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

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI OKTOBER 2022

Diterbitkan oleh:

STASIUN KLIMATOLOGI NUSA TENGGARA BARAT
Jl.TGH. Ibrahim Khalidy, Kec. Kediri
Lombok Barat – Nusa Tenggara Barat

PENANGGUNG JAWAB
NUGA PUTRANTIJO, SP,.M.Si

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

EDITOR
NINDYA KIRANA, S.Tr

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

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

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

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

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

GAMBAR SAMPUL:
Sawah Tetebatu, Lombok Timur

SUMBER :
travelingyuk.com | Instagram @martinmcflyer

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaykum Warahmatullaahi Wabarakaatuh

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

Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) - Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat secara rutin menerbitkan buletin analisis dan prakiraan curah hujan Provinsi NTB. Analisis hujan bulan September 2022 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan September 2022 berdasarkan data dari para pengamat Pos Hujan Kerjasama di seluruh Provinsi NTB. Adapun prakiraan hujan tiga bulan ke depan (November, Desember 2022 dan Januari 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 (September 2022), Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Juli - September 2022) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Oktober - Desember 2022) 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.

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

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

Lombok Barat, Oktober 2022
Kepala Stasiun Klimatologi Lombok Barat,

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

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR TABEL iii
DAFTAR GAMBAR iii
DAFTAR GRAFIK iii
DAFTAR LAMPIRAN iv
PENGERTIAN 1
I. RINGKASAN 4
A. PANTAUAN 4
1. Sirkulasi Monsun Asia - Australia 4
2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia 4
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL 5
1. El Nino - La Nina 5
2. Perkembangan Fenomena Global 6
3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat 7
C. PRAKIRAAN 7
II. ANALISIS CURAH HUJAN 8
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN SEPTEMBER 2022 8
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN SEPTEMBER 2022 9
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN SEPTEMBER 2022 10
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN SEPTEMBER 2022 11
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 12
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN NOVEMBER 2022 12
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2022 12
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2022 13
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN DESEMBER 2022 14
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2022 14
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2022 15
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JANUARI 2023 16
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2023 16
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2023 17
IV. INFORMASI IKLIM 19
A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB 19
1. Iklim Mikro Provinsi NTB 19
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrem Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat 20
a. Curah Hujan 20
a. Suhu Udara Maksimum dan Minimum 22
b. Arah dan Kecepatan Angin 24
c. Suhu Tanah 25
VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH 26
A. RINGKASAN 26
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Juli – September 2022 26
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Oktober - Desember 2022 26
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JULI – SEPTEMBER 2022 26
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN OKTOBER - DESEMBER 2022 28
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 29

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan September 2022 8
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan September 2022 9
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan September 2022 10
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem September 2022 11
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2022 12
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2022 13
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2022 14
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2022 15
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2023 16
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2023 17
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan September 2022 18
Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis 26
Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis 27
Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis 28
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 September 2022 4
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari 6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan September 2022 6

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir September 2022 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir September 2022 5
Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2022 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 Lombok Barat 23
Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat 24

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan September 2022 Provinsi NTB 30
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Bulan November, Desember, dan Januari 2023 Provinsi NTB 33
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan September 2022 36
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan September 2022 37
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan September 2022 38
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan September 2022 39
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2022 40
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2022 41
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2022 42
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2022 43
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2023 44
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2023 45
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Periode Juli - September 2022 46
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Juli - September 2022 47
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Juli - September 2022 47
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Oktober - Desember 2022 48
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Oktober - Desember 2022 49
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Oktober - Desember 2022 49
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 30 September 2022 50

PENGERTIAN

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

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

   Sifat hujan dibagi menjadi tiga kriteria yaitu :

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

   Das I : Tanggal 1 – 10

   Das II : Tanggal 11 – 20

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

8. Fenomena Global (EL NINO - LA NINA)

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

Berdasarkan intensitasnya La Nina dapat dikategorikan sebagai berikut:

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

Berdasarkan intensitasnya El Nino dapat dikategorikan sebagai berikut:

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

9. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

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

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

10. Kekeringan Meteorologis

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

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

***Standardized Precipitation Index* (SPI)** adalah indeks yang digunakan untuk menentukan penyimpangan curah hujan terhadap normalnya, dalam suatu periode waktu yang panjang (bulanan, dua bulanan, tiga bulanan dan seterusnya). Nilai SPI dihitung menggunakan metoda statistik probabilistik distribusi gamma. Berdasarkan nilai SPI ditentukan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan kategori sebagai berikut:

a. **Tingkat Kekeringan** **:**
   1) Sangat Kering : Jika nilai SPI ≤ -2,00
   2) Kering : Jika nilai SPI – 1,50 s/d -1,99
   3) Agak Kering : Jika nilai SPI - 1,00 s/d -1,49

b. **Normal** **:** Jika nilai SPI - 0,99 s/d 0,99

c. **Tingkat Kebasahan:**
   1) Sangat Basah : Jika nilai SPI ≥ 2,00
   2) Basah : Jika nilai SPI 1,50 s/d 1,99
   3) Agak Basah : Jika nilai SPI 1,00 s/d 1,49

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

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

I. RINGKASAN

A. PANTAUAN

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

1. Sirkulasi Monsun Asia - Australia

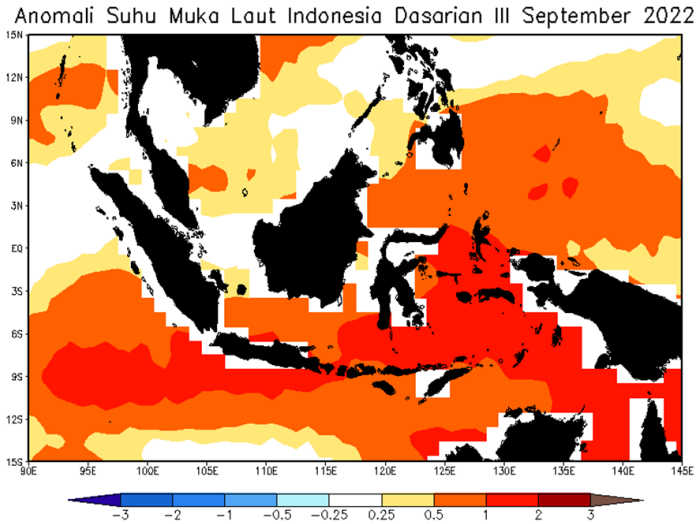
a. **Monitoring:** Monsun Asia hingga akhir September 2022 tidak aktif kondisi tersebut tidak mendukung pembentukan awan di wilayah utara Indonesia. Sedangkan indeks monsun Australia teramati tetap aktif dan mendekati klimatologisnya.

b. **Prakiraan:** Monsun Asia diprakirakan akan tidak aktif hingga akhir Oktober, sedangkan Monsun Australia diprakirakan tetap aktif hingga akhir Oktober 2022 serta membawa massa udara dingin dan relatif lebih kering.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. **Monitoring:** Update terakhir pada dasarian III September 2022, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi netral hingga hangat, dengan nilai anomali berkisar antara -0.25 s.d +2.0 °C dan nilai rata-rata sebesar +0.49°C.

b. **Prakiraaan:** Pada Oktober 2022 diprediksi dalam kondisi hangat (anomali positif) dan bertahan hingga November 2022 serta mendominasi seluruh wilayah perairan Indonesia. Kemudian diprediksi melemah menuju kondisi Netral pada Desember 2022 hingga Maret 2023.

