0	2019	57	AN
	Soromandi	10 - 14	115	2016	0	2014	1	BN
	Woha	16 - 21	92	2017	0	2015	0	BN
	Belo	10 - 14	64	2017	0	2012	0	BN
	Lamggudu	7 - 9	75	2022	0	2018	26	AN
	Lambitu	24 - 33	33	2022	2	2019	29	N
	Wawo	29 - 40	170	2017	0	2015	5	BN
	Lambu	9 - 12	97	2017	0	2015	23	AN
	Wera	27 - 36	168	2016	0	2014	0	BN
	Raba	35 - 48	197	2013	0	2009	12	BN
	Asakota	6 - 8	33	2017	0	2013	11	AN

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

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

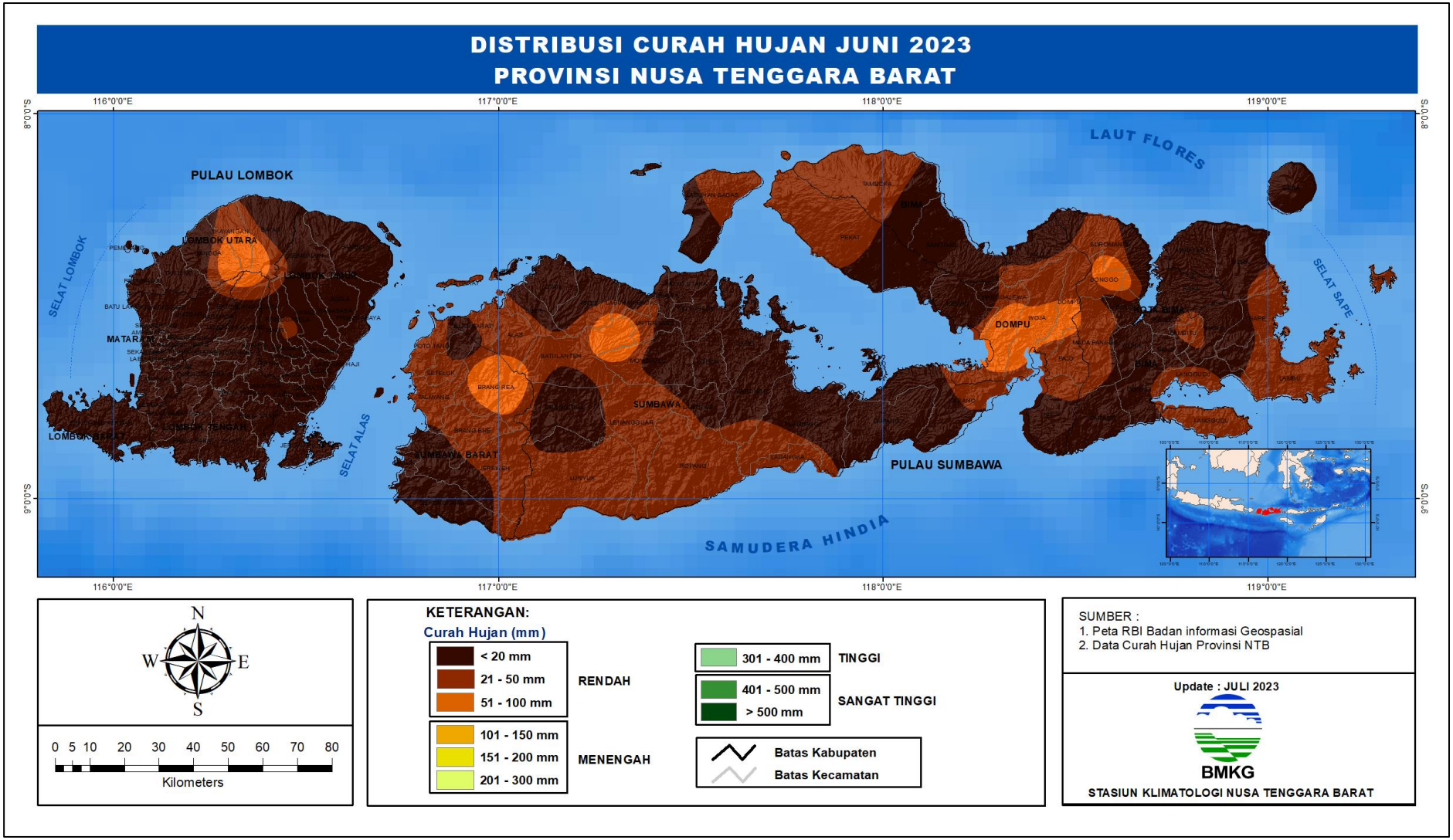
Lanjutan…

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

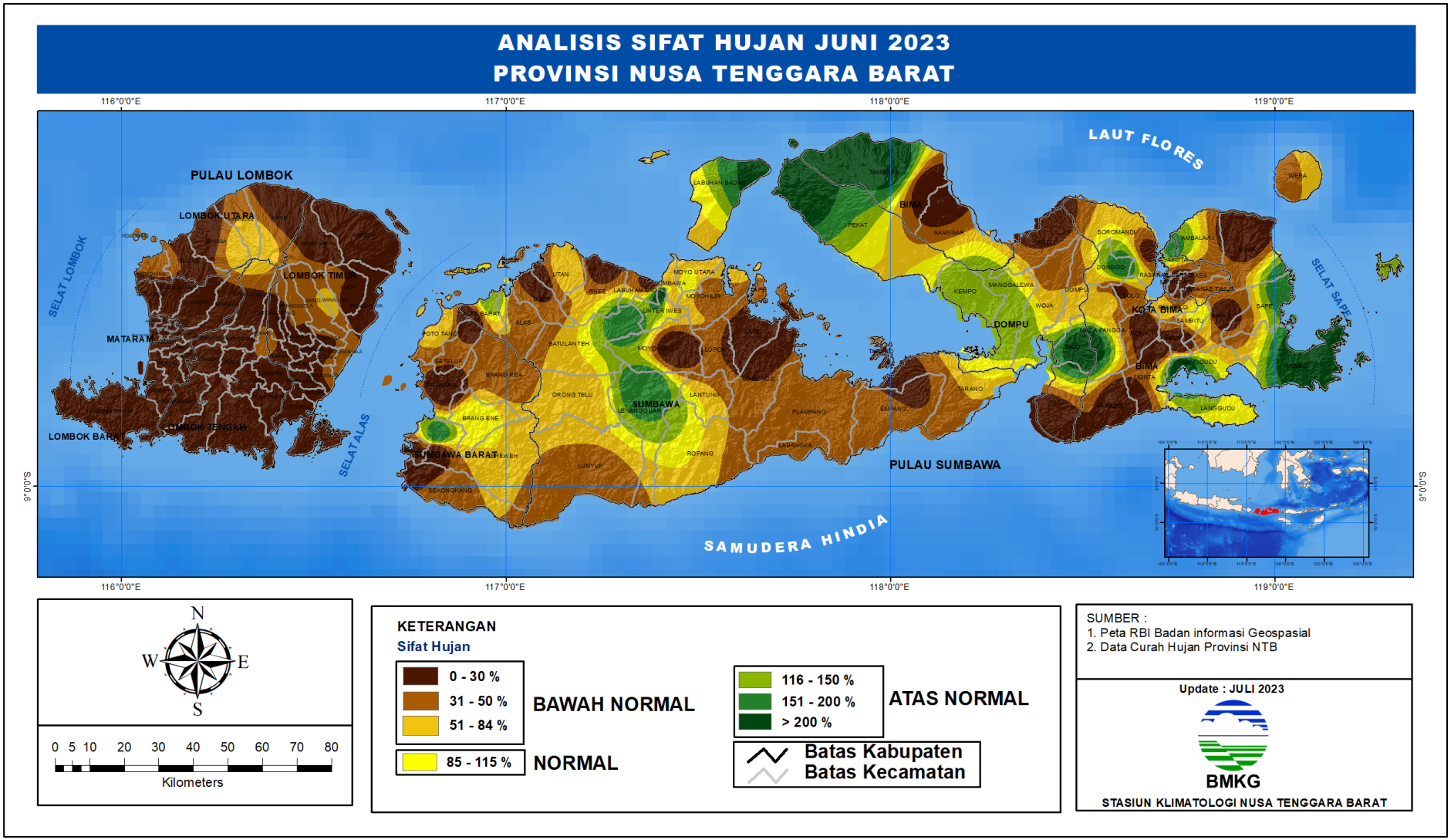
Lanjutan....

