BULETIN IKLIM

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI JUNI 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 M.A.P., S.Tr. Klim

TIM PENGOLAH DATA:
YUHANNA MAURITS, M.Si
DAVID SAMPELAN, S.Kom
ANAS BAIHAQI, M.Si
AFRIYAS ULFAH, SST
NINDYA KIRANA, S.Tr.
ANGGA PERMANA, S.Tr
SUCI AGUSTIARINI S.Tr
NI MADE ADI P., S.Tr

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

DESAIN COVER:
CAKRA M.A.P., S.Tr. Klim

PERCETAKAN & DISTRIBUSI:
MAKHFU HIDAYAT, SP
SUNARYATI DWI RAHAYU
TRI WAHYUDI

WEBSITE/EMAIL:
http://iklim.ntb.bmkg.go.id
staklim.ntb@bmkg.go.id

GAMBAR SAMPUL:
Selong Belanak Beach

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

DAFTAR GRAFIK

Halaman

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

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Mei 2023 Provinsi NTB 31
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Juli, Agustus, dan September 2023.....34
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Mei 2023 37
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Mei 2023.....38
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Mei 2023.....39
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Mei 2023.....39
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2023.....41
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2023.....42
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2023.....43
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2023.....44
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2023.....45
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2023 46
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Maret – Mei 2023.....47
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Maret – Mei 2023.....48
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Maret – Mei.....48
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Juni - Agustus 2023.....49
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Juni - Agustus 2023.....49
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Juni - Agustus.....49
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 31 Mei 2023.....52

PENGERTIAN

1. **Cuaca** adalah kondisi atmosfer yang berlangsung dalam waktu singkat di suatu daerah yang sempit.
2. **Iklim** adalah pengertian kondisi atmosfer yang berlangsung dalam waktu yang lama di suatu daerah yang luas.
3. **Hujan** adalah butir-butir air atau Kristal es yang keluar dari awan yang sampai ke permukaan bumi.
4. **Sifat Hujan:**

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

   Sifat hujan dibagi menjadi tiga kriteria yaitu :

   a. **Atas Normal (AN)** jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata ratanya > 115 %.
   b. **Normal (N)** jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata ratanya antara 85 – 115 %.
   c. **Bawah Normal (BN)** jika nilai perbandingan jumlah curah hujan selama 1 bulan terhadap rata ratanya < 85 %.
5. **Normal Curah Hujan:**
   a. **Rata-rata curah hujan bulanan :** nilai rata rata curah hujan masing - masing bulan dengan periode minimal 10 tahun.
   b. **Normal curah hujan bulanan :** nilai rata rata curah hujan masing-masing bulan selama 30 tahun.
6. Dasarian adalah masa setiap 10 hari dimana satu bulan terbagi menjadi 3 dasarian, yaitu:

   Das I : Tanggal 1 – 10

   Das II : Tanggal 11 – 20

   Das III : Tanggal 21 – akhir bulan
7. **Kriteria Intensitas Curah Hujan**
   a. Hujan ringan intensitasnya 0.5 – 20 mm dalam 24 jam.
   b. Hujan sedang intensitasnya 21 – 50 mm dalam 24 jam.
   c. Hujan lebat intensitasnya 51 – 100 mm dalam 24 jam.
   d. Hujan sangat lebat intensitasnya 101 -150 mm dalam 24 jam.
   e. Hujan ekstrim intensitasnya > 150 mm dalam 24 jam.

8. Fenomena Global (EL NINO - LA NINA)

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

Berdasarkan intensitasnya La Nina dapat dikategorikan sebagai berikut:

a. **La Nina Lemah** (*Weak **La Nina***) yaitu jika anomali suhu muka laut di pasifik ekuator negatif antara -0, 5°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

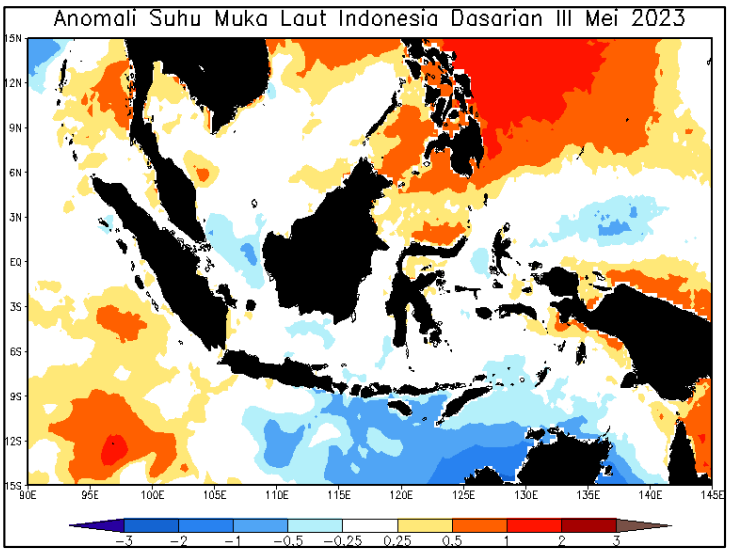
a. **Monitoring:** Pada Dasarian III Mei 2023 Monsun Asia terpantau mulai tidak aktif. Sedangkan indeks monsun Australia terpantau aktif. Monsun Australia membawa massa udara dingin dan relatif lebih kering.

b. **Prakiraan:** Monsun Asia diprakirakan tetap tidak aktif hingga Dasarian III Juni 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 Mei 2023, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia menunjukkan kondisi normal (+0.05 °C). Anomali SST hangat terdapat di sekitar Sumatera bagian selatan, Sulawesi bagian utara, dan Papua. Anomali SST dingin terdapat pada perairan sekitar Jawa bagian timur, Bali dan termasuk wilayah Nusa Tenggara Barat.

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

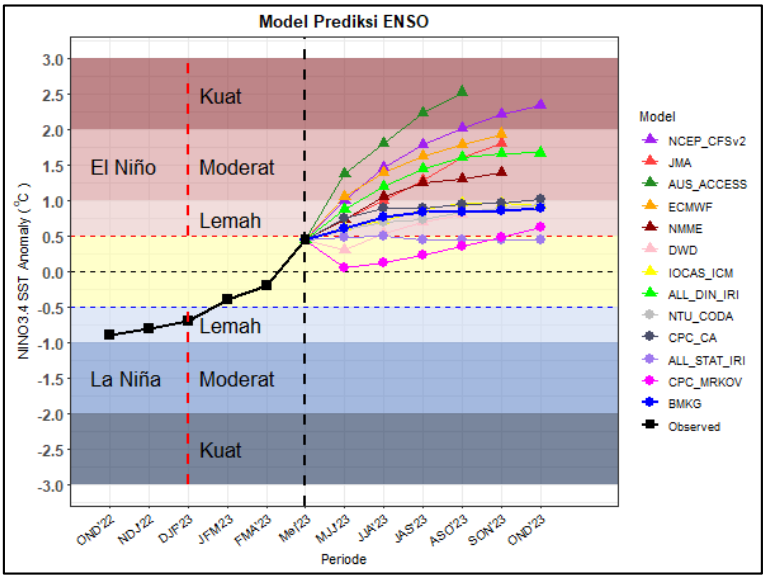


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Mei 2023
(Sumber: ITACS – JRA-55)

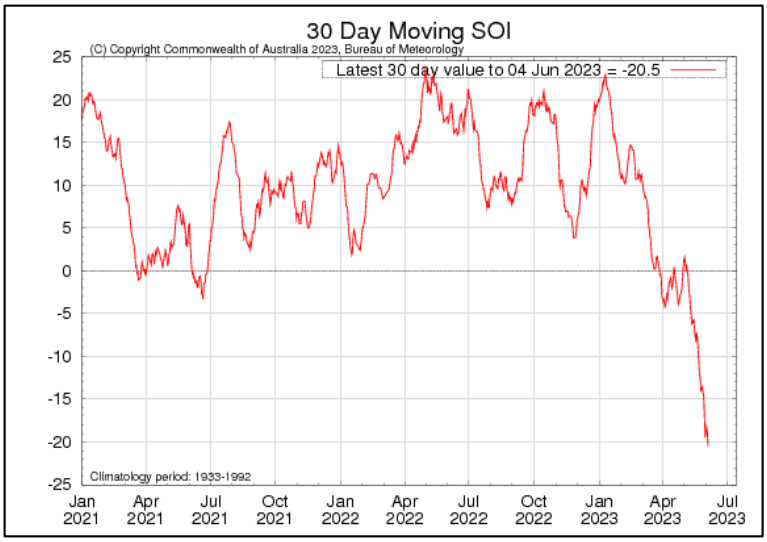
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Mei 2023 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) terpantau berada pada kondisi **Netral** dengan nilai anomali suhu muka laut pada wilayah Nino 3.4 bernilai +0.45 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 Mei 2023
(Sumber: BMKG)

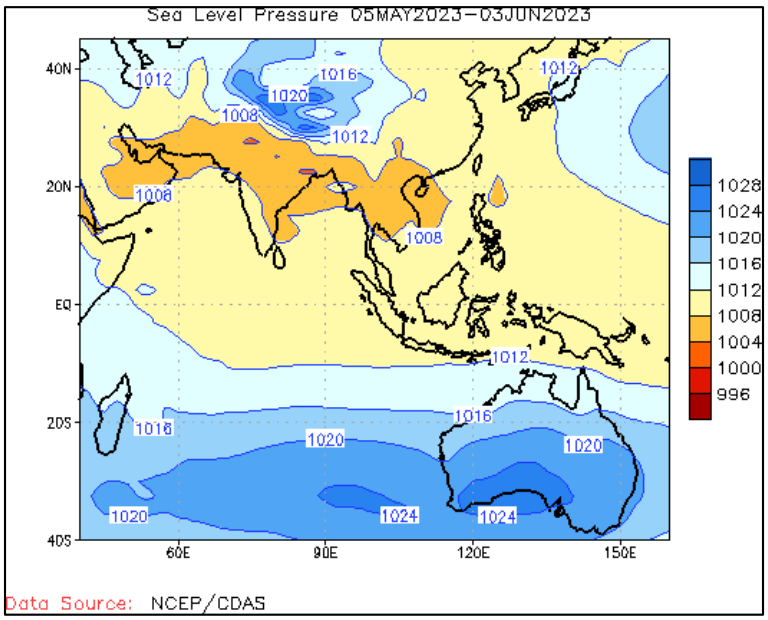


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Awal Juni 2023
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

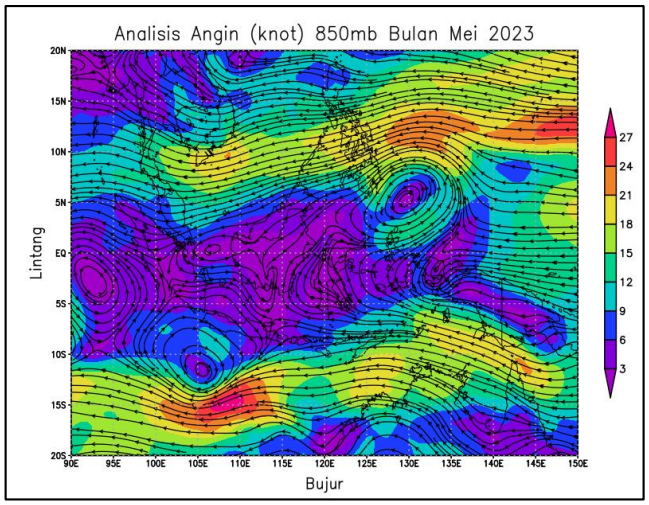
Secara umum pada bulan Mei 2023, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1012.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008.0 mb s/d 1012.0 mb.



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 Mei 2023, angin di lapisan 850 milibar (mb) angin Timuran sudah mendominasi wilayah Indonesia bagian Selatan. Belokan dan pertemuan angin terjadi di Sumatera, Kalimantan, Sulawesi bagian utara dan Papua. Pola siklonik terjadi di perairan sebelah barat Kalimantan, dan Sumatera serta di Selatan Jawa.



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

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Mei 2023 kondisi curah hujan yang bervariasi. Umumnya curah hujan berkisar antara 0 – 150 mm/bulan. Curah hujan tertinggi tercatat terjadi di Pos Hujan Selong Belanak, **Kecamatan Praya Barat, Kabupaten Lombok Tengah** yang mencapai **190 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 Lombok Barat, Lombok Tengah dan Sumbawa Barat dengan kategori sifat hujan **Atas Normal (AN).**

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 33.0°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 34.6°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 18.9°C dan Pulau Sumbawa tercatat 20.4°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 76% - 92% dan di Pulau Sumbawa tercatat 67% – 89%.