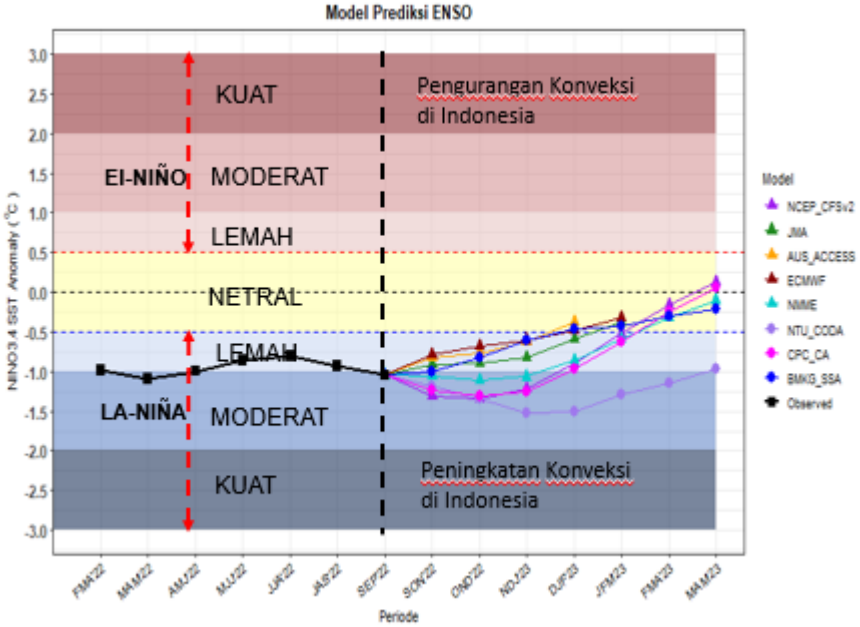


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III September 2022
(Sumber: ITACS – JRA-55)

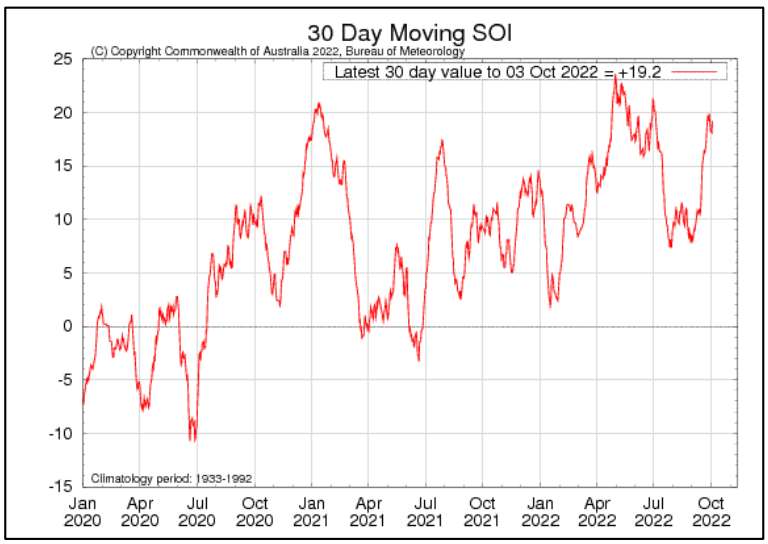
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan September 2022 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) terpantau berada pada kondisi **La-Nina Moderate** dengan nilai anomali suhu muka laut pada wilayah Nino 3.4 bernilai -1.05 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada akhir bulan September 2022 bernilai +19.2. BMKG memprakirakan kondisi La Nina berpotensi terus berlangsung hingga awal tahun 2023. Sebagian besar pusat layanan iklim lainnya memprakirakan kondisi ENSO La Niña juga akan terus berlanjut hingga Februari 2023. Kondisi La Nina menambah potensi hujan di wilayah NTB.



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

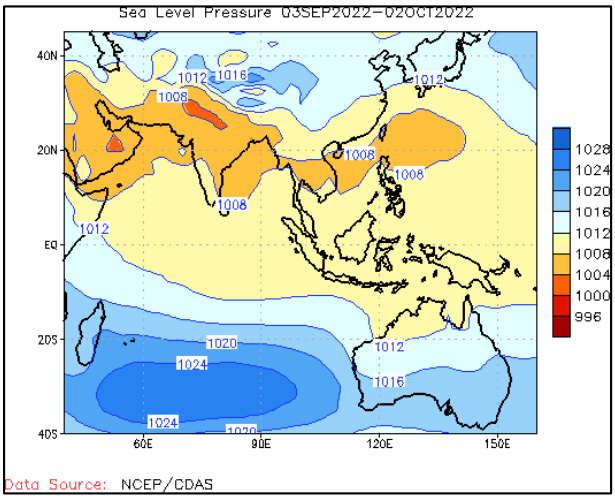


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir September 2022
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

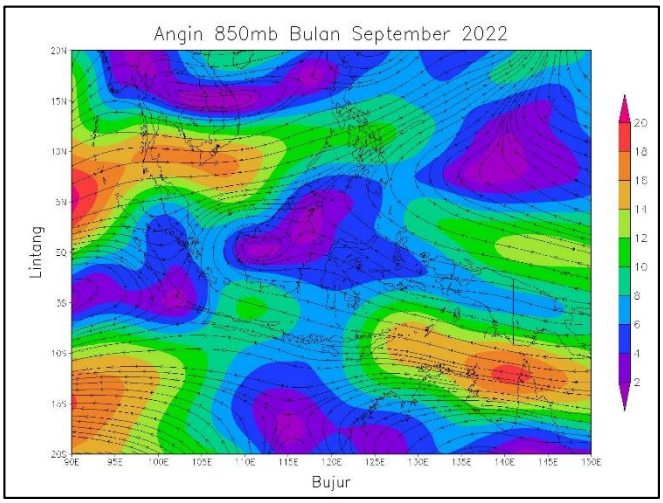
Secara umum pada bulan September 2022, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1012.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008.0 mb s/d 1012.0 mb.



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 September 2022, angin di lapisan 850 milibar (mb) angin Timuran masih mendominasi wilayah Indonesia dengan pola angin relatif mendekati kondisi klimatologisnya. Kecepatan angin berkisar antara 1 – 8 m/s (2 – 15 knots). Diprakiraan angin timuran masih akan mendominasi seluruh wilayah Indonesia Oktober 2022, lalu bulan Novemer - Desember 2022 monsun Asia mulai aktif dan mendominasi terutama wilayah barat dan tengah Indonesia.



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

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan September 2022 kondisi curah hujan yang bervariasi dengan curah hujan berkisar antara 0 – 394 mm. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Gunungsari, Kabupaten Lombok Barat** yang mencapai **394 mm/bulan**. Curah hujan di NTB umumnya berada pada kategori rendah. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB bervariasi dari kondisi **Bawah Normal (BN)** hingga **Atas Normal (AN).**

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 33.8°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 35.4°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 20.8°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 22.0°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 47% - 99% dan di Pulau Sumbawa tercatat 37% – 95%.