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

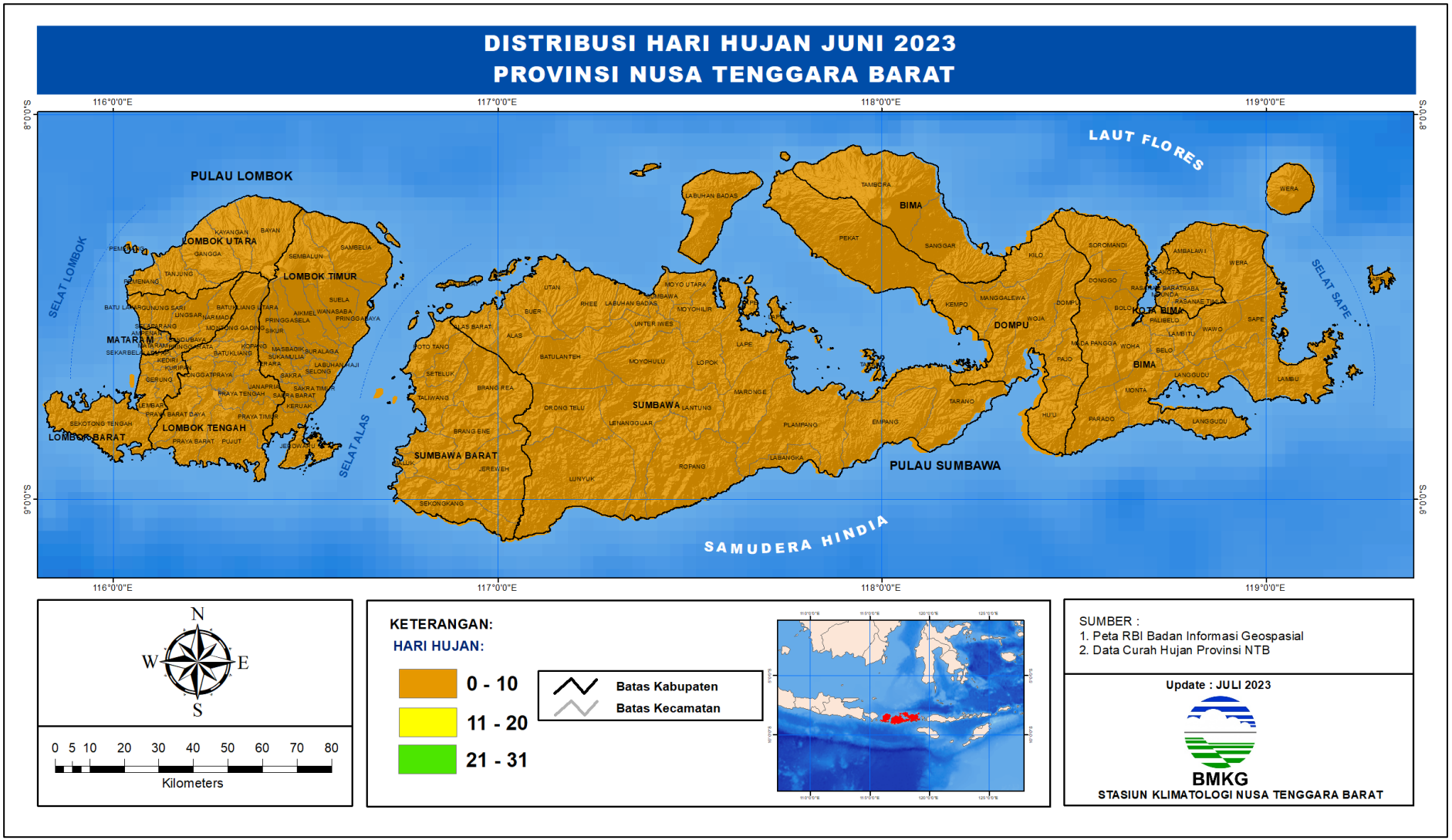
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Juni 2023



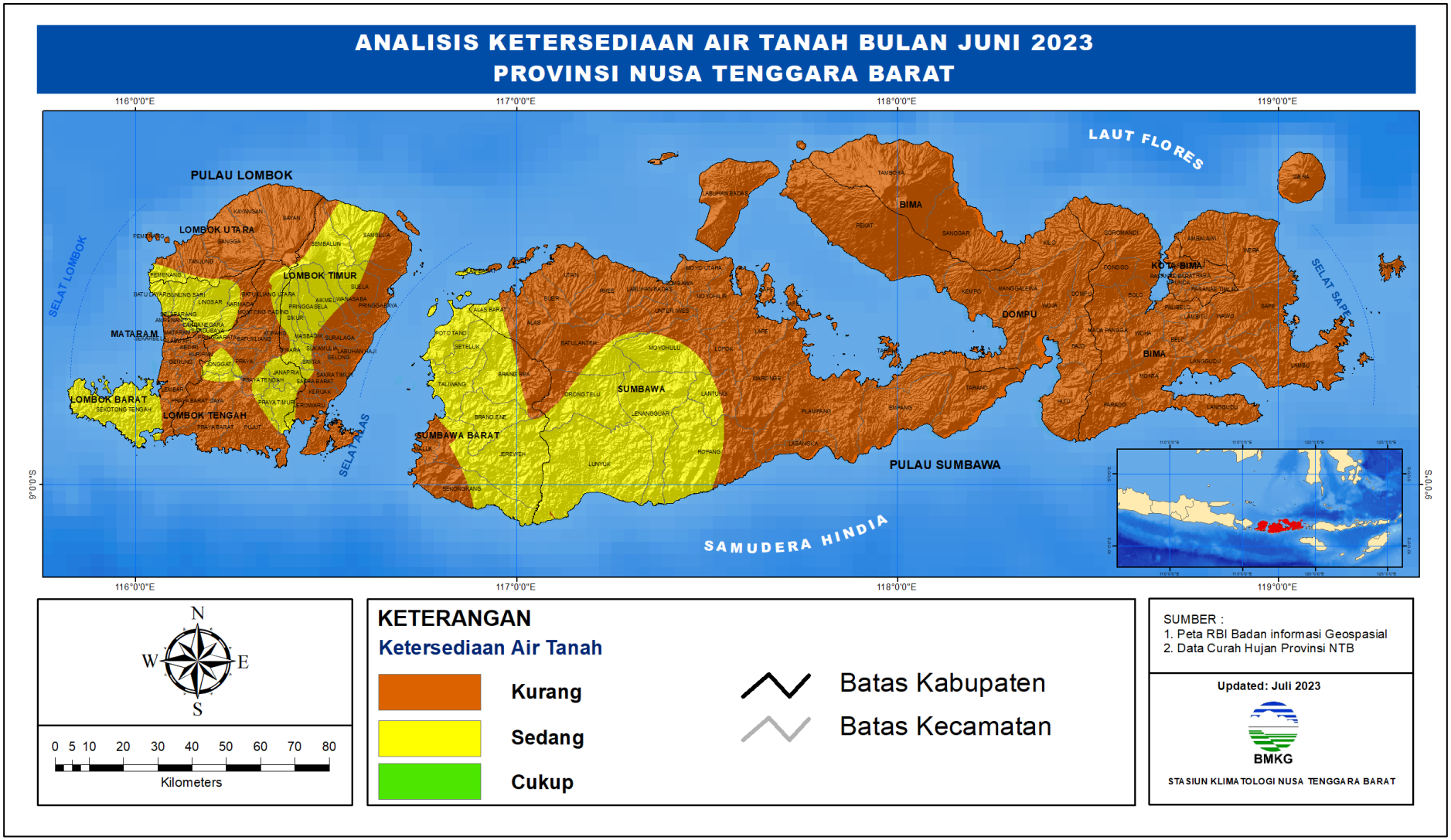
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Juni 2023