C. PRAKIRAAN

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

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2023 umumnya berkisar <20 – 50 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umumnya Bawah Normal (BN) hingga Normal (N). Bulan Agustus 2023 curah hujan secara umum diprediksi berkisar <20 – 50 mm/bulan, dengan sifat hujan bervariasi dari Bawah Normal (BN) hingga Atas Normal (AN). Bulan September 2023 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara <20 - 100 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 60 - 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 Juli 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 MEI 2023

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

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Mei 2023

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

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

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN MEI 2023

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

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Mei 2023

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

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

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN MEI 2023

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

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

D. INFORMASI CURAH HUJAN LEBAT HINGGA EKSTREM BULAN MEI 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 Mei 2023 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Lebat Hingga Ekstrem Mei 2023

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	Cakranegara (12,), Selaparang (12,),
	Lombok Barat	Sekotong (3,), Sigerongan (12,),
	Lombok Tengah	Puyung (3,),
	Sumbawa Barat	Brang Ene (11,), Jereweh (11,),
CURAH HUJAN SANGAT LEBAT (100 - 150 mm)	Lombok Tengah	Batukliang Utara (12,),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 150 mm)	Lombok Tengah	Selong Belanak (4,),

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

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

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JULI 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2023

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2023

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2023

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2023

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

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

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN AGUSTUS 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2023

Tabel 7. 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, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Utara	Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Pujut, Kopang, Janapria, Praya Tengah,
	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, Maluk,
	Sumbawa	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Empang, Batulanteh, Moyo Hulu, Alas Barat, Labuhan Badas, 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, Mpunda,
21 - 50	Lombok Barat	Lingsar, Gunung Sari,
	Lombok Tengah	Pringgarata, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Batukliang Utara, Jonggat,
	Sumbawa Barat	Brang Rea, Brang Ene,
	Sumbawa	Lenangguar, Lunyuk, Ropang, Labangka,
	Kota Bima	Asakota,
	Bima	Ambalawi, Langgudu, Tambora, Soromandi, Lambitu,
51 - 100		
101 - 150	-	-
151 - 200	-	-
201 - 300	-	-
301 - 400	-	-
401 - 500	-	-
> 500	-	-

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2023

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

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

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

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN SEPTEMBER 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2023

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2023

CURAH HUJAN (mm)	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 20	Mataram	Ampenan,
	Lombok Barat	Lembar, Sekotong,
	Lombok Utara	Tanjung, Bayan, Pemenang,
	Lombok Tengah	Praya Tengah,
	Lombok Timur	Jerowaru, Pringgabaya, Sambelia, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Pringgasela, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Maluk,
	Sumbawa	Alas, Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Lantung,
	Dompu	Manggalewa, Huu,
	Kota Bima	Asakota,
	Bima	Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Lambu,
21 - 50	Mataram	Sekarbela,
	Lombok Barat	Gerung, Batu Layar, Labuapi,
	Lombok Utara	Gangga, Kayangan,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Pujut, Kopang, Janapria, Praya, Praya Barat Daya, Batukliang Utara, Jonggat,
	Lombok Timur	Mt. Gading, Sukamulia, Aikmel, Masbagik, Sembalun, Selong, Suralaga,
	Sumbawa Barat	Taliwang, Brang Rea, Brang Ene,
	Sumbawa	Buer, Lenangguar, Empang, Orong Telu,
	Dompu	Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Timur, Rasanae Barat, Mpunda,
	Bima	Sanggar, Monta, Palibelo, Langgudu, Madapangga, Tambora, Parado, Soromandi, Belo, Lambitu,
51 - 100	Mataram	Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sandubaya,
	Lombok Barat	Narmada, Lingsar, Gunung Sari, Kediri, Kuripan,
	Lombok Tengah	Pringgarata, Batukliang,
	Sumbawa	Lunyuk,
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 11.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2023

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2023

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

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

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

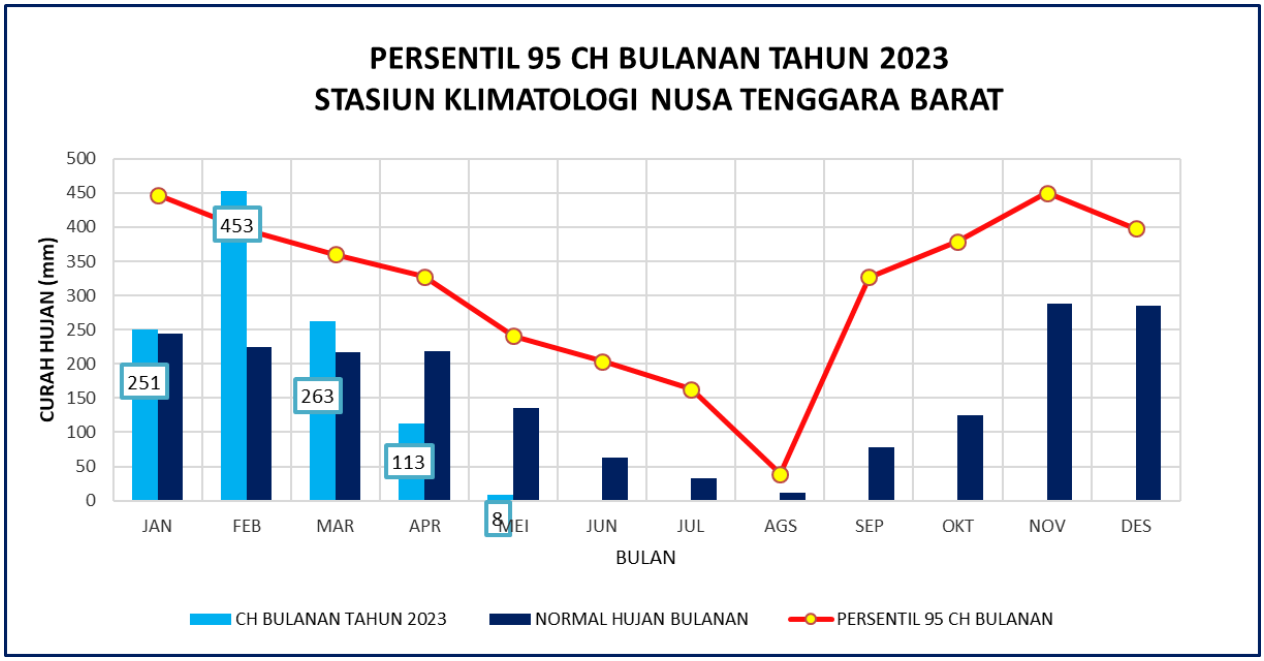
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Mei 2023 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Mei 2023

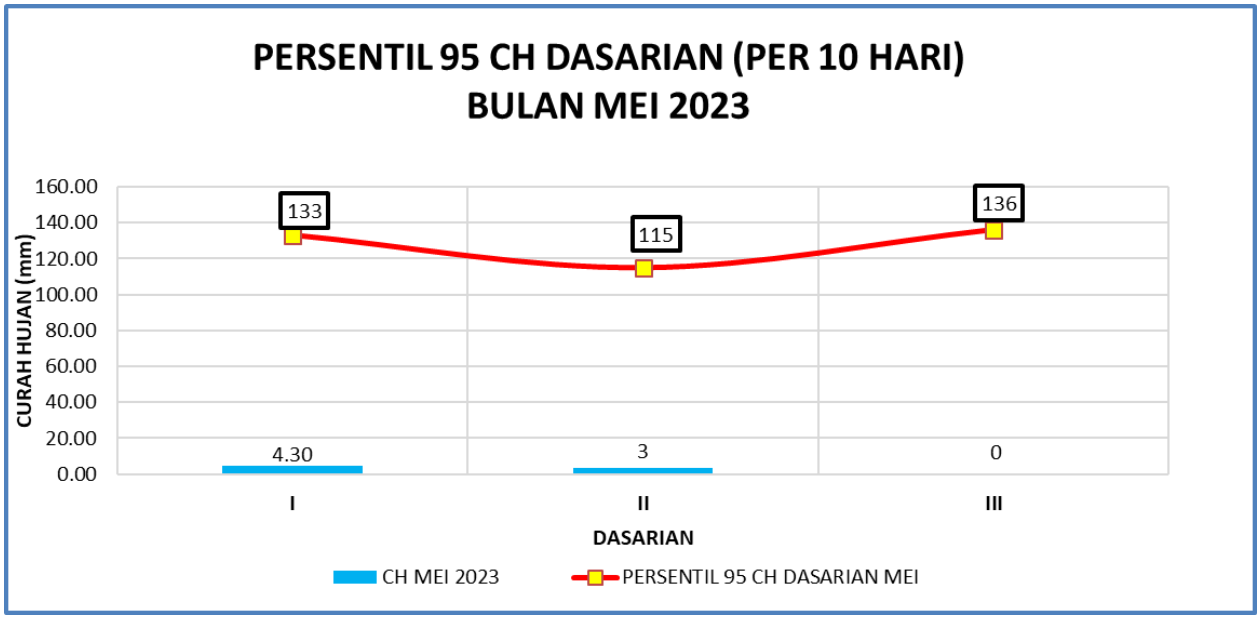
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Nusa Tenggara Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (ºC)	Rata - Rata	26.3	25.9	27.5	26.9
	Maksimum	33.0	32.8	34.6	34.2
	Tanggal	4	3	16	3
	Minimum	19.6	18.9	20.7	20.4
	Tanggal	30	15	17	16
Curah Hujan (mm)	Jumlah	8	4.4	3.8	30.7
	Hari Hujan	4	4	1	3
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	88	87	92	91
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	13, 14, 16, 19, 20, 24, 25, 27,28,30	6, 12-14, 18-21, 25, 28	2,6,8,12,13,15-18,20-24,28,29	1,6-8,13-16,18,20-23,25-30
	Terendah	58	33	5	15
	Tanggal	1	9	9	10
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1006.8	1001.9	1011.8	1012.4
	Tertinggi	1009.5	1004.5	1014.5	1014.9
	Tanggal	16	16	25	25
	Terendah	1002.9	998.1	1007.9	1008.5
	Tanggal	5	5	5	5
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	84	83	74	83
	Tertinggi	92	88	81	89
	Tanggal	10,11	5	10	4
	Terendah	76	80	67	78
	Tanggal	30	22,23	28	25-28
Angin (knot)	Rata-rata	3.3	5	5.6	8.6
	Arah Terbanyak	180	120	135	180
	Variasi Arah	270	180	150	200
	Kec. Terbesar	11	14	14	16
	Tanggal	26	21	20	5