C. PRAKIRAAN

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

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2022 umumnya berkisar 51 – 400 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Atas Normal (AN). Bulan Desember 2022 curah hujan secara umum diprediksi berkisar 101 – 500 mm/bulan, dengan sifat hujan dominan Normal (N). Bulan Januari 2023 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara 51 - >500 mm/bulan, dengan sifat hujan yang didominasi sifat Normal (N).

2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok pada Bulan Oktober diprakirakan berkisar antara 20.0°C – 33.0°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 70-100% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 22.0°C – 34.0 °C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 50 - 100%.

3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :
   Musim penghujan di NTB akan diprakirakan akan maju dibandingkan dengan normalnya. NTB diprakirakan akan mulai memasuki wilayah NTB pada pertengahan bulan Oktober hingga Desember. Masih aktifnya fenomena La Nina dan beberapa fenomena cuaca dan iklim global seperti Dipole Mode dan MJO meningkatkan potensi pembentukan awan hujan di wilayah NTB. Masyarakat dihimbau agar dapat waspada dan berhati - hati terhadap potensi terjadinya bencana hidrometeorologi yang dapat terjadi pada periode peralihan hingga awal masuknya musim hujan di wilayah NTB, seperti potensi hujan lebat dan angin kencang. Masyarakat juga diharapkan agar tetap selalu memperhatikan informasi BMKG terlebih dahulu dalam perencanaan kegiatan.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN SEPTEMBER 2022

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

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan September 2022

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

401-500	-	-
>500	-	-

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

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN SEPTEMBER 2022

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

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan September 2022

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

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

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN SEPTEMBER 2022

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

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan September 2022

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

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

D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN SEPTEMBER 2022

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

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem September 2022

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	Selaparang (7, 9,),
	Lombok Barat	Batu Layar (7, 9,), Gunung Sari (7, 9, 13,), Narmada (9,), Sigerongan (9,),
	Lombok Utara	Pemenang (7,), Pemenang Timur (7,),
	Lombok Tengah	Batukliang (10,),
	Lombok Timur	-
	Sumbawa Barat	Sekongkang (15,),
	Sumbawa	Lenangguar (7,),
	Dompu	Huu (20,), Manggalewa (7,), Pekat (8,), Woja (9,),
	Kota Bima	-
	Bima	Langgudu (20,),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 100 mm)	Mataram	Selaparang (22,),
	Lombok Barat	Batu Layar (22,), Buwun Mas (15,), Gunung Sari (7, 22,),
	Lombok Utara	-
	Lombok Tengah	-
	Lombok Timur	-
	Sumbawa Barat	-
	Sumbawa	-
	Dompu	-
	Kota Bima	-
	Bima	-

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan November, Desember 2022, dan Januari 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 November, Desember 2022, dan Januari 2023 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN NOVEMBER 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2022

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2022

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

	Sumbawa	Kec. Sumbawa, Batulanteh, Labangka,
	Dompu	Manggalewa, Woja, Pajo,
	Bima	Sanggar, Sape, Donggo,
301 - 400	Mataram	Selaparang,
	Lombok Barat	Narmada, Lingsar,
	Lombok Tengah	Pringgarata, Batukliang, Batukliang Utara,
	Lombok Timur	Mt. Gading,
	Sumbawa Barat	Brang Rea,
	Bima	Madapangga,
401 - 500	-	-
> 500	-	-

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2022

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2022

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

	Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga, Tambora, Parado, Soromandi, Belo, Lambitu,		

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

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN DESEMBER 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2022

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2022

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

> 500	-	-

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2022

Tabel 8**.** Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2022

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

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

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JANUARI 2023

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2023

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2023

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

	Sumbawa	Plampang, Empang, Batulanteh,
	Bima	Sanggar, Wawo, Wera, Madapangga,
401 - 500	Lombok Timur	Sembalun,
	Bima	Donggo, Tambora,
> 500	Lombok Utara	Kayangan,

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2023

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 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	Praya Barat, Praya Tengah, Jonggat,	Praya Timur, Pringgarata, Pujut, Kopang, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Batukliang Utara,	-
Lombok Timur	Pringgabaya,	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Aikmel, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	Pringgasela,
Sumbawa Barat	Jereweh, Maluk, Brang Ene,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Taliwang,	Brang Rea,
Sumbawa	Alas, Lape, Lenangguar, Lunyuk, Batulanteh, Ropang, Alas Barat, Moyo Utara, Lopok, Orong Telu,	Buer, Utan, Kec. Sumbawa, Empang, Moyo Hulu, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Maronge, Tarano, Lantung,	Moyo Hilir, Plampang,
Dompu	Kempo, Pekat, Pajo,	Manggalewa, Huu, Kilo,	Dompu, Woja,
Kota Bima	Asakota,	Rasanae Barat, Mpunda,	Raba, Rasanae Timur,

Bima	Sanggar, Sape, Donggo, Langgudu, Lambu, Tambora, Lambitu,	Bolo, Woha, Wawo, Wera, Ambalawi, Madapangga, Soromandi,	Monta, Palibelo, Parado, Belo,

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

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

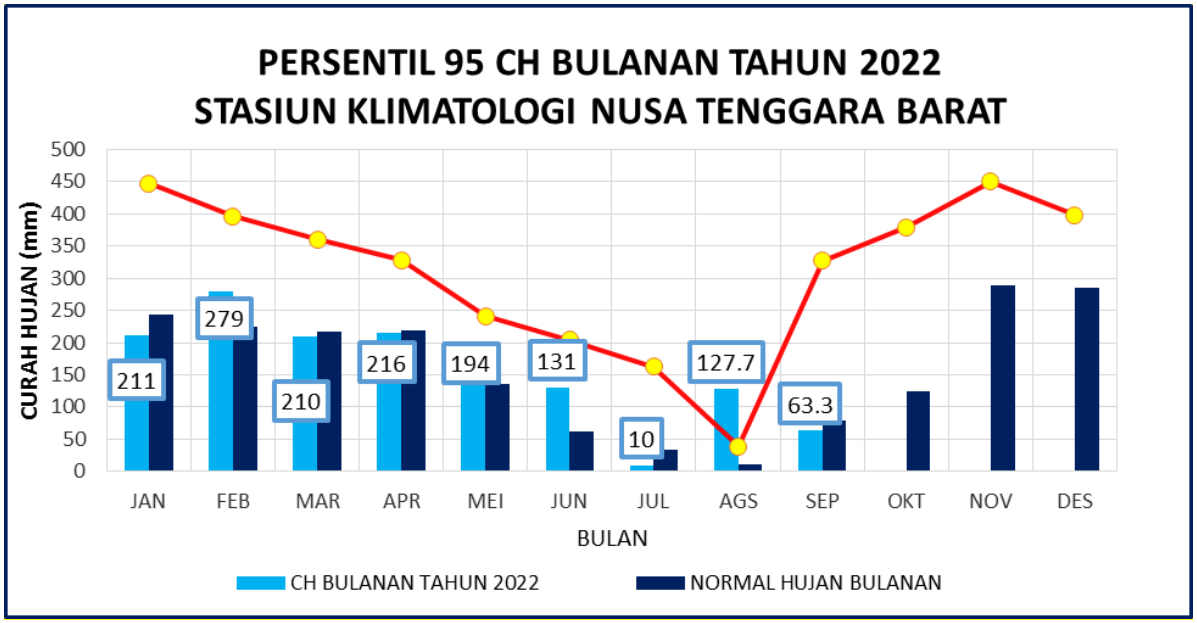
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan September 2022 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut :