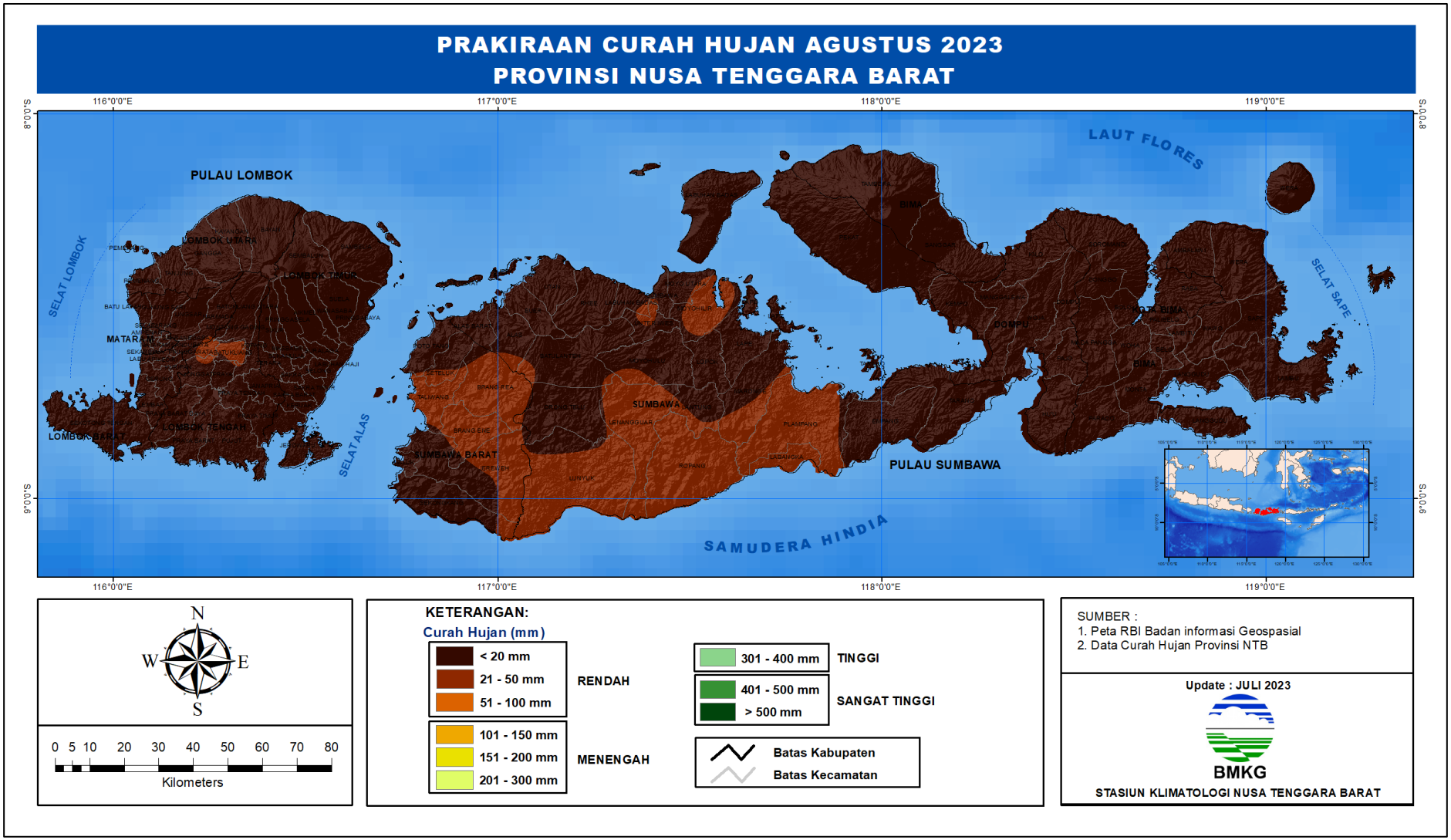
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Juni 2023



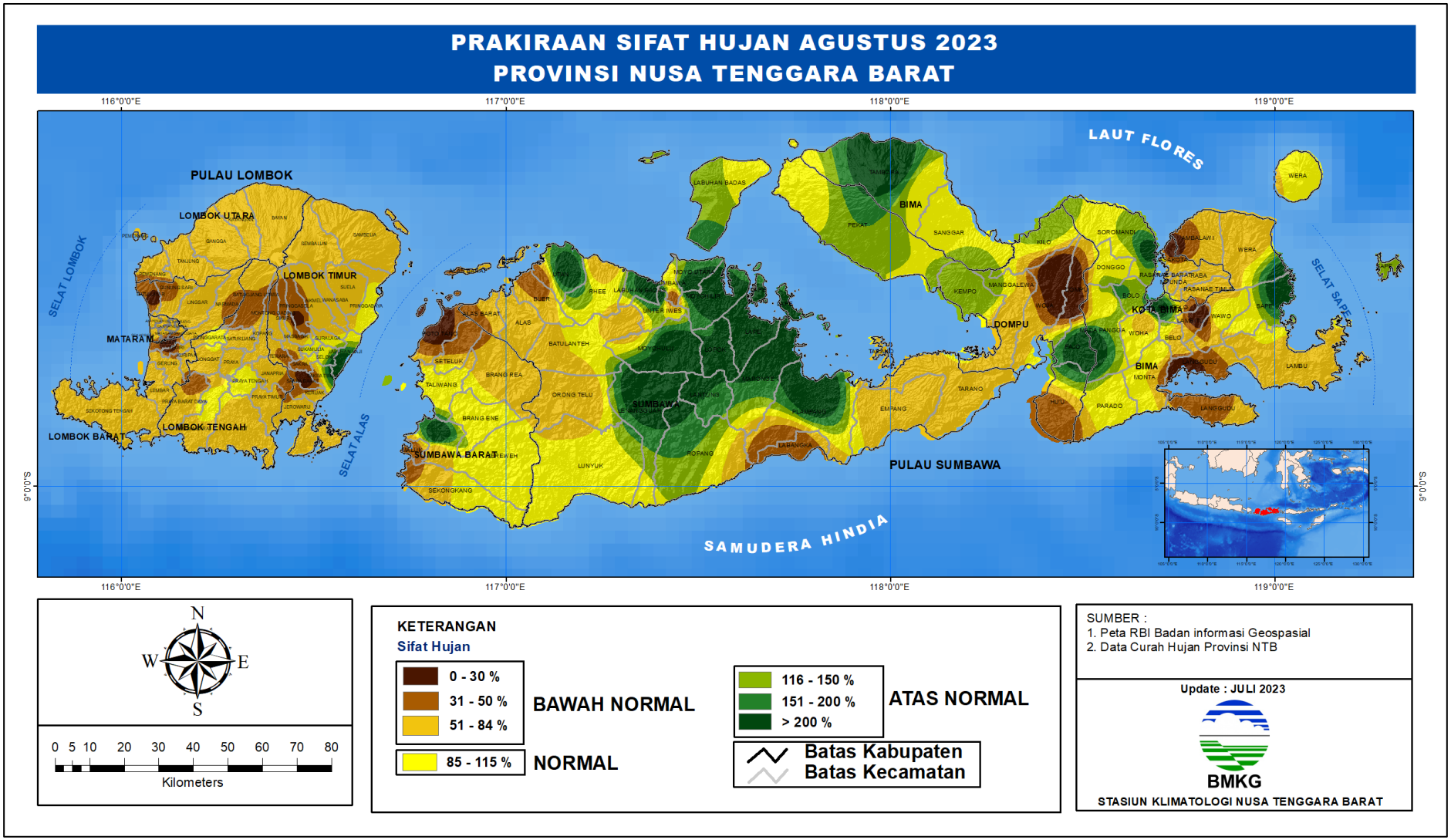
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Juni 2023