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

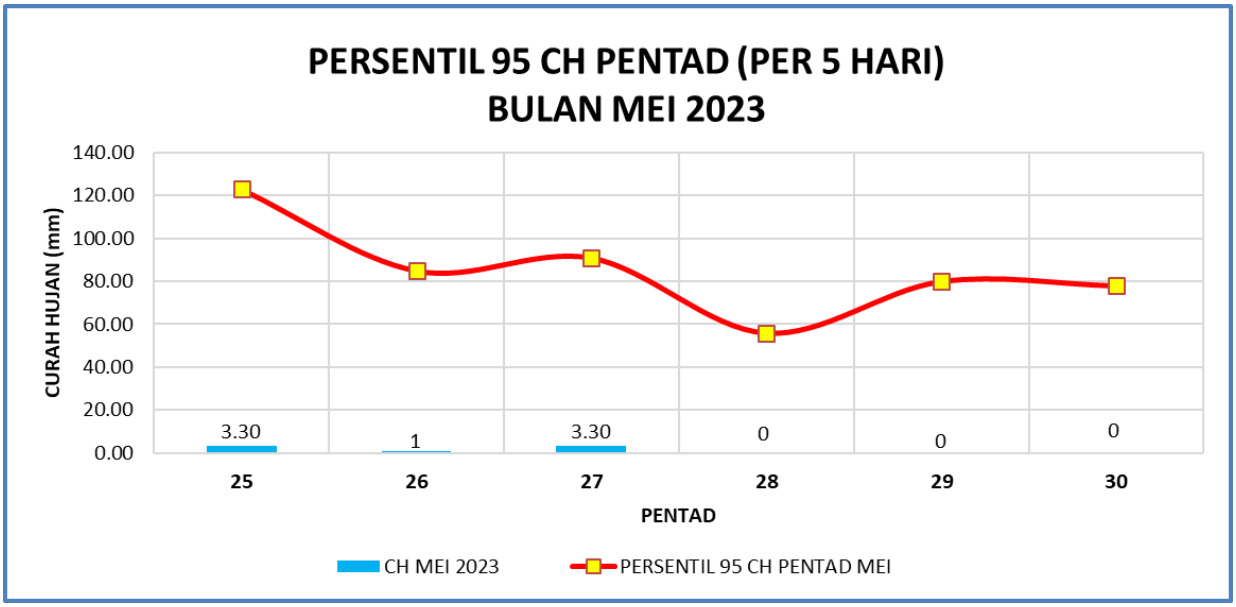
a. Curah Hujan



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



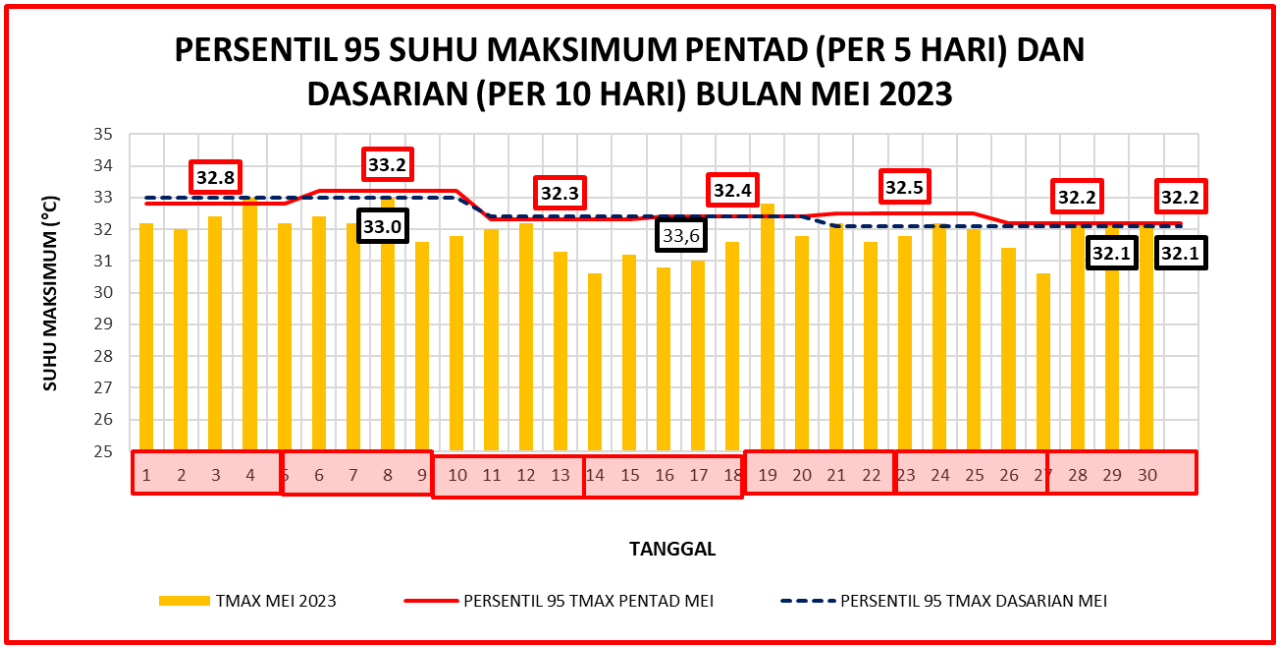
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



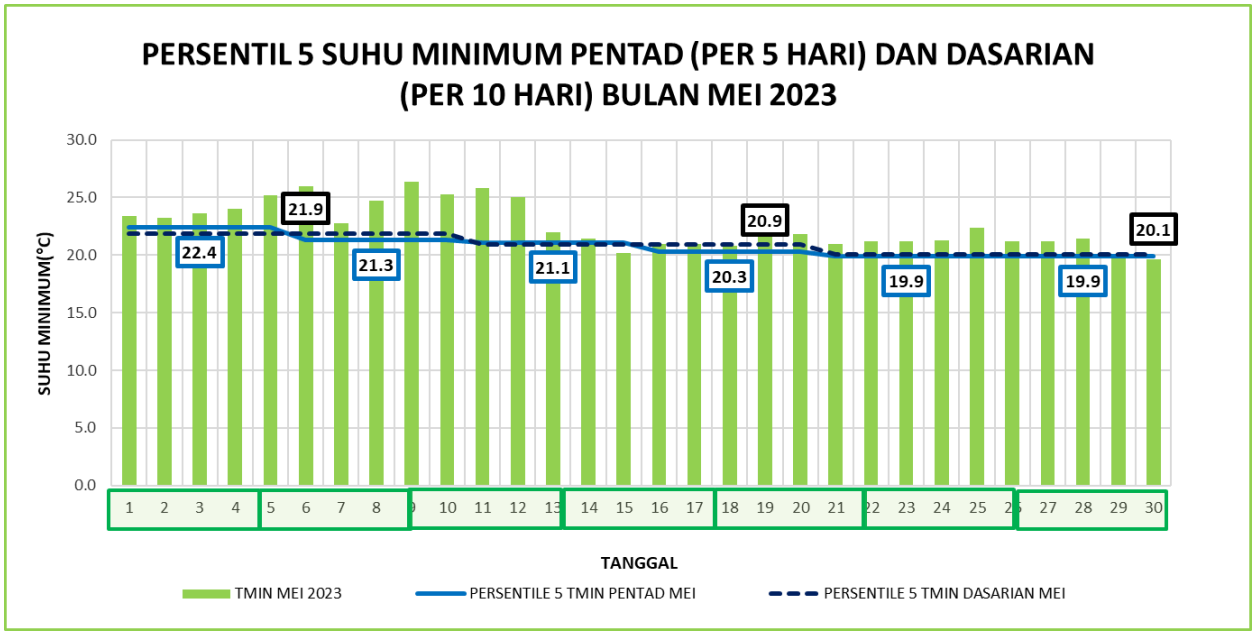
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Mei 2023 berada pada nilai di bawah kondisi normalnya karena tidak melewati nilai klimatologisnya dan juga nilai persentil 95, atau bisa dikatakan sifat hujan bulan Mei 2023 dalam kategori Bawah Normal (BN). Pada grafik curah hujan dasarian dapat dilihat bahwa pada bulan Mei 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 Mei 2023 sebesar 4.3 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 Mei berada dalam kategori di bawah normal.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



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

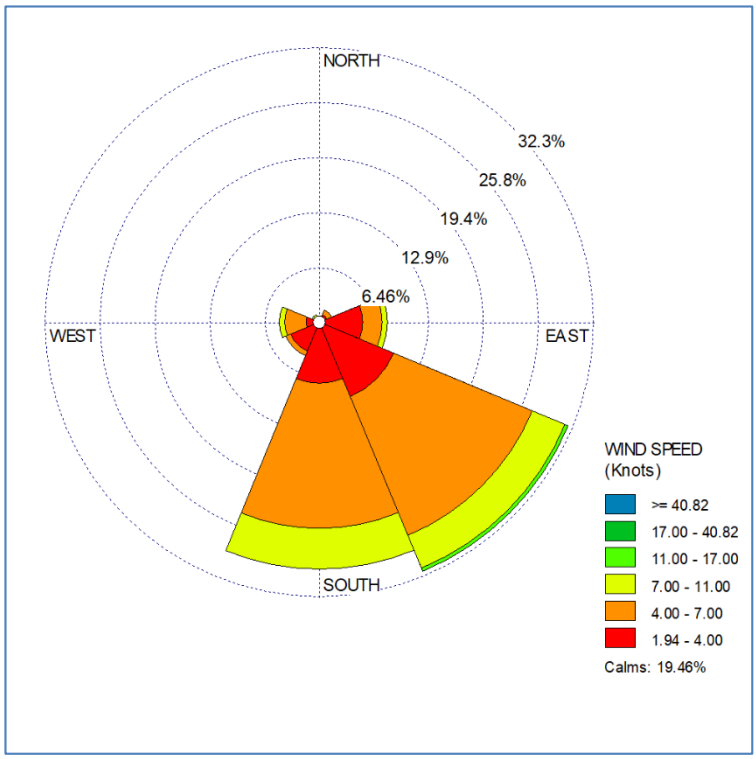


Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

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 Mei 2023 suhu udara maksimum harian jika dilihat dari skala pentad (5 harian) umumnya lebih rendah dibandingkan dengan ambang batas kondisi ekstrem di seluruh pentad, kecuali di beberapa hari yang melewati batas persentil 95. Untuk skala dasarian (10 harian) suhu maksimum bulan Mei umumnya lebih rendah dari nilai ambang batas kondisi ekstrem. Sedangkan pada Grafik 7, terlihat bahwa pada bulan Mei 2023 suhu udara minimum umumnya lebih tinggi jika dibandingkan dengan ambang batas ekstrem minimumnya (persentil 5). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu minimum pada bulan Mei 2023 lebih hangat sepanjang bulan jika dibandingkan normalnya dalam skala pentad (5 harian) maupun dalam skala dasarian (10 harian).

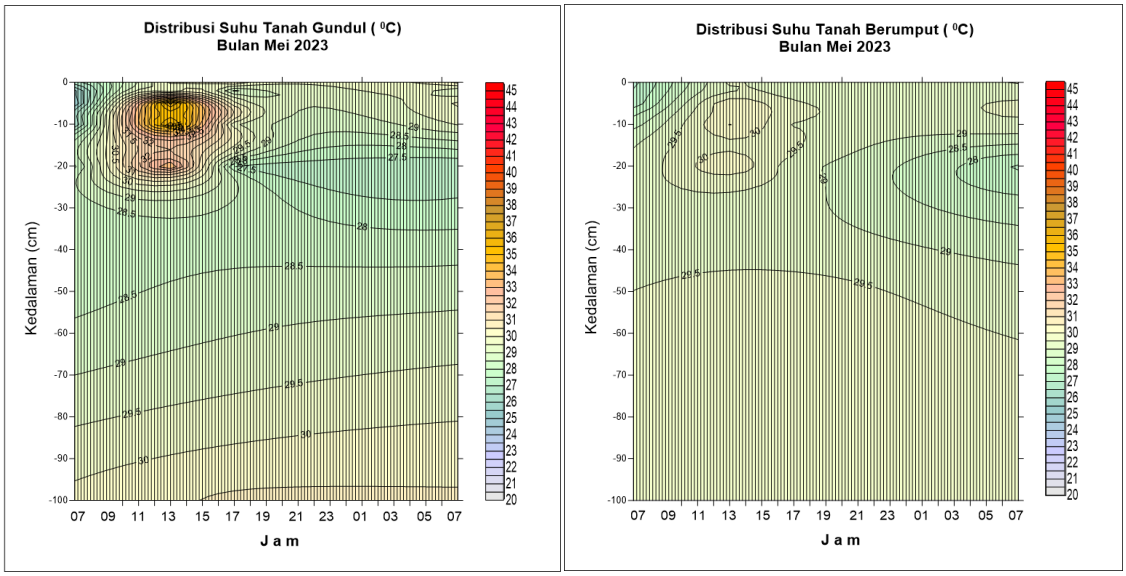
c. Arah dan Kecepatan Angin



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

Gambar diatas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Mei 2023, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat didominasi angin dari arah Tenggara dengan kecepatan 0 – 11 knot (0 – 20.37 km/jam) sebesar 32 % dan diikuti dari arah selatan sebesar 26%. Angin timuran telah mendominasi di Bulan Mei

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 pada siang hari. Hal ini dikarenakan suhu tanah gundul lebih cepat menyerap panas dan cepat pula melepas panas sehingga suhu tanah gundul cepat berfluktuasi. Sedangkan suhu tanah berumput terlihat cenderung lebih stabil. Suhu rata – rata tertinggi pada tanah gundul tercatat sebesar 36.7°C dan terendah tercatat sebesar 25.0°C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 30.5°C dan terendah tercatat sebesar 26.8°C.

V. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH

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

A. RINGKASAN

1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Mei - Juli 2023

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

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Juni - Agustus 2023

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

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN MEI - JULI 2023

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Mei - Juli 2023) Provinsi Nusa Tenggara Barat menggunakan indeks SPI disajikan pada Lampiran 13 untuk provinsi dan Lampiran 14 – Lampiran 15 untuk Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Detail analisis tiap-tiap wilayah dapat dilihat pada Tabel 11 dan Tabel 12 yang menunjukan daerah kecamatan. Hasil analisis didasarkan pada pengamatan curah hujan periode tiga bulanan (Mei – Juli 2023) di wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat.

Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis

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

A. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JUNI - AGUSTUS 2023

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Juni - Agustus 2023 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Juni - Agustus 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 31 Mei 2023 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 19).

B. Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis

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

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	Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pekat, Pajo,	-	-
BIMA	Monta, Belo, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu,	-	-
KOTA BIMA	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,	-	-

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 Mei 2023 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria **Kurang** hingga **Sedng,** 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	Selaparang, Sekarbela, Sandubaya, Lingsar, Labuapi, Kuripan, Gangga, Pemenang, Kayangan, Praya Timur, Praya Barat, Pringgarata, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang,	Tambora, Parado, Soromandi, Belo, Lambitu,
Sedang	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Bayan, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat, Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, 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, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labangka, Unter Iwes, 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,
Kurang	Tanjung,	Utan, Moyo Hilir, SBW Diperta, SBW BMKG, Labuhan Badas, Rhee, Moyo Utara,

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

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Mei 2023 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Mei 2023 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	53 - 71	207	2017	0	2000	39	BN
	Cakranegara	104 - 141	192	2013	0	1996	96	BN
	Mataram	89 - 120	212	2001	0	2000	55	BN
	Selaparang	98 - 133	259	1978	0	1980	110	N
Lombok Barat	Gerung	63 - 86	277	2022	0	1996	61	BN
	Labuapi	142 - 192	264	2020	12	2023	12	BN
	Lembar	56 - 76	256	2016	0	2011	48	BN
	Narmada	129 - 175	354	2010	0	2000	44	BN
	Sekotong	34 - 47	171	2022	0	2011	85	AN
	Lingsar	142 - 192	431	2013	0	2009	75	BN
	Gunung Sari	91 - 123	213	2016	0	1994	79	BN
	Batu Layar	80 - 108	179	2010	0	2012	58	BN
	Kediri	111 - 150	236	2010	2	2002	9	BN
Lombok Utara	Tanjung	33 - 45	259	2010	5	2005	10	BN
	Gangga	57 - 77	220	1970	0	1964	38	BN
	Bayan	42 - 57	257	2010	0	2023	0	BN
	Pemenang	46 - 62	576	2010	0	2001	14	BN
	Kayangan	170 - 230	198	2022	3	2018	12	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	34 - 47	115	2001	0	2019	12	BN
	Praya Barat	66 - 89	189	2016	0	1991	32	BN
	Pringgarata	146 - 197	285	2010	0	2014	74	BN
	Kopang	55 - 75	128	2013	0	2002	4	BN
	Pujut	56 - 75	135	2016	0	2007	28	BN
	Janapria	56 - 76	223	2016	0	1999	0	BN
	Batukliang	84 - 114	285	2010	0	2012	31	BN
	Praya	89 - 121	240	2010	0	1996	15	BN
	Batukliang Utara	112 - 152	163	2022	0	2011	143	N
	Jonggat	55 - 75	224	2010	0	1999	100	AN
	Praya Tengah	47 - 64	139	2020	4	2023	4	BN
	Praya Barat Daya	84 - 113	177	2022	3	2018	45	BN
Lombok Timur	Jerowaru	37 - 50	186	1990	0	1989	3	BN
	Mnt. Gading	75 - 101	246	2009	0	1991	4	BN
	Sukamulia	45 - 60	134	2013	0	2002	0	BN
	Pringgabaya	12 - 16	77	2012	0	2009	2	BN
	Aikmel	64 - 87	203	2010	5	2015	20	BN
	Masbagik	62 - 84	164	2011	5	2023	5	BN
	Sambelia	36 - 49	246	2010	0	2009	1	BN
	Sembalun	71 - 96	246	2011	8	2023	8	BN
	Sikur	54 - 73	218	2011	0	1994	2	BN
	Swela	32 - 43	146	2011	3	2023	3	BN
	Wanasaba	66 - 89	107	2022	0	2016	8	BN

Lanjutan...

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Mei 2023 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Lombok Timur	Pringgasela	75 - 101	426	2019	0	2019	20	BN
	Terara	89 - 120	204	2020	0	2019	3	BN
	Sakra Barat	40 - 54	115	2020	0	2019	0	BN
	Labuhan Haji	43 - 58	110	2020	2	2018	13	BN
	Keruak	35 - 47	157	2020	0	2017	2	BN
	Seteluk	76 - 103	290	2011	0	1955	63	BN
Sumbawa Barat	Jereweh	10 - 13	426	2013	0	2019	52	AN
	Tano	67 - 91	156	2011	34	2019	42	BN
	Sekongkang	51 - 69	154	2012	2	2019	25	BN
	Maluk	21 - 28	97	2022	0	2018	26	N
	Brang Ene	51 - 69	379	2022	5	2018	85	AN
	Brang Rea	73 - 99	241	2022	40	2023	40	BN
	Taliwang	80 - 108	135	2016	22	2021	29	BN
Sumbawa	Alas	63 - 86	288	2013	0	2002	10	BN
	Buer	44 - 60	198	2016	0	2011	7	BN
	Utan	33 - 44	205	2022	0	2002	1	BN
	Moyo Hilir	47 - 64	258	2013	0	2002	8	BN
	Moyo Hulu	24 - 33	135	2013	0	2000	30	N
	Sumbawa	45 - 61	134	2016	0	2002	4	BN
	Lape	41 - 56	207	1978	0	1980	4	BN
	Plampang	10 - 13	62	2022	0	1999	0	BN
	Lenangguar	50 - 68	178	2013	0	2001	1	BN
	Empang	58 - 78	146	2016	0	2001	36	BN
	Batulanteh	39 - 53	135	2013	0	2000	5	BN
	Lunyuk	46 - 62	249	2013	0	2011	0	BN
	Labuhan Badas	72 - 98	133	2020	0	2014	54	BN
	Tarano	29 - 39	111	2013	0	2011	8	BN
	Alas Barat	50 - 67	81	2016	0	2011	11	BN
	Rhee	54 - 74	221	2022	0	2019	43	BN
	Orong Telu	32 - 43	140	2020	3	2018	27	BN
	Unter Iwes	26 - 36	81	2022	7	2018	10	BN
	Moyo Utara	10 - 13	73	2020	3	2023	3	BN
	Labangka	16 - 22	119	2020	0	2016	7	BN
Dompu	Manggalewa	91 - 123	216	2016	0	2018	12	BN
	Hu'u	71 - 96	186	2013	0	2016	40	BN
	Kempo	25 - 34	144	2022	0	2011	3	BN
	Pekat	39 - 53	102	2020	0	2018	25	BN

Lanjutan…

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)	Maks		Min		Curah Hujan Mei 2023 (mm)	Sifat
			CH	Tahun	CH	Tahun		
Dompu	Pajo	20 - 26	71	2017	0	2018	0	BN
	Dompu	58 - 78	168	2016	1	2018	19	BN
	Kilo	51 - 69	166	2022	0	2018	5	BN
	Woja	91 - 123	153	2016	3	2018	18	BN
Bima	Sanggar	44 - 59	160	2011	9	2016	34	BN
	Rasanae	49 - 66	233	2010	0	1952	10	BN
	Bolo	12 - 17	185	2000	0	1952	0	BN
	Sape	10 - 14	179	2013	0	1952	0	BN
	Madapangga	78 - 105	161	2011	0	2017	0	BN
	Monta	39 - 52	179	2012	0	1952	6	BN
	Stamet Bima	31 - 42	158.2	2013	0	1982	31	BN
	Tambora	21 - 28	103	2022	0	2018	10	BN
	Parado	34 - 47	71	2020	0	2019	4	BN
	Donggo	27 - 36	168	2022	0	2002	6	BN
	Soromandi	19 - 25	53	2020	0	2017	3	BN
	Woha	22 - 30	57	2020	0	2017	20	BN
	Belo	67 - 91	193	2010	0	1993	15	BN
	Lamggudu	14 - 19	65	2022	1	2023	1	BN
	Lambitu	41 - 56	73	2020	3	2021	9	BN
	Wawo	35 - 47	77	2020	0	2017	29	BN
	Lambu	20 - 27	124	2017	0	2015	0	BN
	Wera	61 - 83	235	2020	0	2023	0	BN
	Raba	55 - 74	154	2013	0	2002	10	BN
	Asakota	20 - 27	137	2022	0	2015	21	N

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Juli, Agustus, September 2023

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

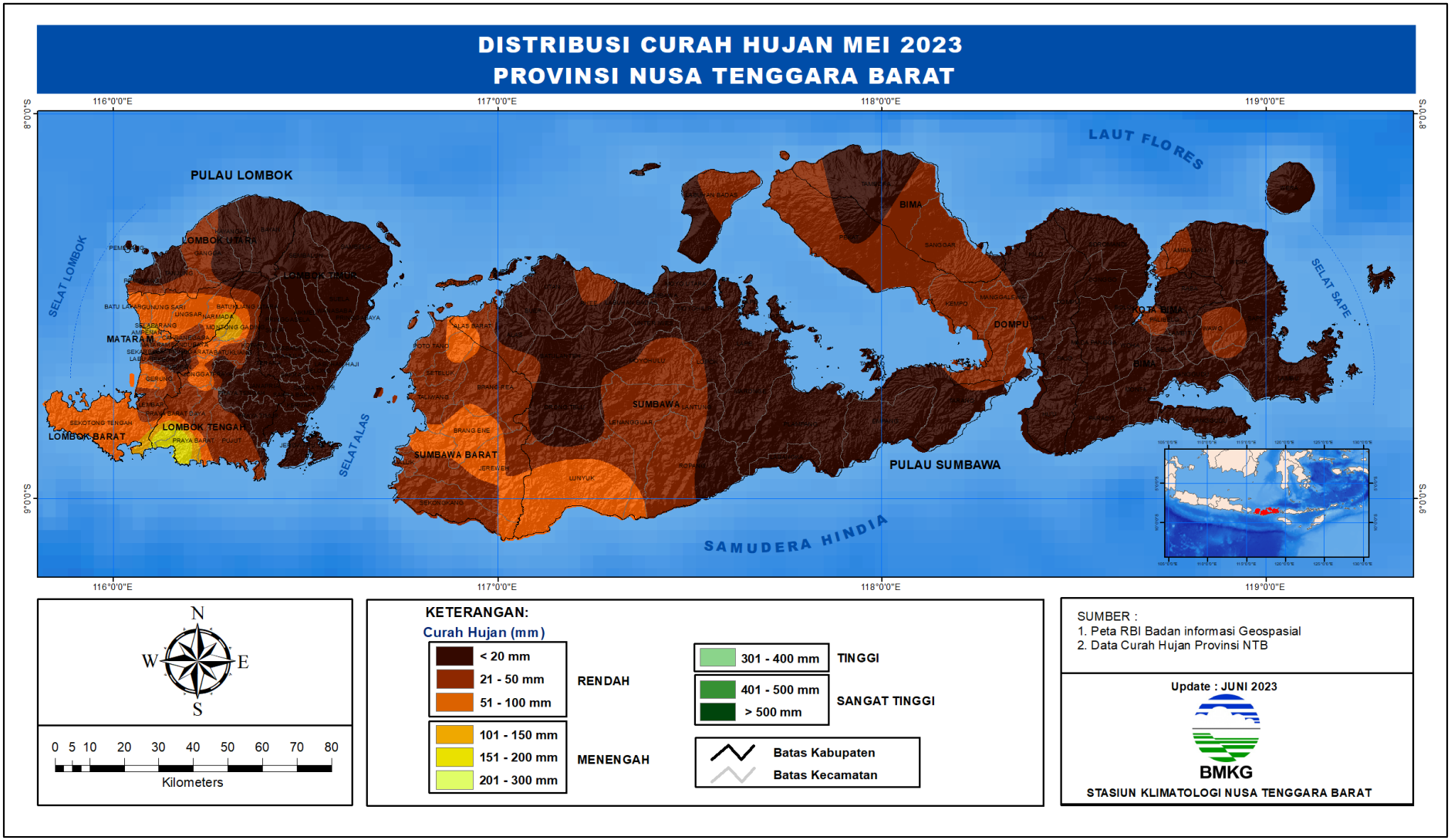
Lanjutan…

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

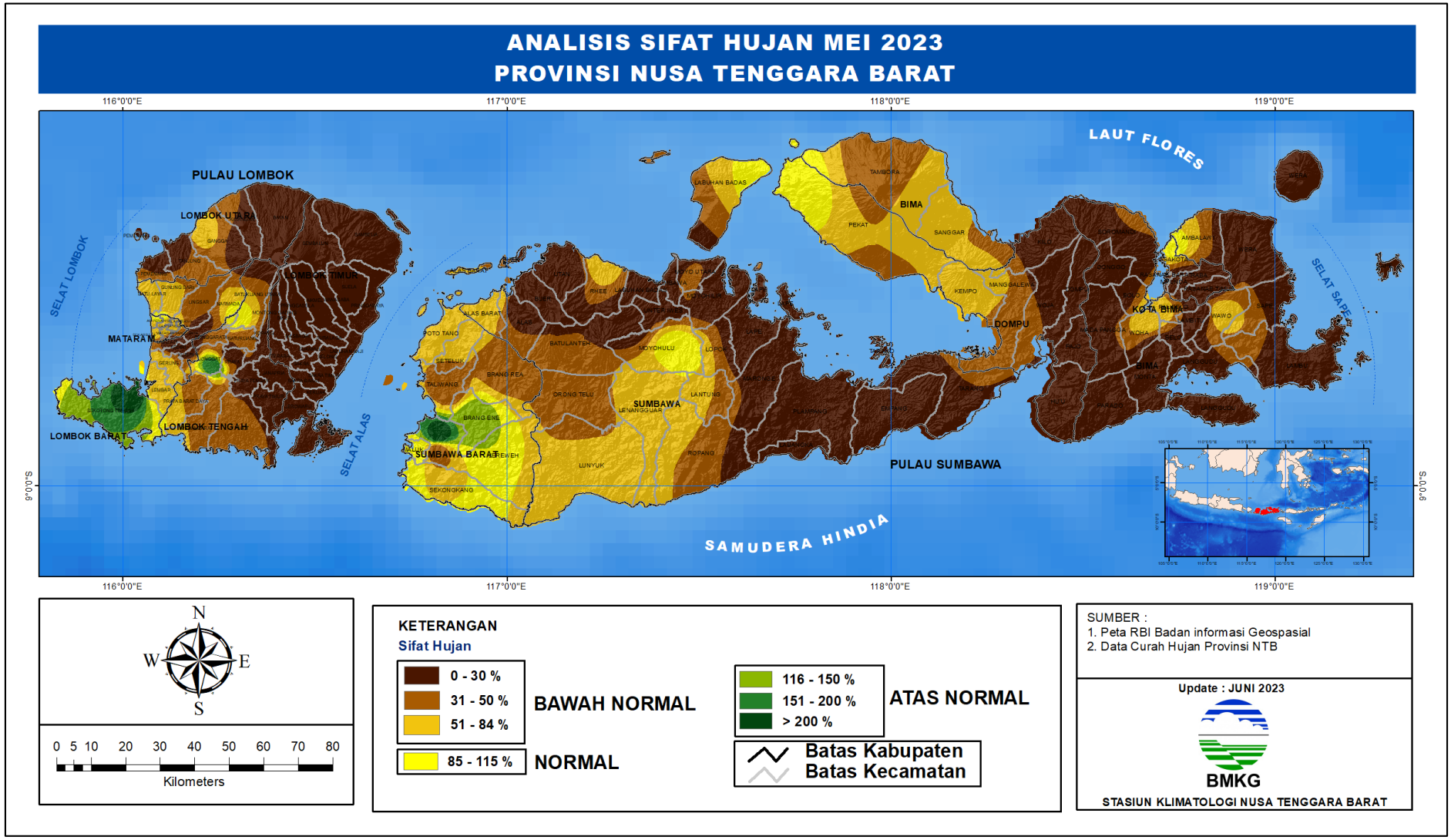
Lanjutan....