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan September 2022

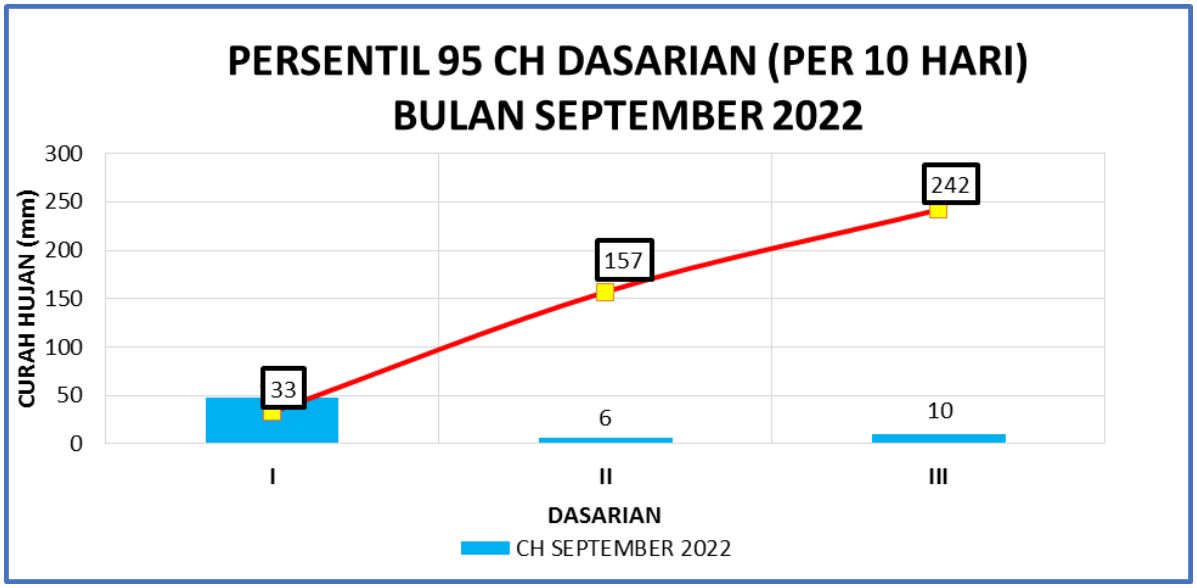
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Nusa Tenggara Barat	Meteorologi Z A M	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (°C)	Rata - Rata	26.6	26.4	28.1	28.0
	Maksimum	33.0	33.8	35.4	35.4
	Tanggal	2	19	14	25, 26
	Minimum	20.8	20.8	22.0	22.0
	Tanggal	12	17	17	18
Curah Hujan (mm)	Jumlah	63	38	22	13
	Hari Hujan	8	9	3	6
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	77	89	98	86
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	27	1-3, 5, 11, 12, 16, 17, 19, 20, 22, 24-28	1-4, 9-20, 22-29	3, 13, 14, 16, 17, 20, 23, 26, 27
	Terendah	35	25	83	3
	Tanggal	30	30	8	8
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1006.7	1013.4	1010.0	1011.9
	Tertinggi	1009.6	1016.4	1012.3	1014.4
	Tanggal	14	14	14	14
	Terendah	1004.4	1011.0	1007.4	1009.5
	Tanggal	29	29	29	29
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	84	82	72	77
	Tertinggi	99	98	93	95
	Tanggal	7	5, 9, 12, 19, 23, 30	6	7, 30
	Terendah	47	51	37	43
	Tanggal	16	16	16	18
Angin (knot)	Rata-rata	4	6	6	12
	Arah Terbanyak	180	140	135	180
	Variasi Arah	90	160	180	180
	Kec. Terbesar	18	16	13	20
	Tanggal	13	13	17, 18, 19	20