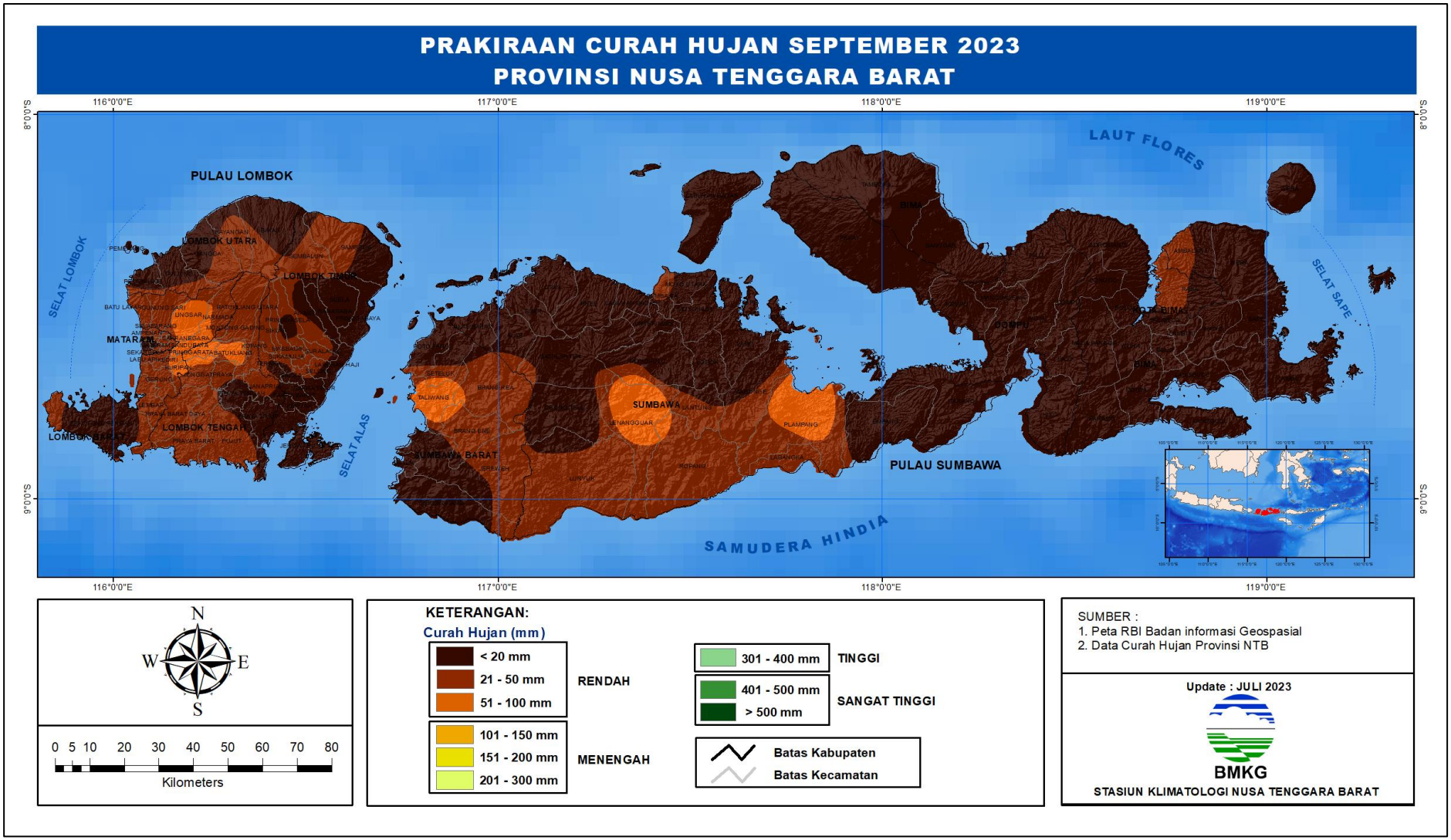
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2023



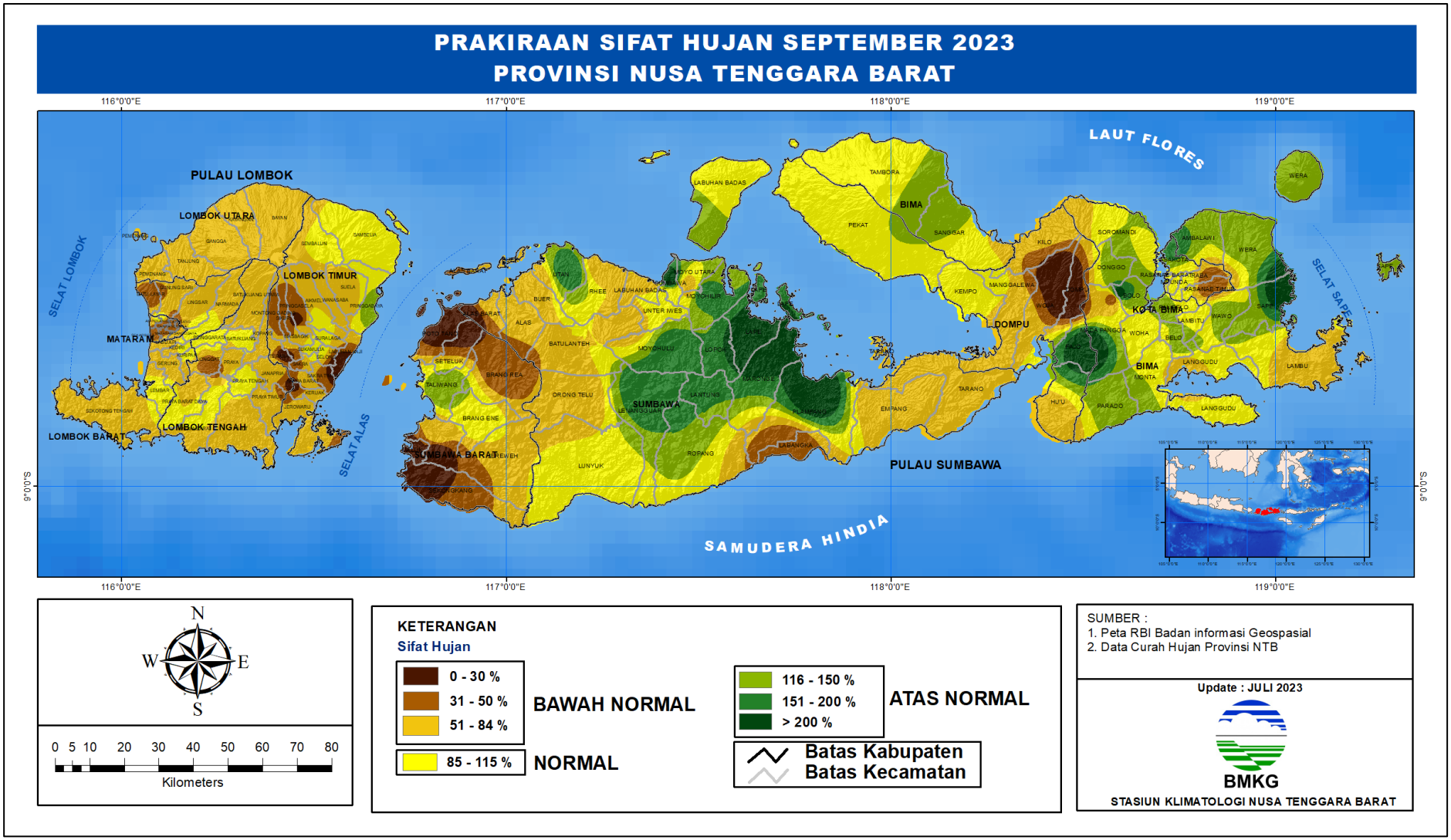
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2023