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

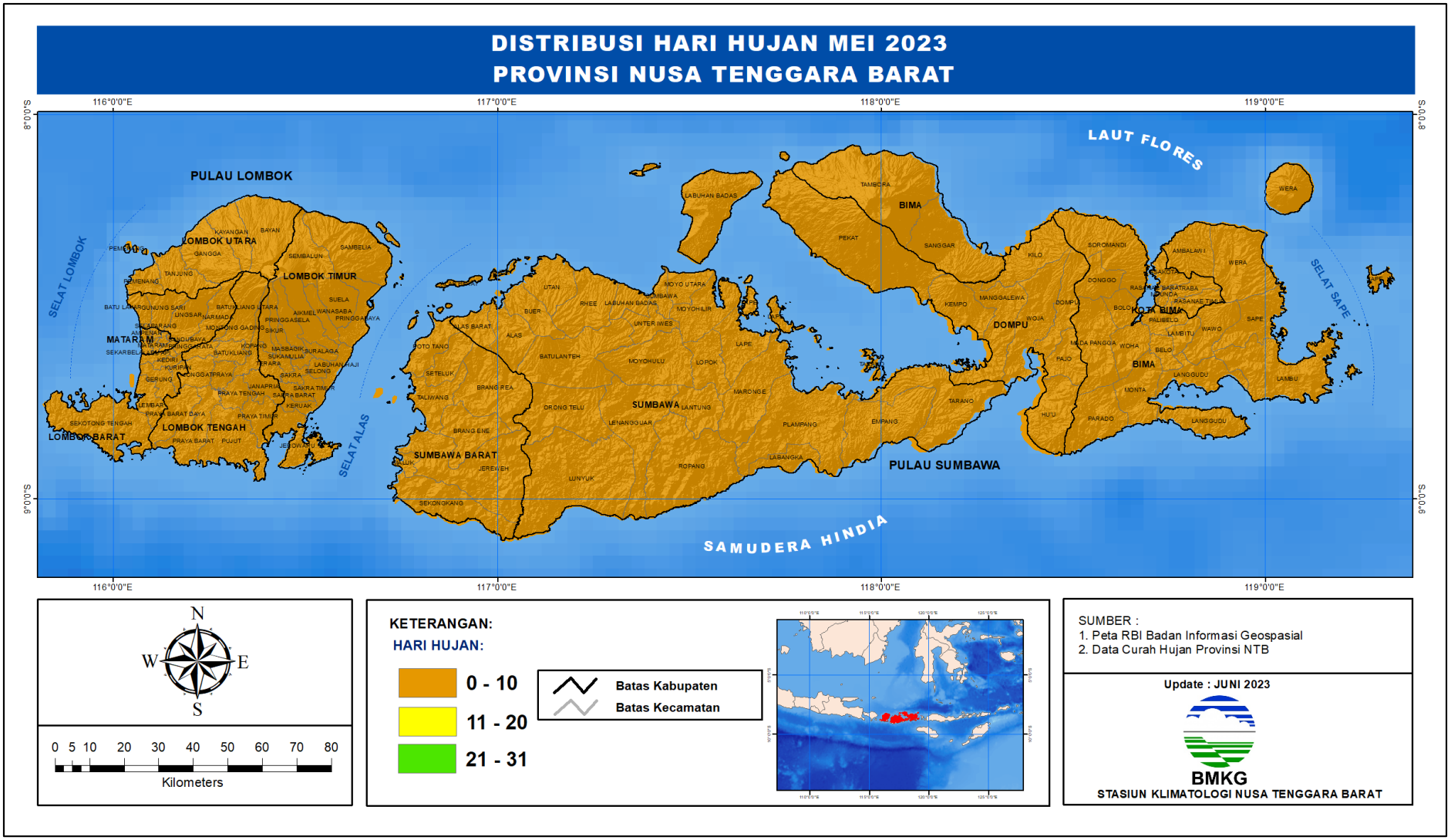
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Mei 2023



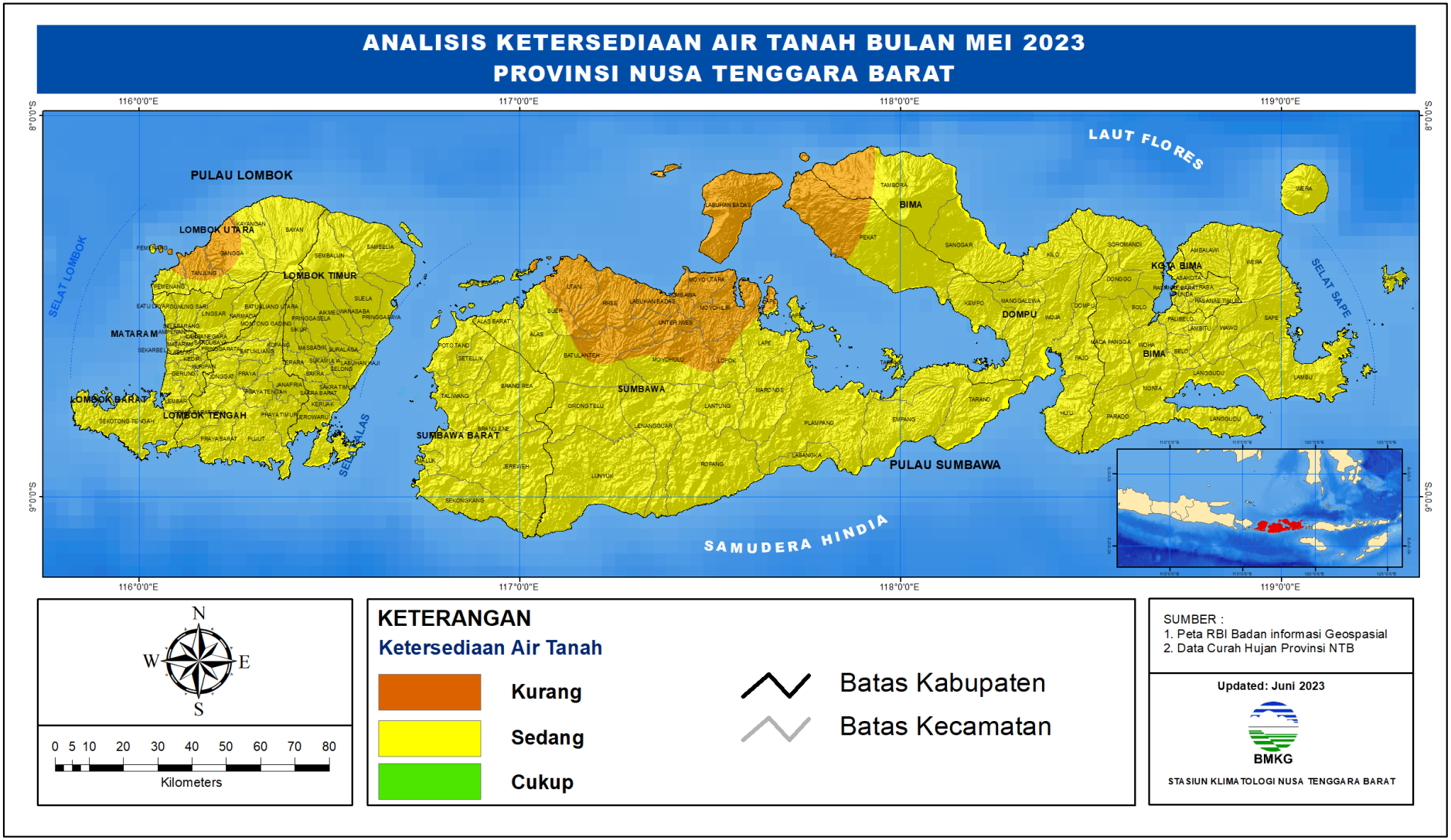
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Mei 2023



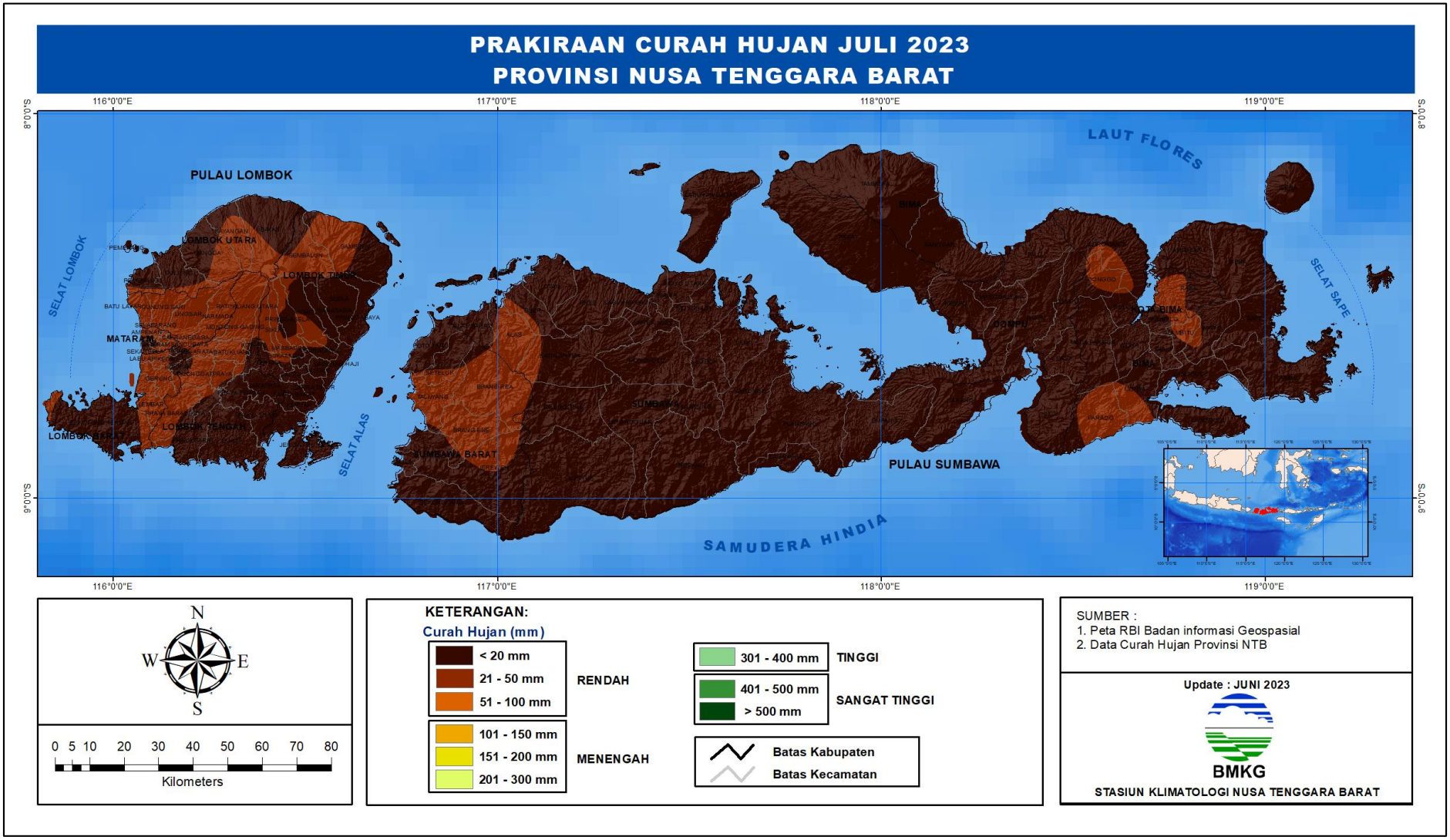
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Mei 2023