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

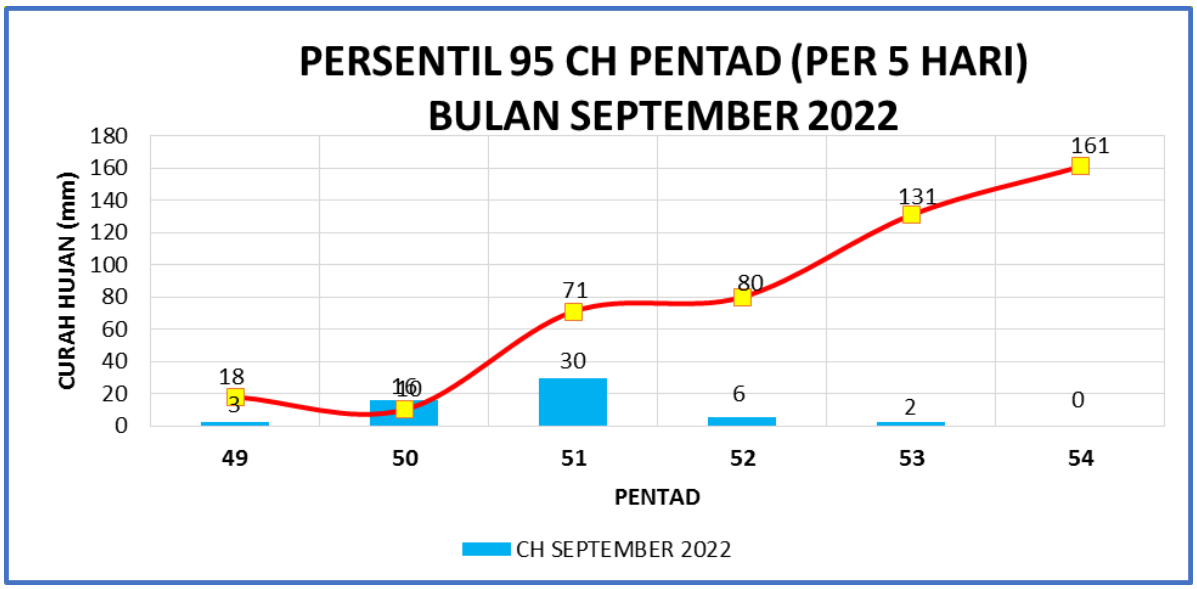
a. Curah Hujan



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



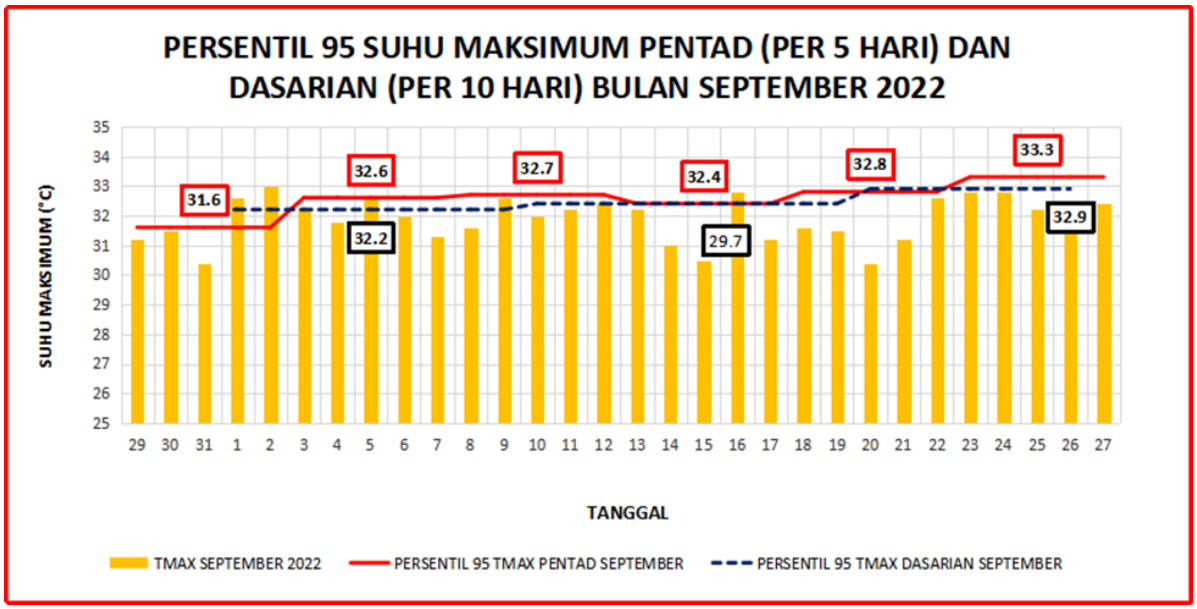
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



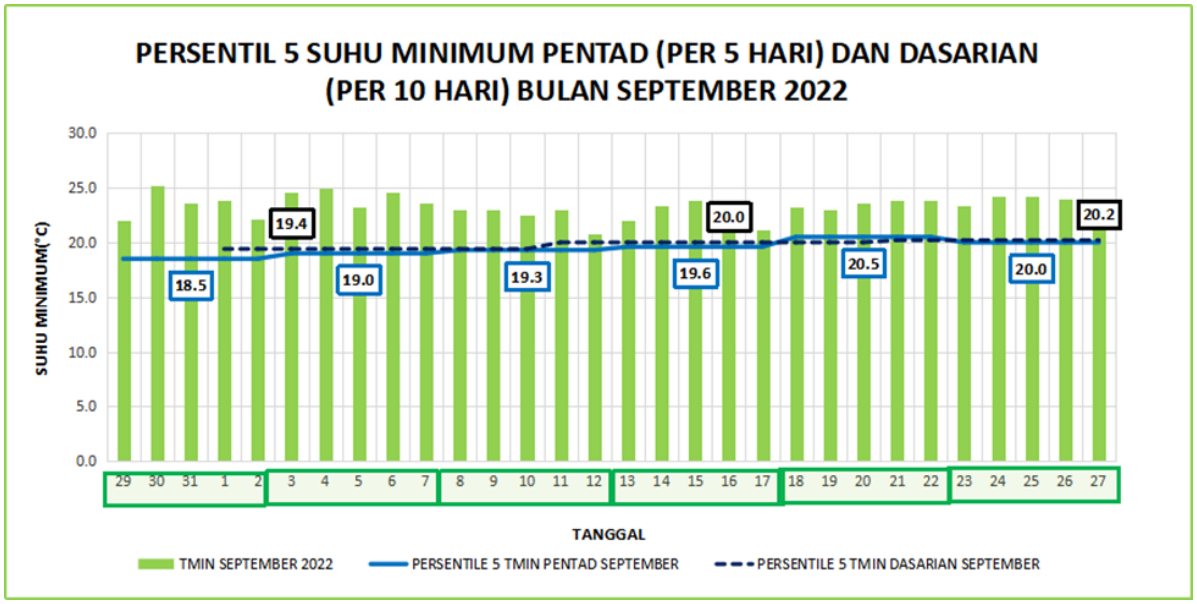
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan September 2022 tidakmelebihi nilai normalnya. Pada grafik curah hujan dasarian dapat dilihat bahwa dasarian pertama bulan September 2022 terukur curah hujan tertinggi dibandingkan dengan dasarian lainnya dan melebihi nilai persentil 95. Hal ini sejalan dengan grafik curah hujan pentad (5 harian). Curah hujan tertinggi terjadi pada pentad ke-50 (3-7 Oktober) yang termasuk ke dalam perhitungan dasarian ke-1 September. Pentad tersebut memiliki nilai curah hujan di atas nilai persentil 95 atau berada di atas normalnya. Secara umum, curah hujan bulan September berada dalam kategori normal karena dengan awal bulan yang terjadi hujan yang ekstrem yang melampaui persentil-95 dalam jangka waktu pentad maupun dasarian.

a. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



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



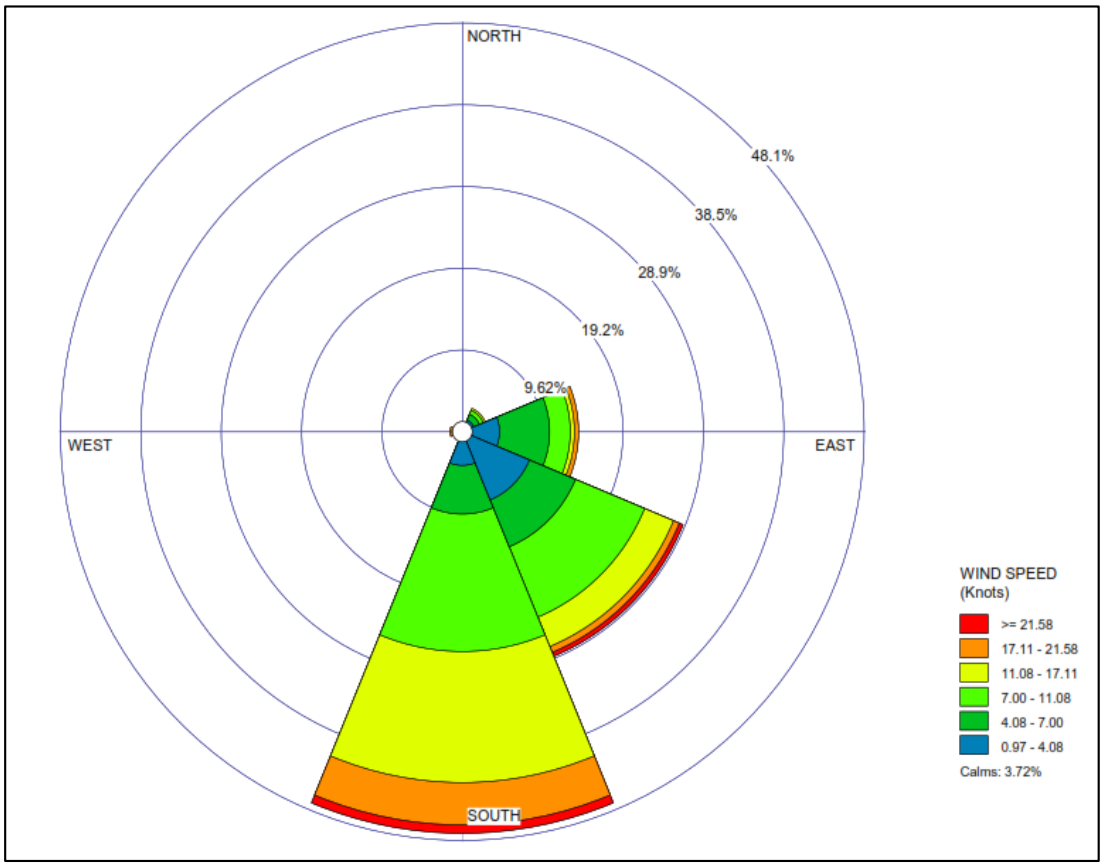
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