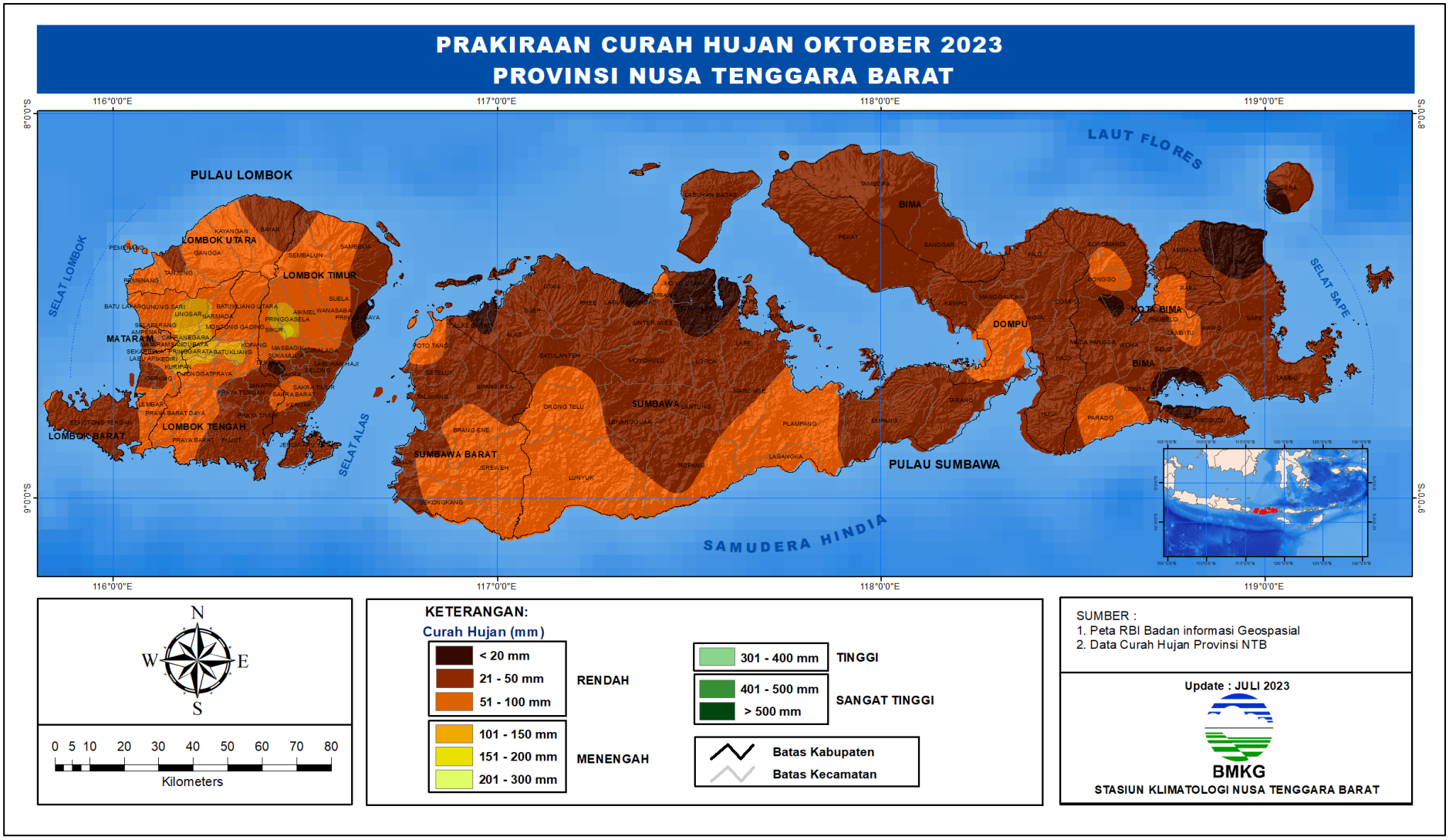
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2023



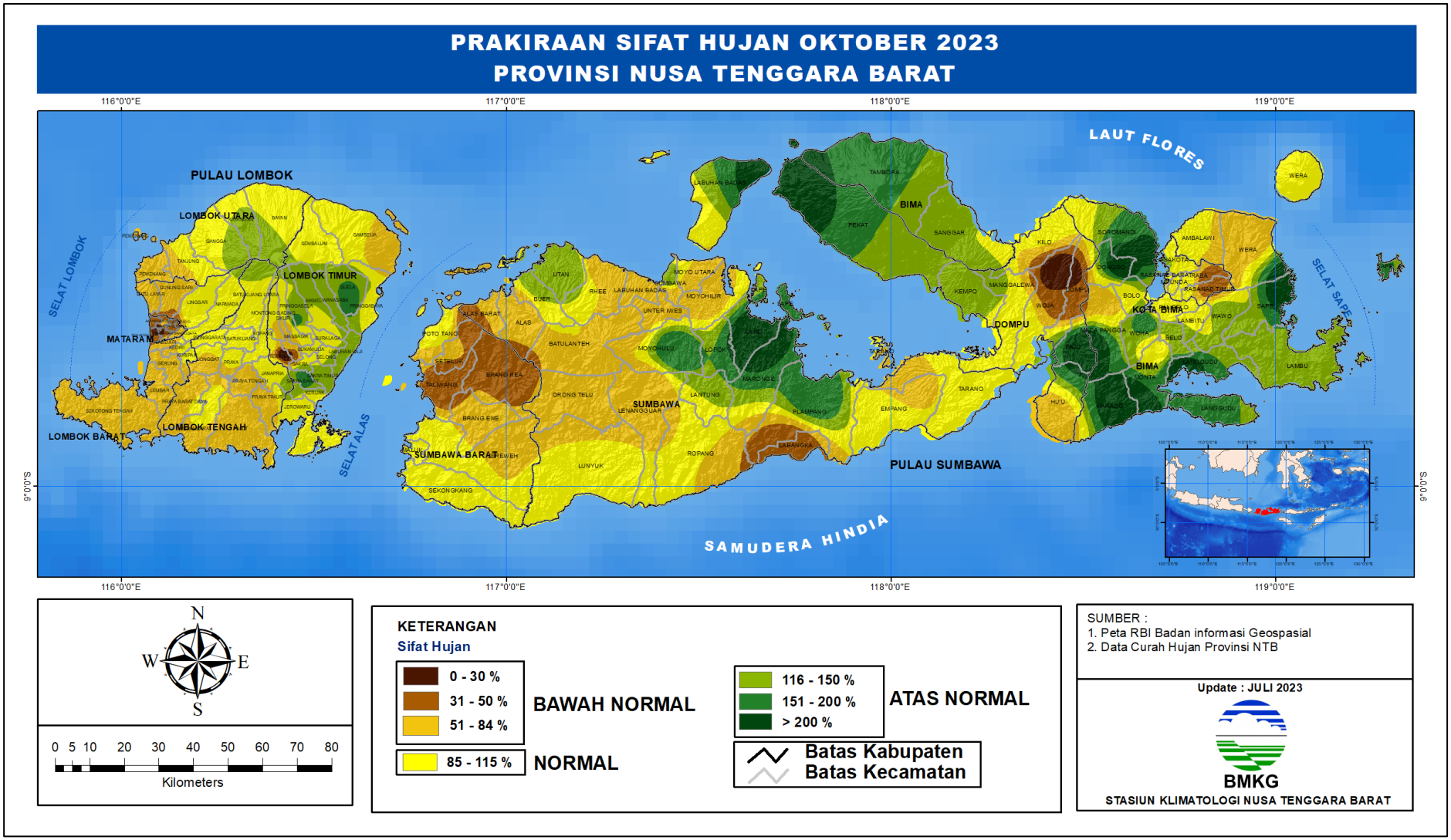
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2023