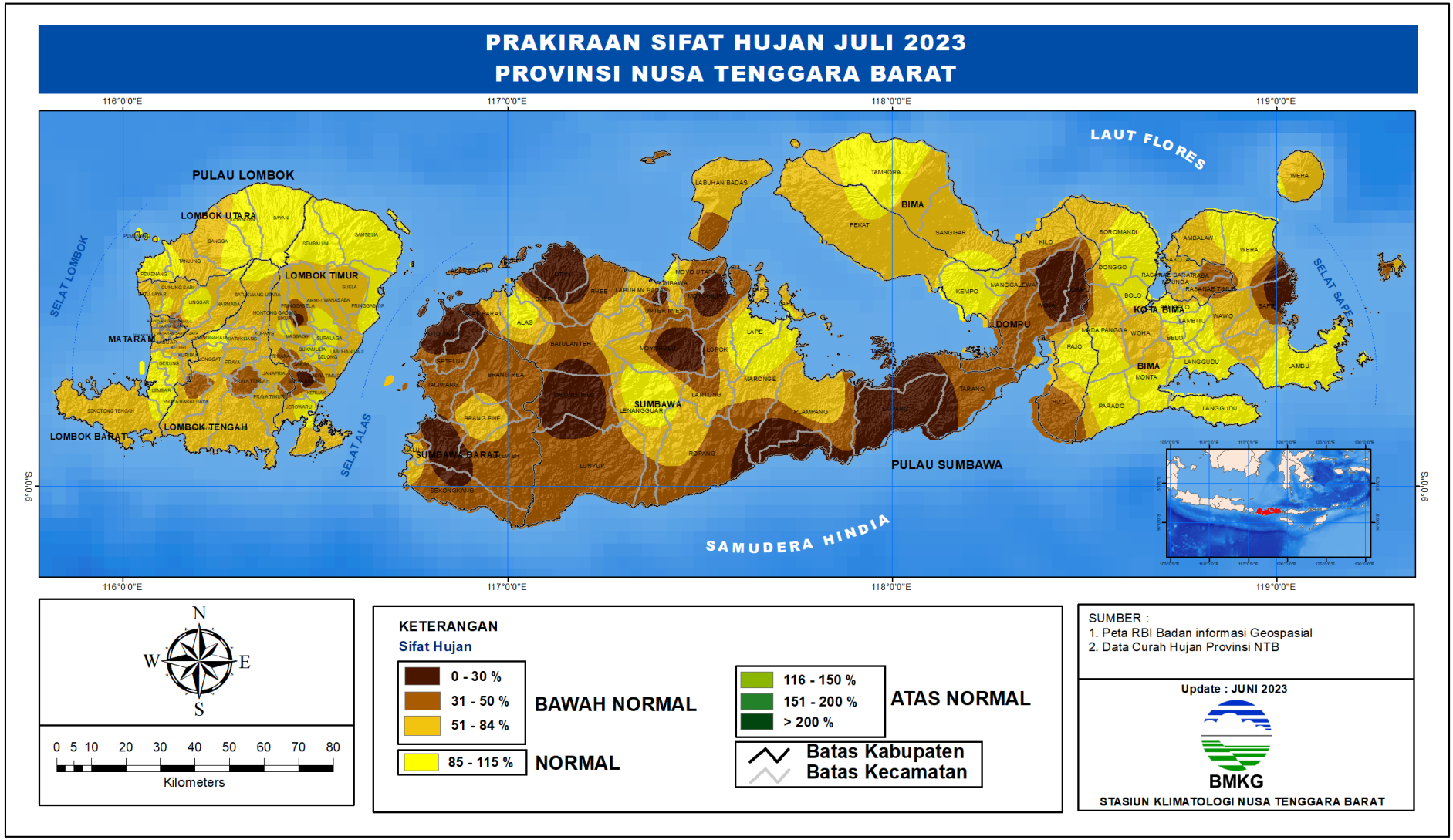
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Mei 2023



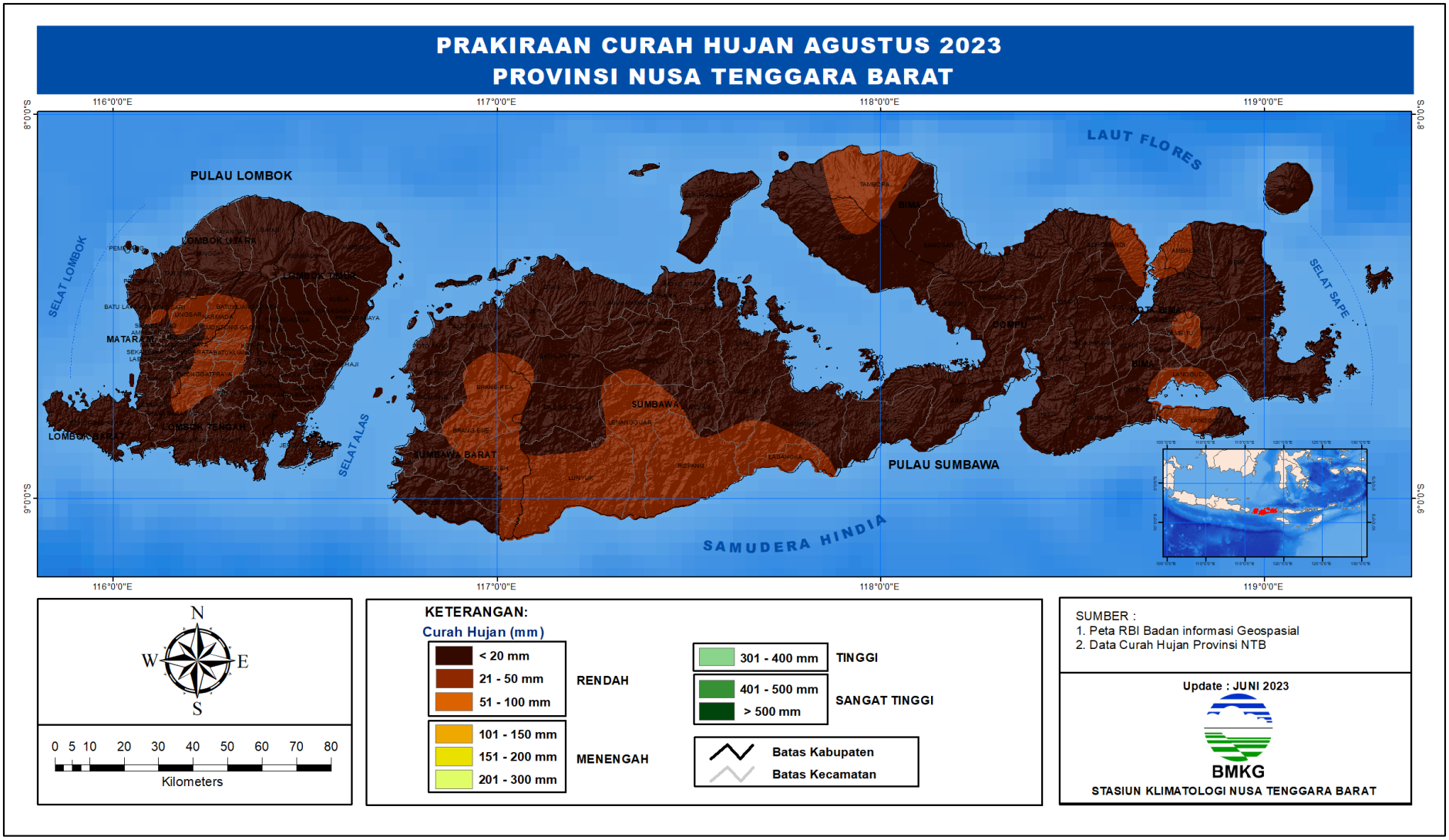
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2023



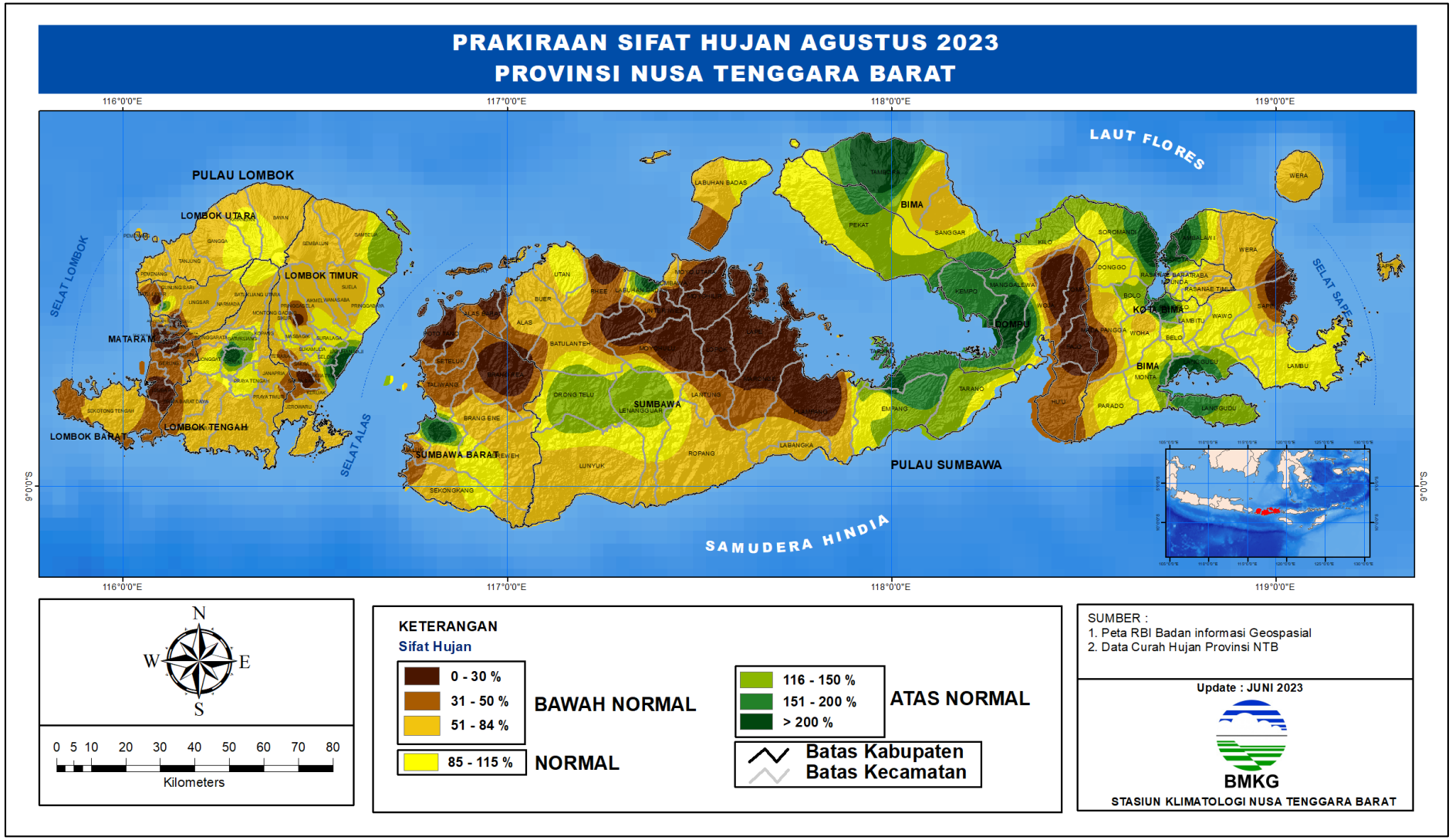
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2023