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 September 2022 suhu udara maksimum harian jika dilihat dari skala pentad (5 harian) umumnya lebih rendah dibandingkan dengan ambang batas kondisi

ekstrem di seluruh pentad. Hal yang sama juga terjadi untuk skala dasarian (10 harian) suhu maksimum bulan September umumnya lebih rendah dari nilai ambang batas kondisi ekstrem. Sedangkan pada Grafik 7, terlihat bahwa pada bulan September 2022 suhu udara minimum umumnya juga lebih tinggi jika dibandingkan dengan ambang batas ekstrem minimumnya (persentil 5). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu minimum pada bulan September 2022 lebih hangat sepanjang bulan jika dibandingkan normalnya dalam skala pentad (5 harian) maupun dalam skala dasarian (10 harian).

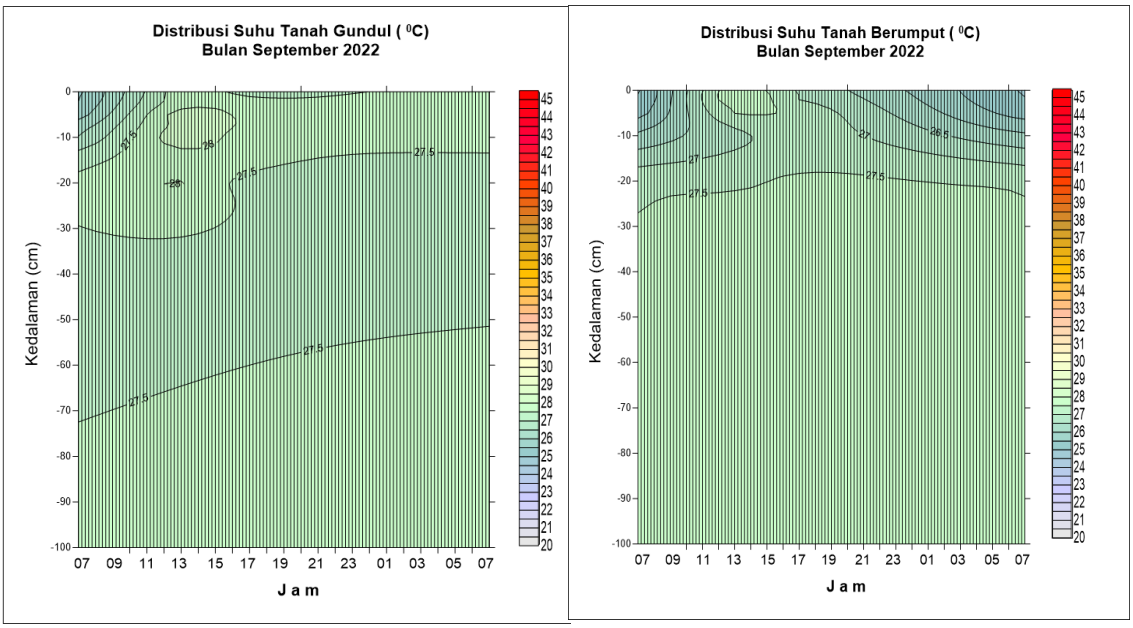
b. Arah dan Kecepatan Angin



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

Gambar diatas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan September 2022, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Nusa Tenggara Barat didominasi angin dari arah Selatan dengan kecepatan 1 – 22 knot (1.85 – 31.45 km/jam) sebesar 47%. Selain itu angin juga bertiup dengan variasi dari arah Tenggara 29% dan Timur 14%.

c. 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 dingin dibandingkan tanah bervegetasi seperti yang terlihat pada peta distribusi suhu tanah gundul di lapisan tengah. Suhu rata – rata tertinggi pada tanah gundul tercatat sebesar 38.5°C dan terendah tercatat sebesar 26.2°C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 29.7°C dan terendah tercatat sebesar 26.8°C.

VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH

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

A. RINGKASAN

1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Juli - September 2022

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

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Oktober - Desember 2022

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

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JULI – SEPTEMBER 2022

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

Tabel 12. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Ampenan, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Gerung, Kediri, Lembar, Sekotong, Lingsar, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Batukliang Utara, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Barat Daya,
LOMBOK TIMUR	-	-	-	Aikmel, Jerowaru, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Sukamulia, Swela, Keruak, Sakra, Selong, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Gangga, Tanjung,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	-
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Kec. Sumbawa, Lape, Plampang, Empang, Moyo Hulu, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, Lantung,
DOMPU	-	-	-	Dompu, Kilo, Pekat,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Woha, Donggo, Langgudu, Madapangga,
KOTA BIMA	-	-	-	-

Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	Cakranegara,	-	-
LOMBOK BARAT	Batu Layar, Narmada,	Gunung Sari,	-
LOMBOK TENGAH	Janapria, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya Tengah,	-	-
LOMBOK TIMUR	Pringgabaya, Terara, Pringgasela,	Montong Gading,	-
LOMBOK UTARA	Pemenang, Kayangan,	Bayan,	-
SUMBAWA BARAT	Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,	Seteluk, Taliwang,	-
SUMBAWA	Lunyuk, Batulanteh, Ropang, Alas Barat, Orong Telu,	Lenangguar,	-

DOMPU	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Woja, Pajo,	-	-
BIMA	Sape, Wawo, Wera, Lambu,	Ambalawi,	-
KOTA BIMA	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN OKTOBER - DESEMBER 2022

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Oktober – Desember 2022 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Oktober – Desember 2022 disajikan pada Lampiran 16 untuk provinsi dan Lampiran 17 – Lampiran 18 untuk Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa. Detail prakiraan tiap-tiap wilayah dapat dilihat pada Tabel 13 dan Tabel 14 yang 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 September 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 19).

Tabel 14. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Kediri, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Batukliang Utara, Kopang, Batukliang, Praya Timur, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat,
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, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Kec. 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	Janapria, Praya Barat Daya, Praya Tengah,	Praya Barat,	-
LOMBOK TIMUR	-	-	-
LOMBOK UTARA	Tanjung,	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	-	-	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	-	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH

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

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

Tabel 16. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

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

Sedang	Cakranegara, Narmada, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Batukliang Utara, Aikmel, Masbagik, Sembalun, Pringgasela, Wanasaba,	Lenangguar, Lunyuk, Moyo Hulu, Ropang, Orong Telu, Lantung,
Kurang	Ampenan, Mataram, Gerung, Lembar, Sekotong, Tanjung, Bayan, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Jonggat, Jerowaru, Sukamulia, Pringgabaya, Sambelia, Sikur, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Suralaga, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene, Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Kec. Sumbawa, Lape, Plampang, Empang, Batulanteh, Alas Barat, 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,