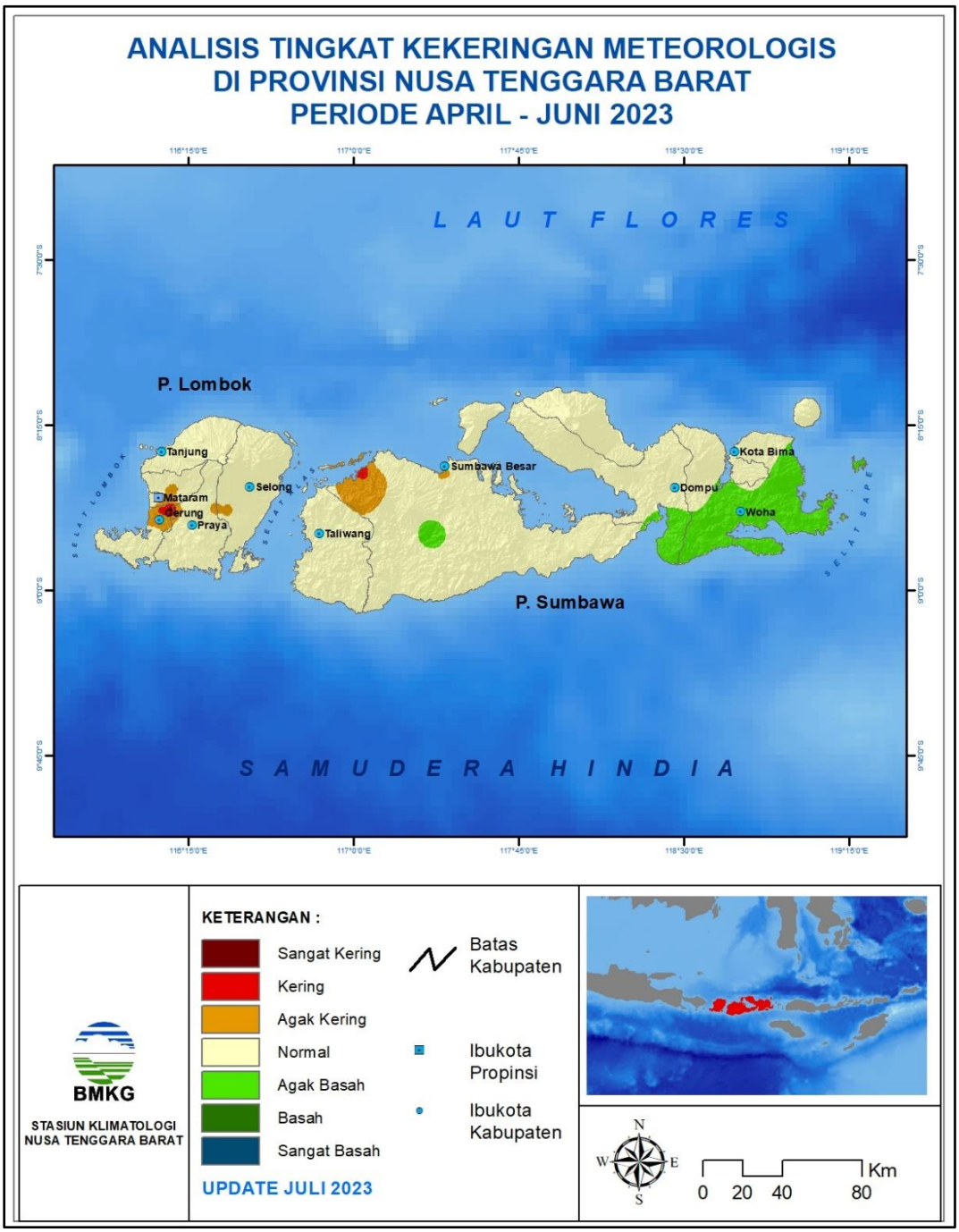
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Oktober 2023



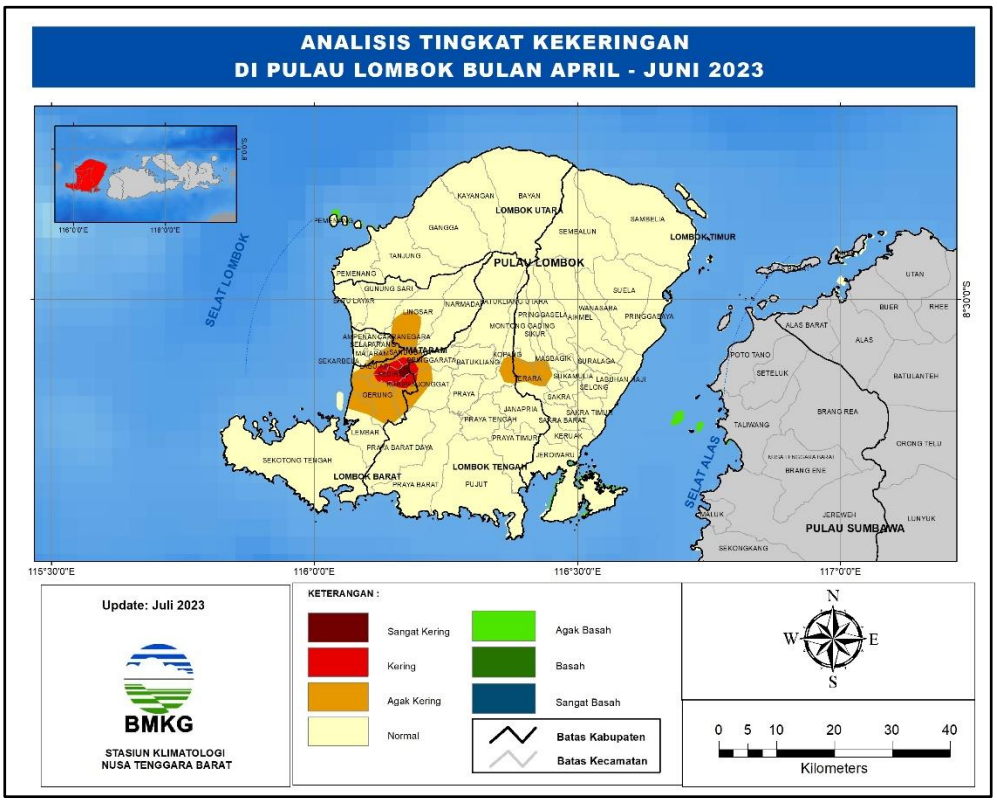
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Oktober 2023