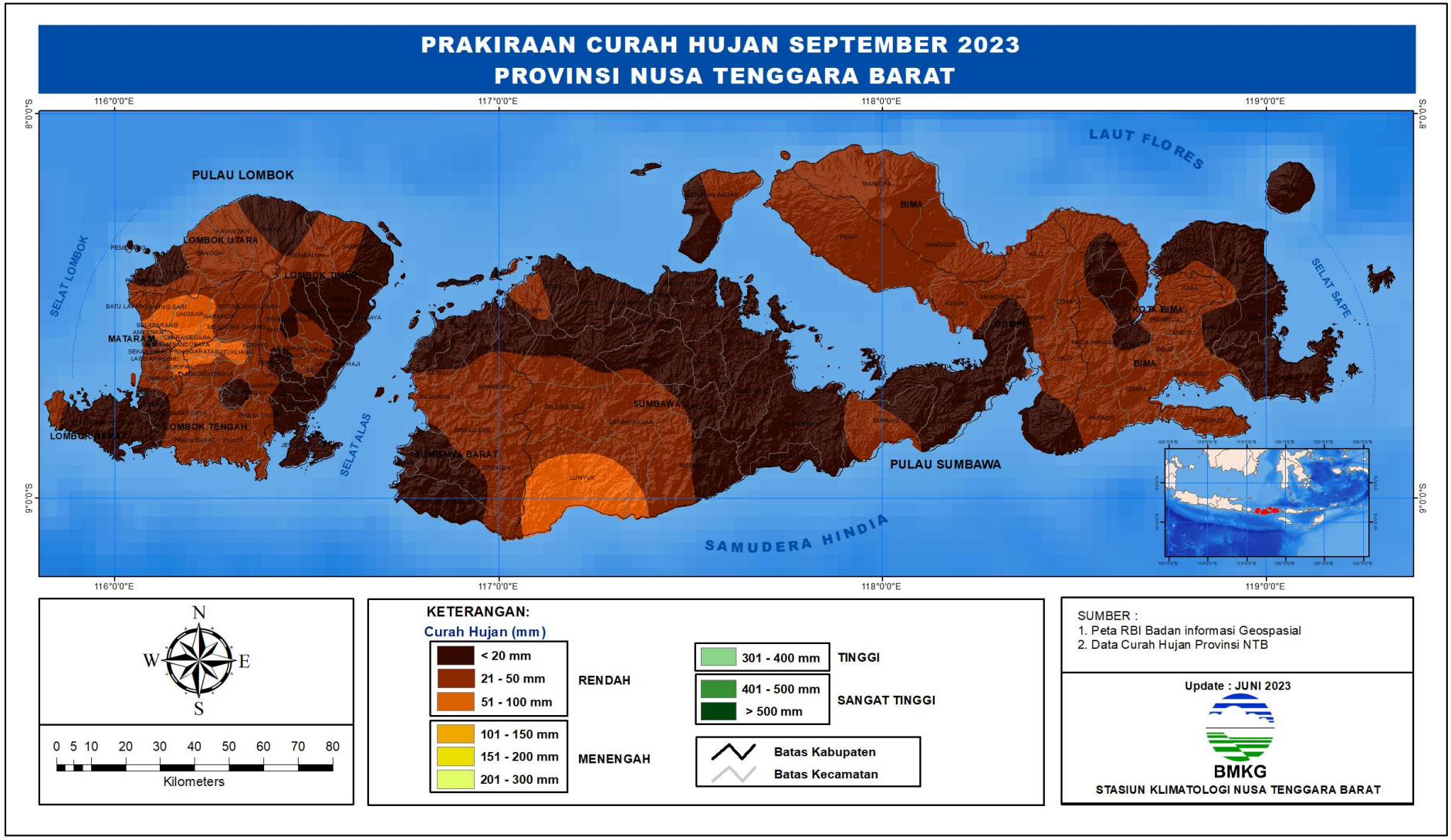
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2023



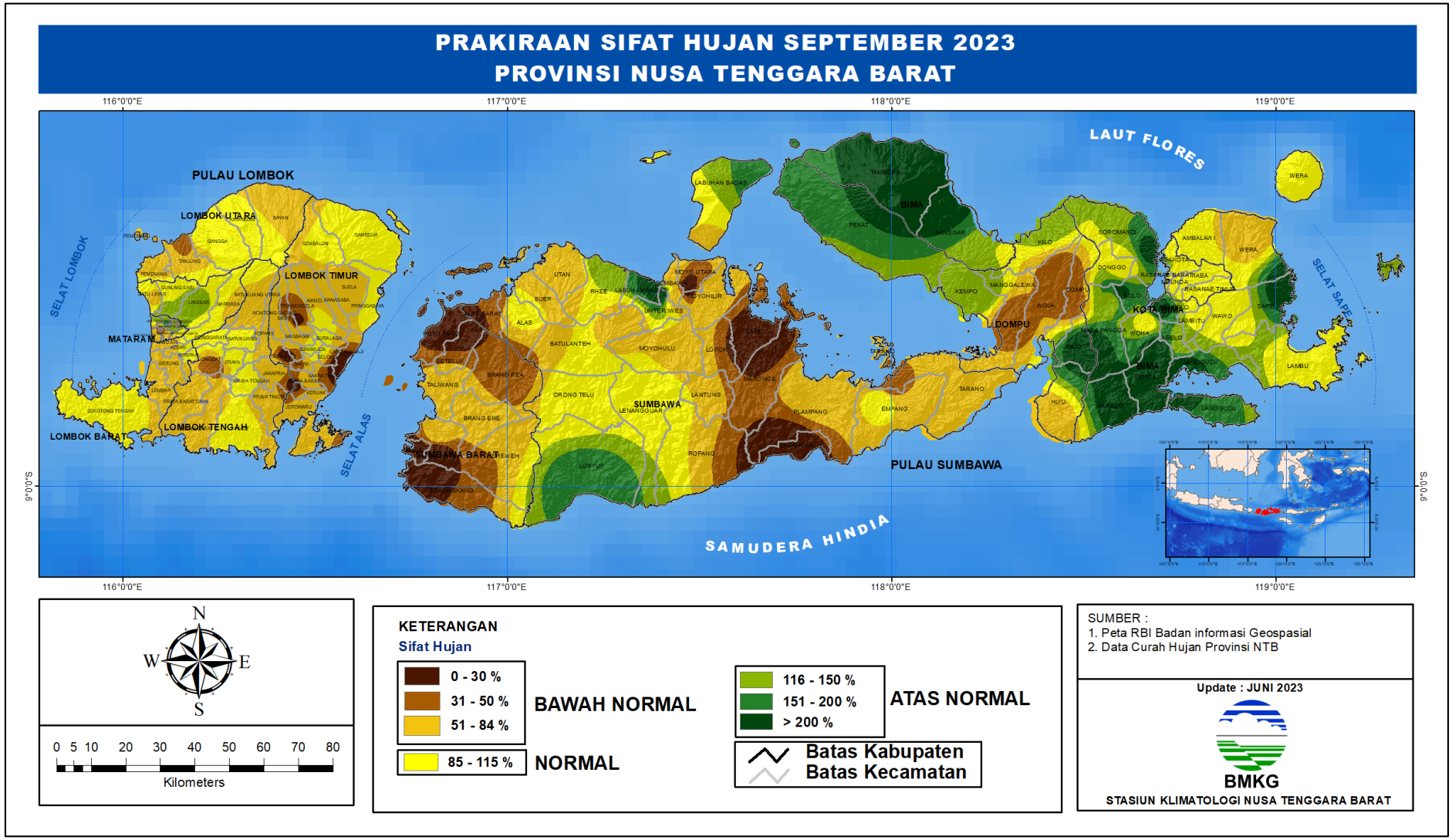
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2023



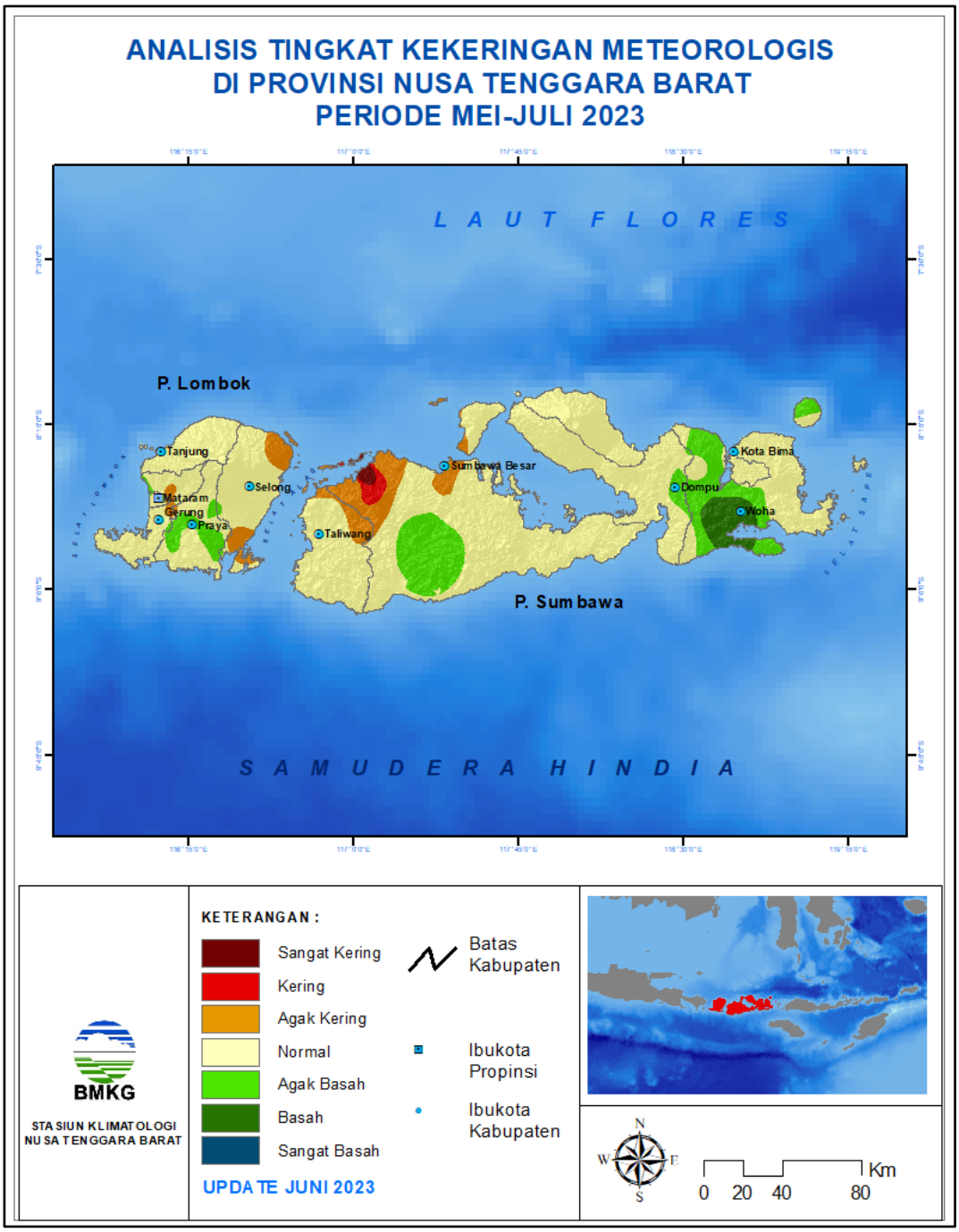
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2023



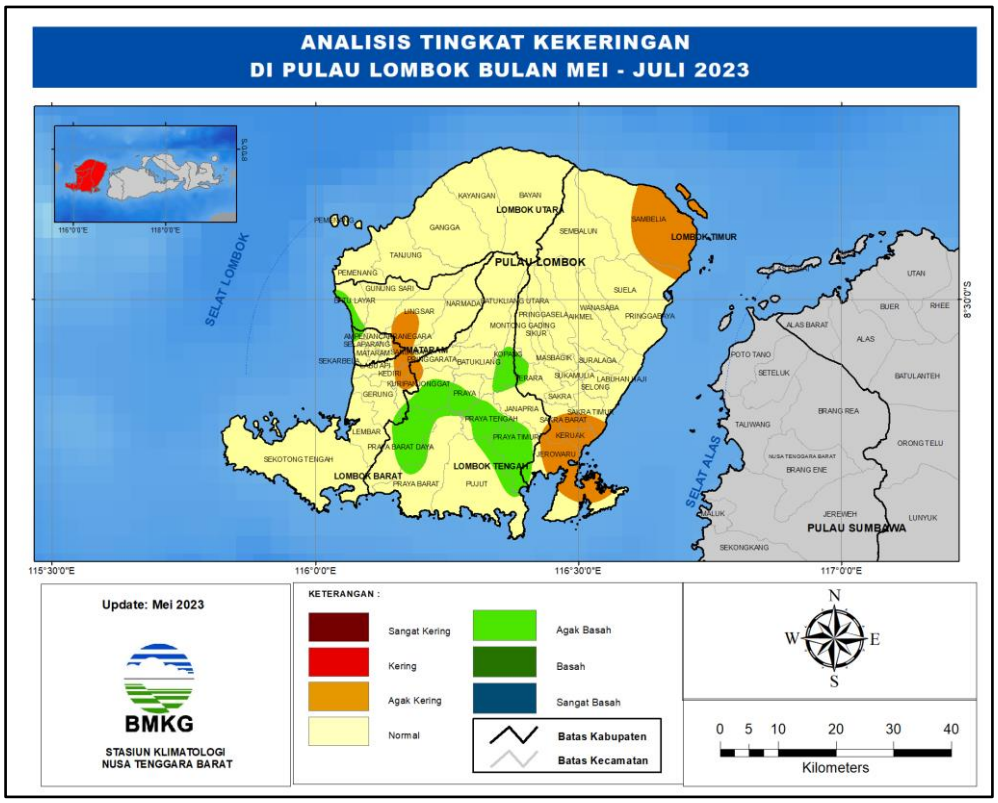
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2023