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

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan September 2022 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan September 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	34	-	46	310	1998	0	2000	85	AN
	Cakranegara	53	-	71	607	1998	0	2002	162	AN
	Mataram	44	-	60	457	1996	0	2000	128	AN
	Selaparang	38	-	51	458	1996	0	1972	290	AN
Lombok Barat	Gerung	24	-	33	204	1998	0	1995	42	AN
	Labuapi	39	-	53	46	2021	0	2014	36	BN
	Lembar	22	-	29	192	2010	0	2002	23	N
	Narmada	72	-	97	731	2010	0	2006	110	AN
	Sekotong	17	-	23	117	2016	0	2012	45	AN
	Lingsar	52	-	71	416	2010	0	2005	168	AN
	Gunung Sari	42	-	57	464	2010	0	1996	394	AN
	Batu Layar	50	-	68	395	2010	0	2010	315	AN
	Kediri	67	-	90	482	2010	0	2012	64	BN
Lombok Utara	Tanjung	5	-	7	79	1972	0	1963	27	AN
	Gangga	19	-	26	115	2013	0	1950	44	AN
	Bayan	17	-	23	218	2010	0	1997	19	N
	Pemenang	12	-	17	138	2010	0	2009	149	AN
	Kayangan	40	-	54	40	2017	0	2014	48	N
Lombok Tengah	Praya Timur	27	-	36	213	2003	0	1994	30	N
	Praya Barat	33	-	44	355	2016	0	1995	40	N
	Pringgarata	71	-	96	508	2010	0	2012	106	AN
	Kopang	43	-	58	495	2010	0	1999	99	AN
	Pujut	28	-	37	159	2010	0	2007	25	BN
	Janapria	30	-	40	150	2016	0	1997	22	BN
	Batukliang	82	-	112	398	2016	0	1957	167	AN
	Praya	45	-	61	381	2016	0	1995	47	N
	Batukliang Utara	51	-	69	494	2010	0	2013	83	AN
	Jonggat	55	-	74	427	1998	0	1997	47	BN
	Praya Tengah	9	-	12	69	2016	0	2018	21	AN
	Praya Barat Daya	51	-	69	52	2021	0	2015	28	BN
Lombok Timur	Jerowaru	26	-	35	256.2	1984	0	1996	7	BN
	Mnt. Gading	56	-	76	614	2010	0	1950	174	AN
	Sukamulia	20	-	28	161	2010	0	1997	30	AN
	Pringgabaya	2	-	3	18	2013	0	2011	9	AN
	Aikmel	21	-	28	99	2010	0	2013	71	AN
	Masbagik	39	-	53	113	2009	0	2011	71	AN
	Sambelia	5	-	7	337	1974	0	1976	0	BN
	Sembalun	18	-	24	337	1974	0	1976	11	BN
	Sikur	26	-	36	188	1978	0	1950	57	AN
	Swela	19	-	25	116	2010	0	2011	26	AN
	Wanasaba	17	-	23	52	2022	0	2015	52	AN

Lanjutan...

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan September 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Lombok Timur	Pringgasela	72	-	97	75	2015	0	2015	102	AN
	Terara	42	-	57	96	2016	0	2015	43	N
	Sakra Barat	13	-	18	21	2016	0	2015	32	AN
	Labuhan Haji	9	-	13	37	2016	0	2014	9	BN
	Keruak	21	-	28	28	2022	0	2014	28	N
	Seteluk	38	-	51	210	2010	0	1955	136	AN
Sumbawa Barat	Jereweh	3	-	4	4	2016	0	2011	35	AN
	Tano	23	-	31	16	2011	0	2012	58	AN
	Sekongkang	21	-	28	48	2016	0	2014	123	AN
	Maluk	13	-	18	30	2022	0	2017	30	AN
	Brang Ene	32	-	43	188	2022	2	2019	188	AN
	Brang Rea	86	-	116	150	2022	2	2019	150	AN
	Taliwang	48	-	65	79	2022	0	2015	79	AN
Sumbawa	Alas	20	-	27	133	2010	0	2000	42	AN
	Buer	25	-	34	223	2010	0	2012	34	AN
	Utan	9	-	13	150	2010	0	1999	24	AN
	Moyo Hilir	9	-	12	99	1998	0	1999	8	BN
	Moyo Hulu	9	-	12	200	2016	0	1999	34	AN
	(Diperta) Sbw	9	-	13	115	1998	0	2002	26	AN
	Sumbawa	10	-	14	157	2010	0	2002	14	AN
	Lape	4	-	5	45	2010	0	1999	0	BN
	Plampang	13	-	17	166	2010	0	1950	5	BN
	Lenangguar	38	-	52	381	2016	0	1999	148	AN
	Empang	18	-	25	175	2016	0	1999	3	BN
	Batulanteh	10	-	13	53	2016	0	2011	57	AN
	Lunyuk	31	-	43	74	2020	0	2011	85	AN
	Labuhan Badas	3	-	5	26	2016	0	2011	4	N
	Tarano	17	-	23	84	2016	0	2012	16	BN
	Alas Barat	13	-	18	95	2022	0	2015	95	AN
	Rhee	11	-	15	54	2022	0	2015	54	AN
	Orong Telu	18	-	25	77	2022	0	2019	77	AN
	Unter Iwes	3	-	3	15	2022	2	2020	15	AN
	Moyo Utara	3	-	4	27	2022	0	2015	27	AN
	Labangka	68	-	93	62	2022	0	2015	62	BN
Dompu	Manggalewa	15	-	20	157	2010	0	2014	137	AN
	Hu'u	22	-	29	131	2016	0	2011	76	AN
	Kempo	14	-	19	47	2022	0	2017	47	AN
	Pekat	16	-	21	63	2022	0	2019	63	AN

Lanjutan…

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan September 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Dompu	Pajo	4	-	5	54	2022	0	2014	54	AN
	Dompu	73	-	99	95	2022	0	2014	95	N
	Kilo	17	-	22	34	2016	0	2014	8	BN
	Woja	74	-	100	153	2022	0	2014	153	AN
Bima	Sanggar	7	-	9	314	2010	0	1999	42	AN
	Rasanae	29	-	39	153	2010	0	1952	82	AN
	Bolo	3	-	5	64	2010	0	1952	1	BN
	Sape	2	-	2	62	1954	0	1952	0	BN
	Madapangga	24	-	33	167	2016	0	2011	27	N
	Monta	10	-	13	74	2010	0	1950	6	BN
	Stamet Bima	8	-	11	263	2016	0	1982	13	AN
	Tambora	7	-	9	23	2022	0	2019	23	AN
	Parado	6	-	9	18	2020	0	2019	1	BN
	Donggo	8	-	11	44	2022	0	1999	44	AN
	Soromandi	3	-	3	37	2022	0	2014	37	AN
	Woha	13	-	18	41	2016	0	2014	0	BN
	Belo	12	-	17	74	2017	0	2018	22	AN
	Langgudu	2	-	3	83	2022	0	2017	83	AN
	Lambitu	18	-	24	43	2021	1	2020	16	BN
	Wawo	3	-	5	8	2016	0	2014	7	AN
	Lambu	9	-	12	25	2017	0	2014	0	BN
	Wera	4	-	5	0	2017	0	2014	0	BN
	Raba	18	-	24	82	2022	0	2001	82	AN
	Asakota	11	-	15	83	2022	0	2014	83	AN

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan November, Desember dan Januari 2023
Provinsi NTB