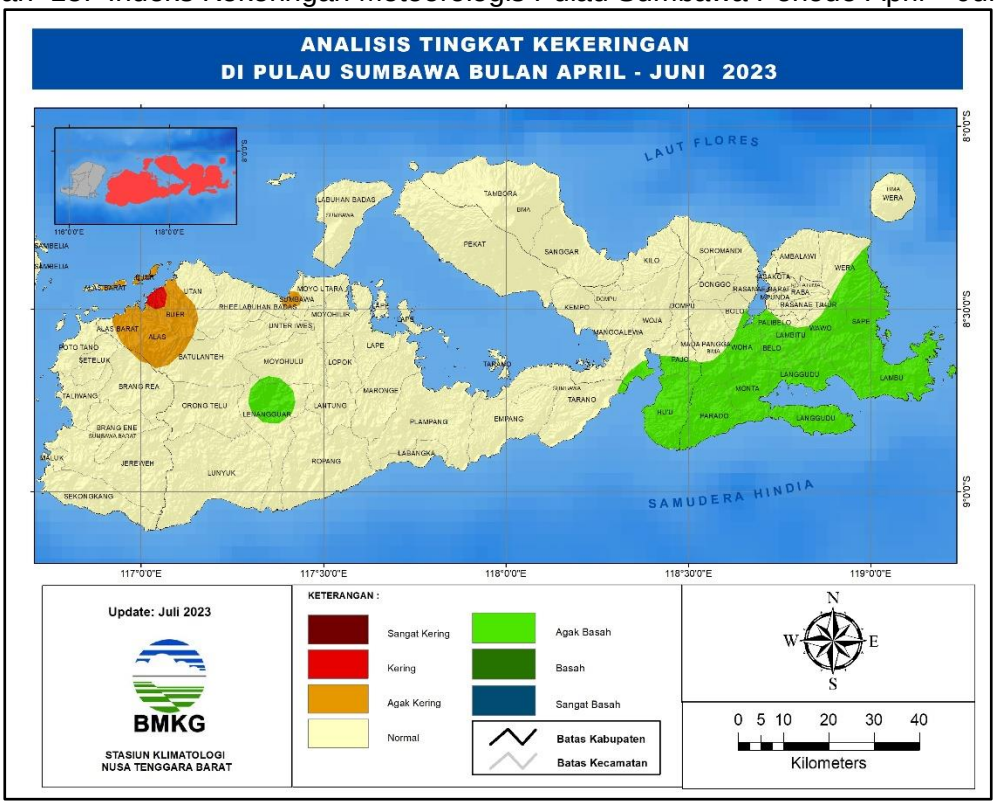
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode April – Juni 2023



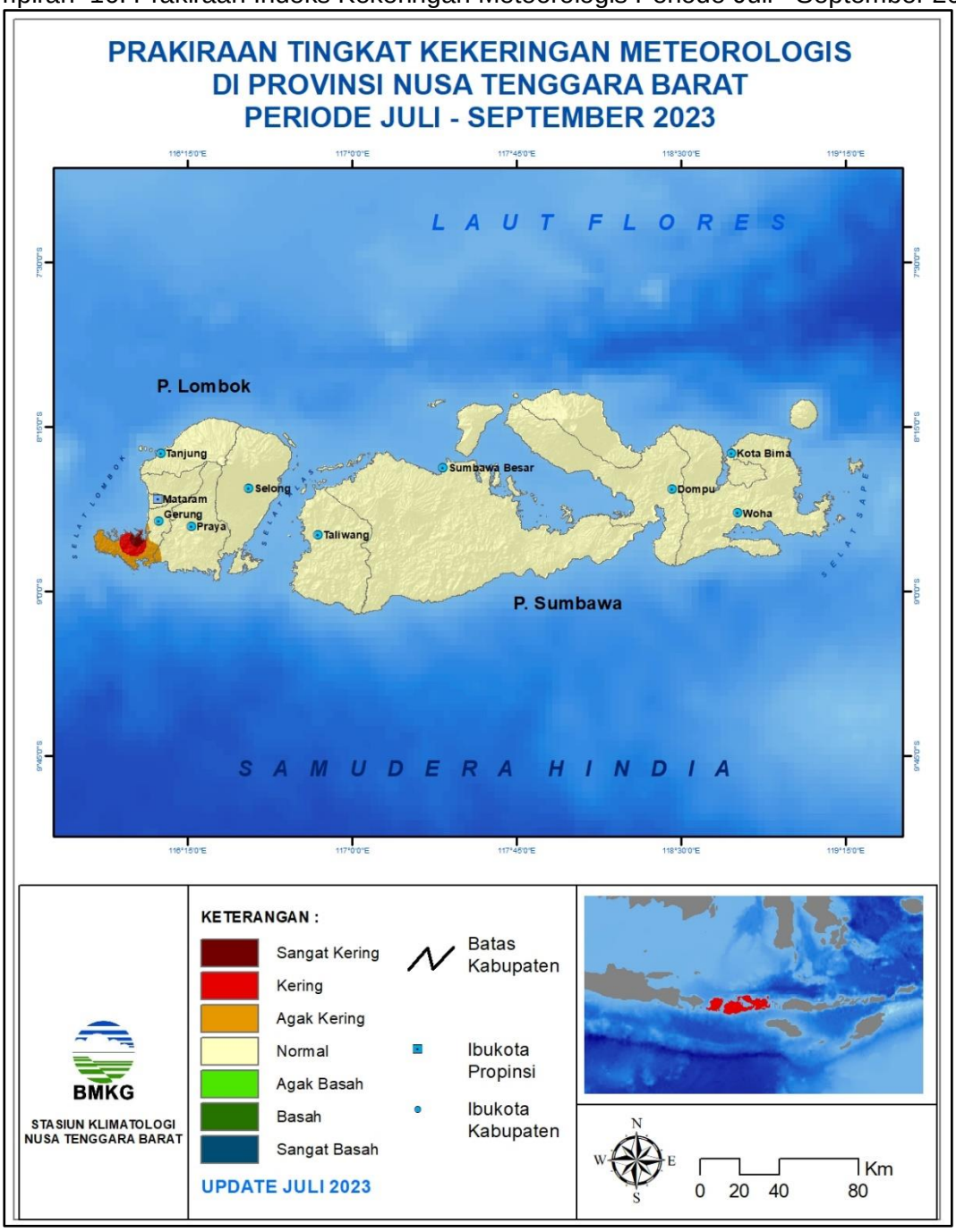
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode April – Juni 2023