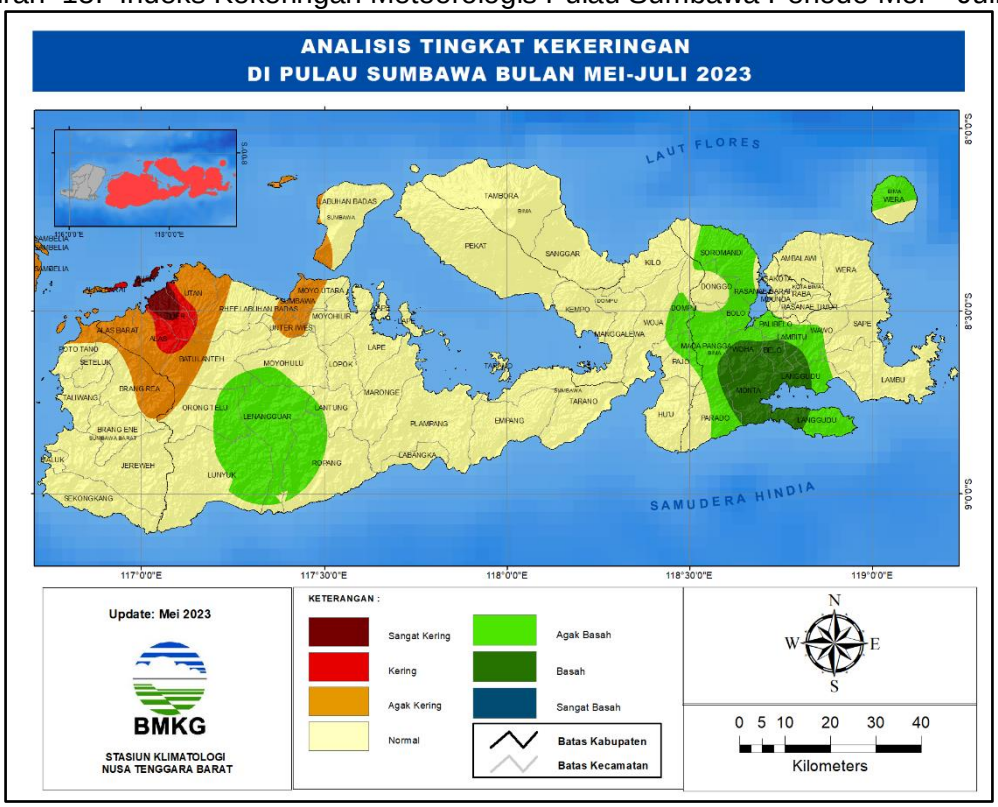
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Mei – Juli 2023



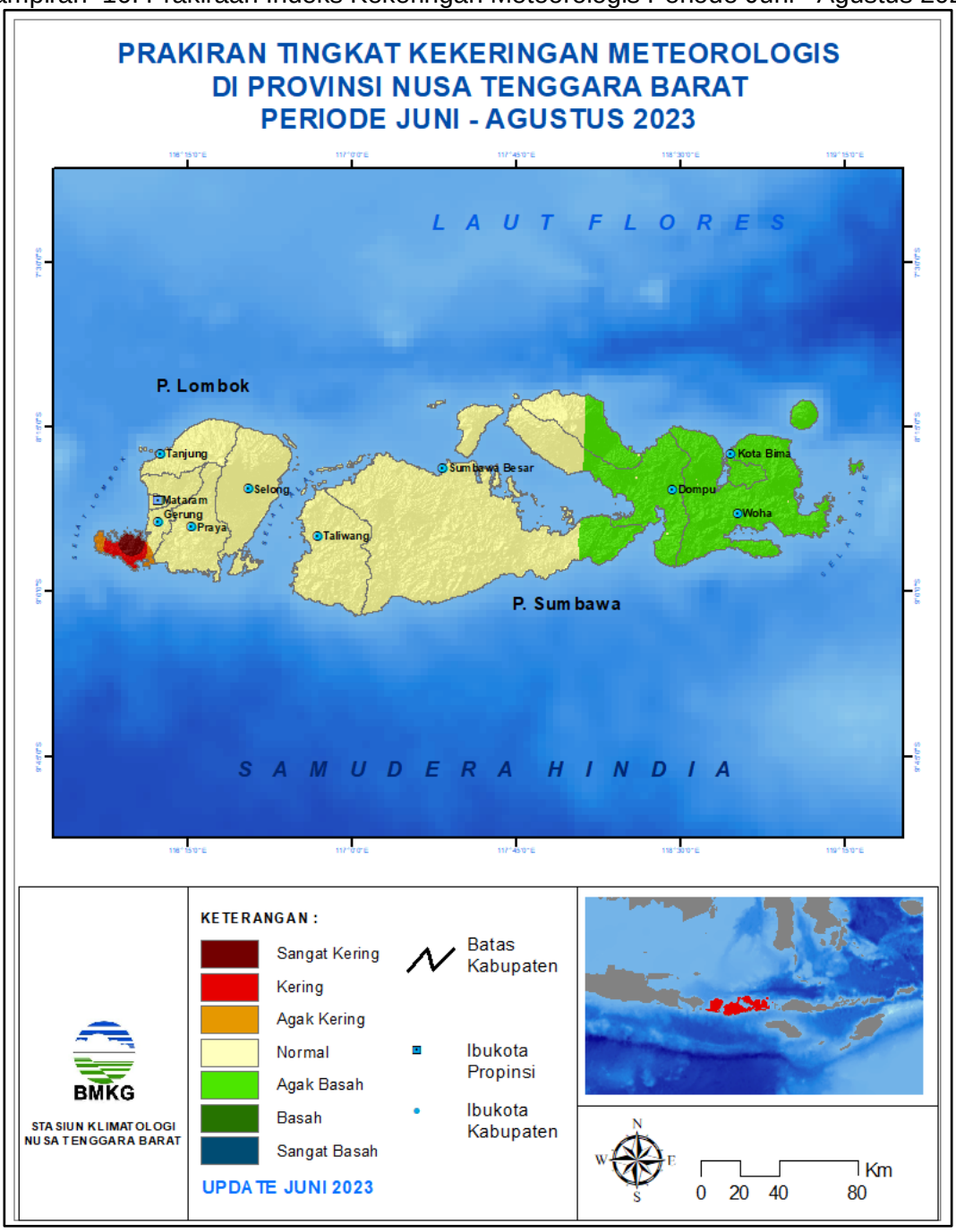
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Mei – Juli 2023



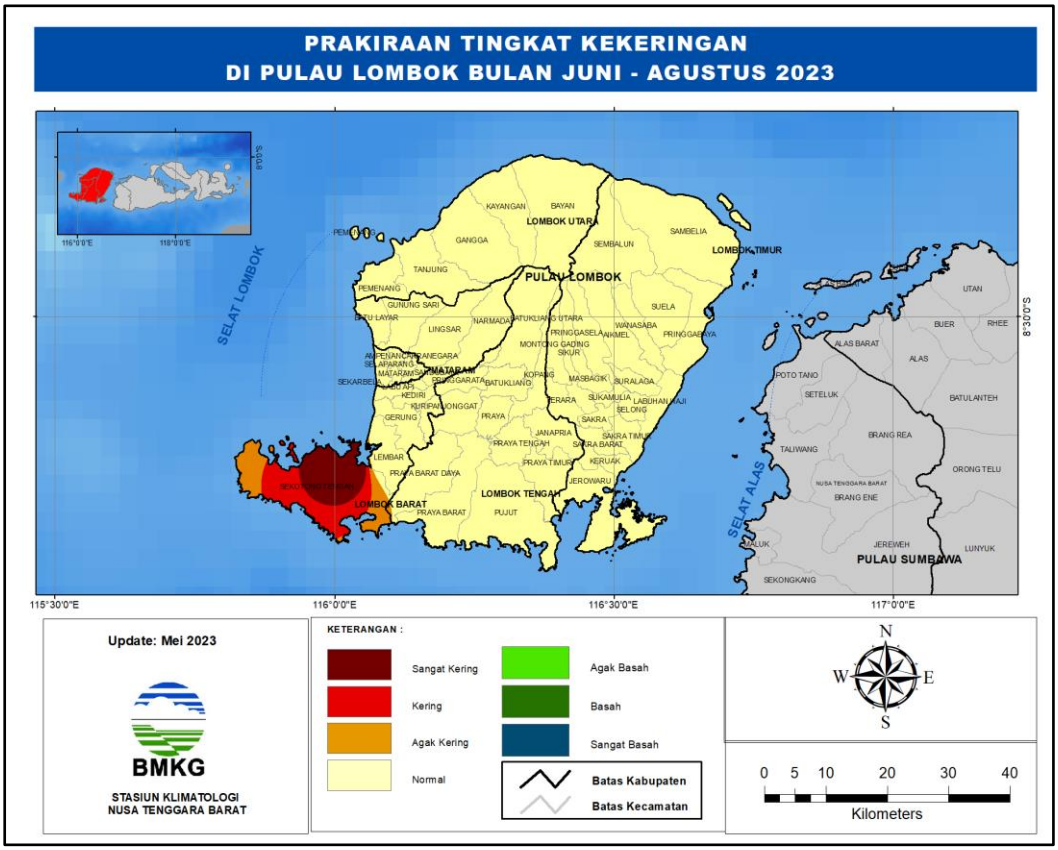
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Mei – Juli 2023



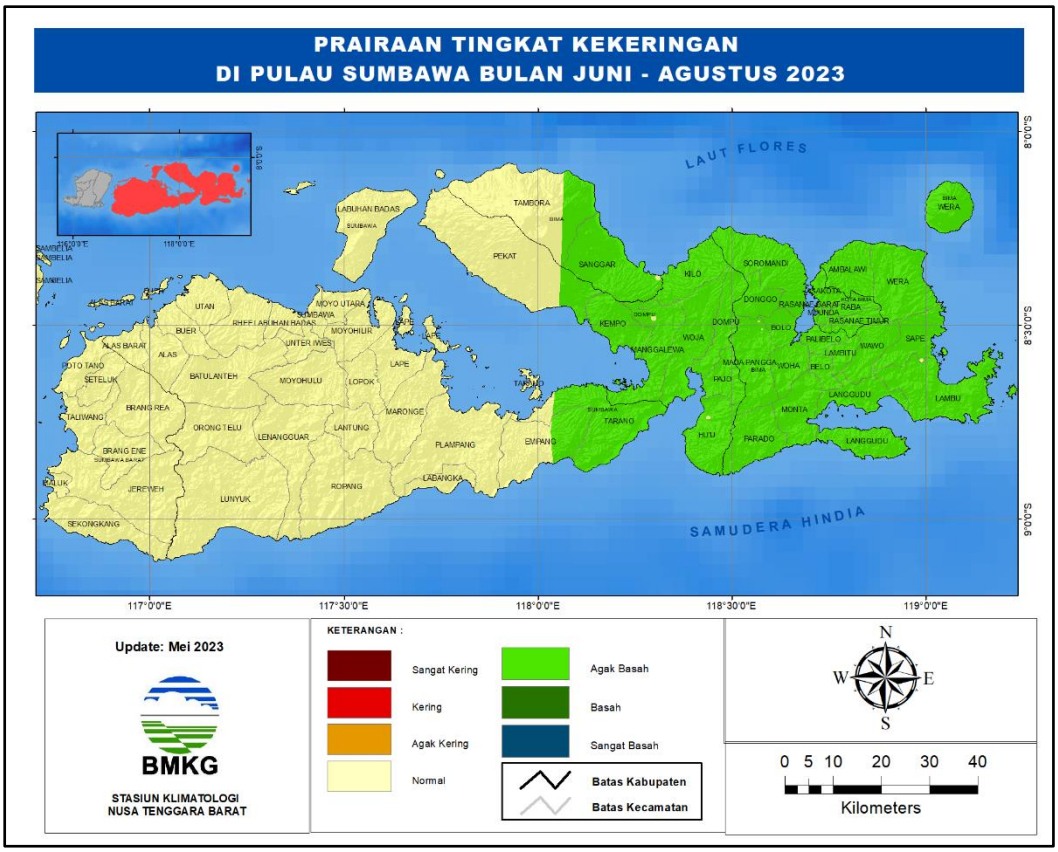
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Juni - Agustus 2023



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



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


PRAIRAAN TINGKAT KEKERINGAN
DI PULAU SUMBAWA BULAN JUNI - AGUSTUS 2023
LAUT FLORES
SAMUDERA HINDIA
117°0'0"E
117°30'0"E
118°0'0"E
118°30'0"E
119°0'0"E
8°0'0"S
8°30'0"S
9°0'0"S
Update: Mei 2023
BMKG
STASIUN KLIMATOLOGI
NUSA TENGGARA BARAT
KETERANGAN :
Sangat Kering
Kering
Agak Kering
Normal
Agak Basah
Basah
Sangat Basah
Batas Kabupaten
Batas Kecamatan
N
W
E
S
0 5 10 20 30 40
Kilometers

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