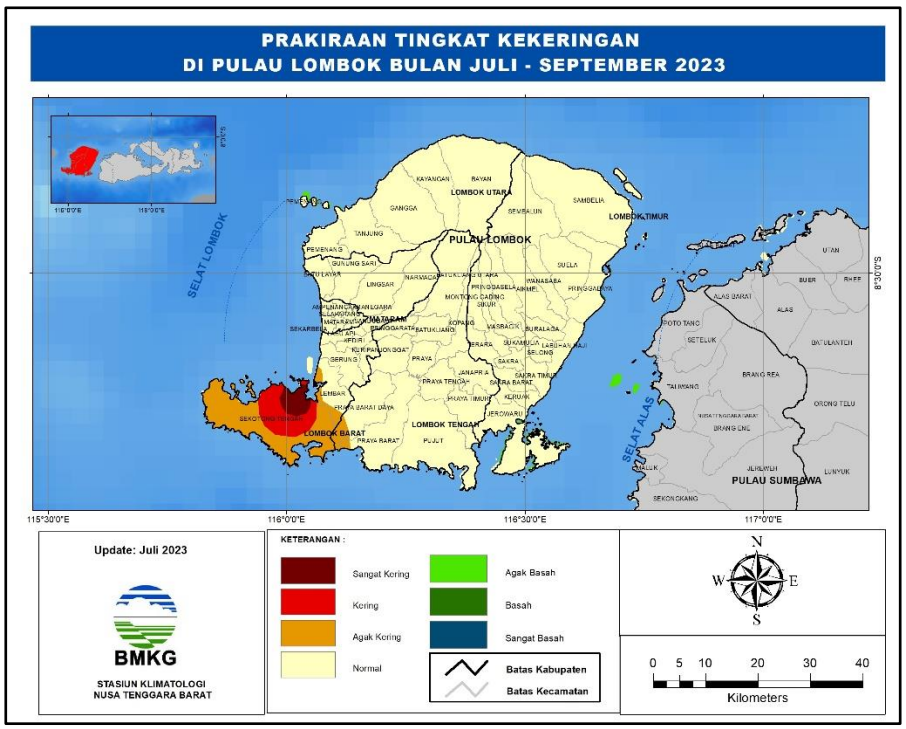
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode April – Juni 2023



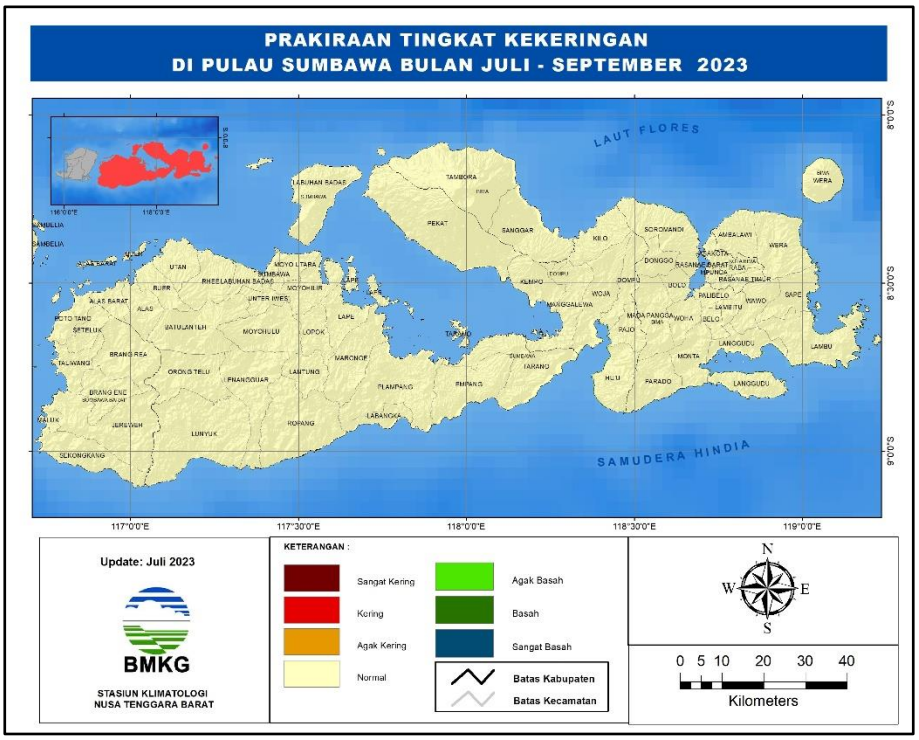
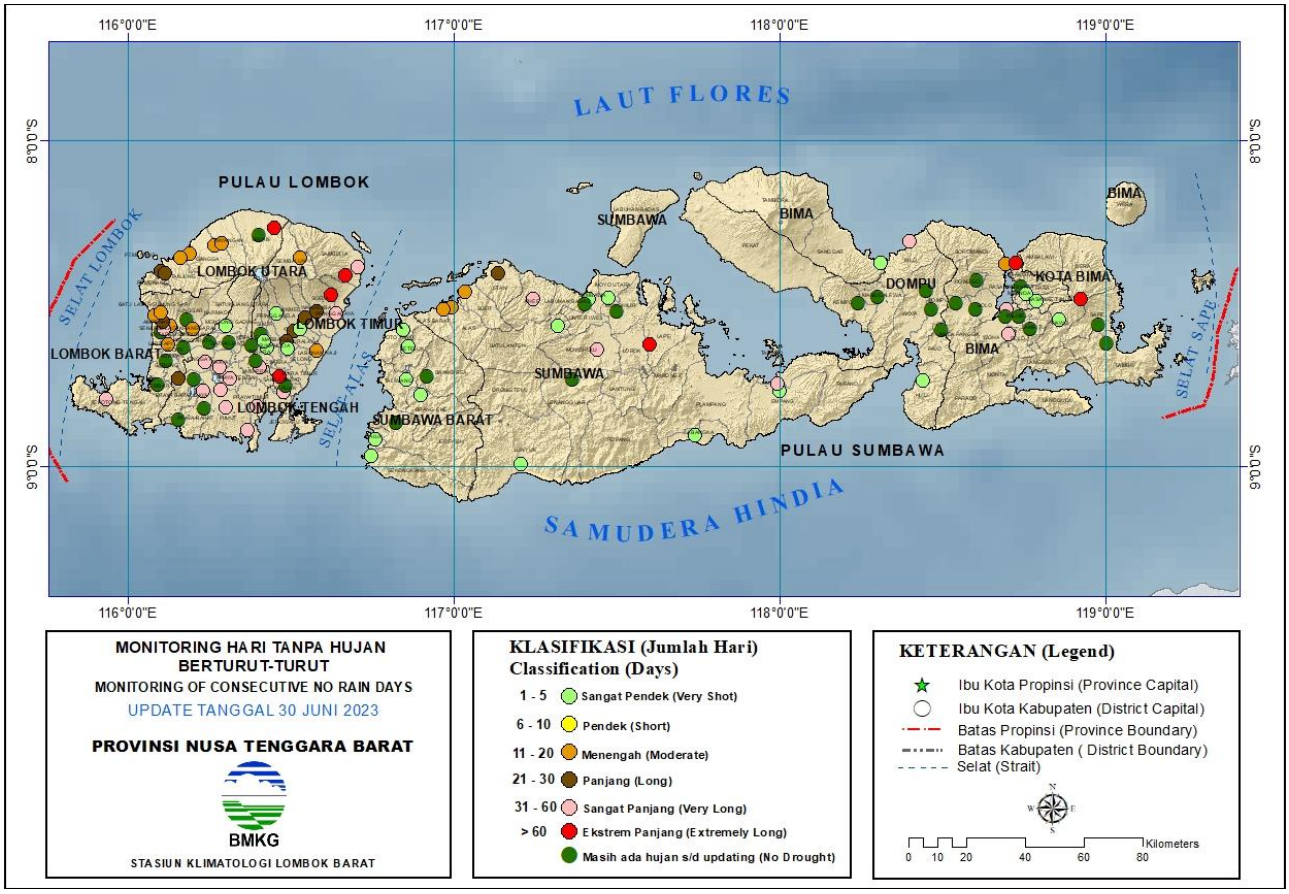
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Juli - September 2023



Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Juli - September 2023



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Juli - September 2023



Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB
Updated: 30 Juni 2023