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	NOVEMBER 2022		DESEMBER 2022		JANUARI 2023	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	201 - 300	AN	201 - 300	N	151 - 200	N
	Cakranegara	201 - 300	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Mataram	201 - 300	N	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Selaparang	301 - 400	AN	301 - 400	AN	201 - 300	AN
	Sekarbela	201 - 300	N	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Sandubaya	201 - 300	N	301 - 400	AN	201 - 300	N
Lombok Barat	Gerung	151 - 200	N	201 - 300	N	151 - 200	N
	Lembar	201 - 300	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Narmada	301 - 400	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Sekotong	201 - 300	AN	301 - 400	AN	301 - 400	AN
	Lingsar	301 - 400	N	301 - 400	AN	201 - 300	N
	Gunung Sari	201 - 300	N	301 - 400	AN	201 - 300	N
	Batu Layar	201 - 300	N	201 - 300	AN	151 - 200	N
	Kediri	201 - 300	N	301 - 400	AN	201 - 300	N
	Labuapi	201 - 300	N	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Kuripan	201 - 300	N	301 - 400	AN	201 - 300	N
Lombok Utara	Tanjung	101 - 150	AN	201 - 300	AN	301 - 400	N
	Gangga	151 - 200	AN	201 - 300	AN	301 - 400	N
	Bayan	101 - 150	AN	201 - 300	N	301 - 400	N
	Pemenang	201 - 300	AN	201 - 300	N	301 - 400	N
	Kayangan	201 - 300	N	301 - 400	N	> 500	N
Lombok Tengah	Praya Timur	201 - 300	AN	201 - 300	N	301 - 400	N
	Praya Barat	201 - 300	AN	301 - 400	AN	201 - 300	AN
	Pringgarata	301 - 400	N	301 - 400	N	301 - 400	N
	Kopang	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Pujut	201 - 300	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Janapria	201 - 300	AN	301 - 400	N	301 - 400	N
	Batukliang	301 - 400	AN	301 - 400	N	301 - 400	N
	Praya	201 - 300	N	301 - 400	N	201 - 300	N
	Praya Barat Daya	201- 300	AN	201- 300	N	201 - 300	N
	Praya Tengah	151 - 200	N	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Batukliang Utara	301 - 400	N	301 - 400	N	301 - 400	N
	Jonggat	201 - 300	N	201 - 300	AN	201 - 300	AN
Lombok Timur	Jerowaru	101 - 150	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Mt. Gading	301 - 400	AN	301 - 400	AN	201 - 300	N
	Sukamulia	151 - 200	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Pringgabaya	51 - 100	AN	151 - 200	AN	151 - 200	AN
	Aikmel	201 - 300	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Masbagik	151 - 200	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Sambelia	51 - 100	N	151 - 200	N	201 - 300	N

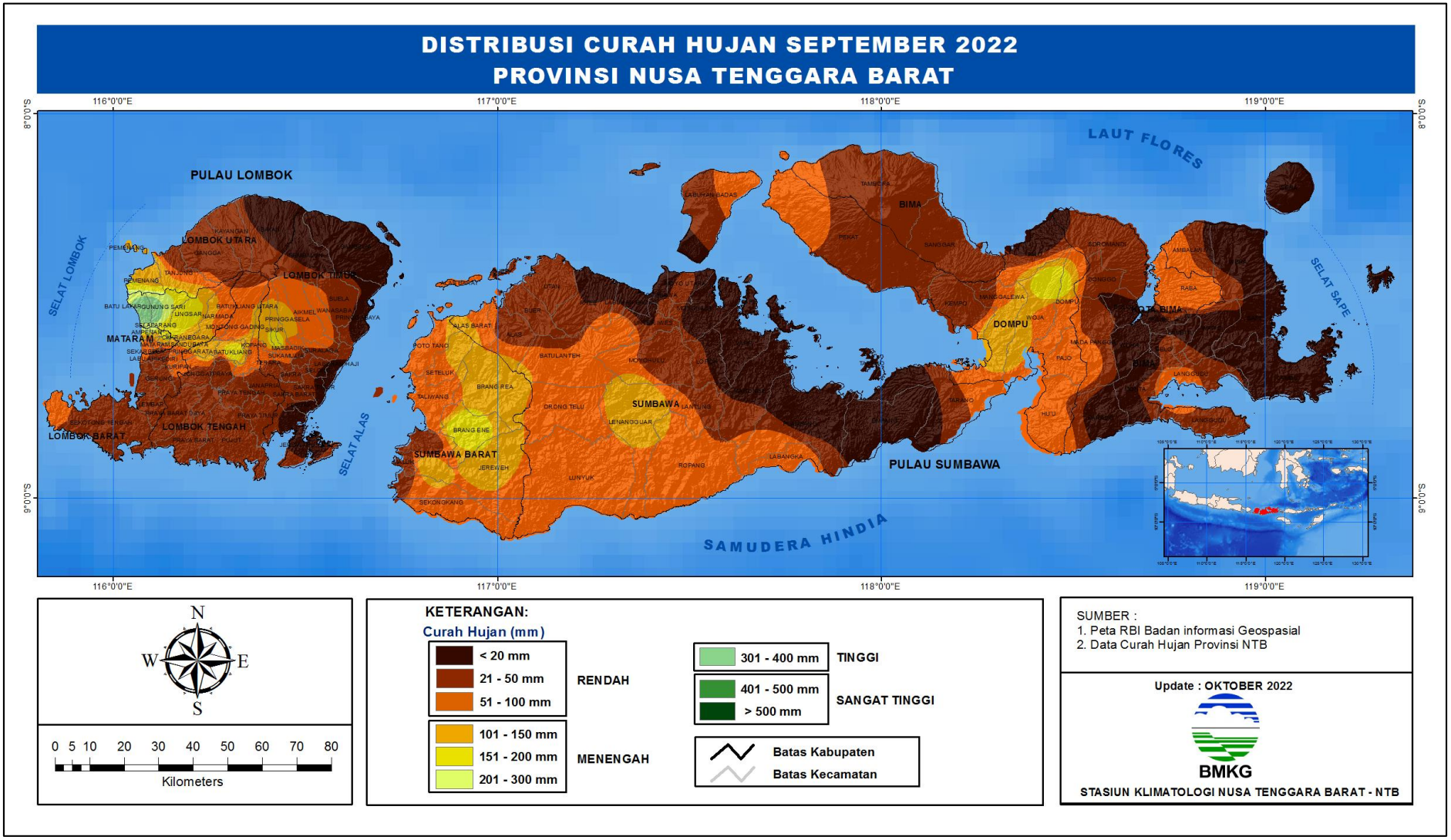
Lanjutan…

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	NOVEMBER 2022		DESEMBER 2022		JANUARI 2023	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sembalun	201 - 300	N	301 - 400	N	401 - 500	N
	Sikur	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Swela	101 - 150	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Keruak	151 - 200	BN	201 - 300	AN	201 - 300	N
	Sakra	151 - 200	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Terara	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Selong	101 - 150	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Pringgasela	201 - 300	BN	201 - 300	BN	301 - 400	BN
	Suralaga	151 - 200	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Wanasaba	151 - 200	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Labuhan Haji	51 - 100	N	151 - 200	N	201 - 300	N
	Sakra Timur	101 - 150	N	151 - 200	N	201 - 300	N
	Sakra Barat	51 - 100	BN	151 - 200	N	201 - 300	N
Sumbawa Barat	Seteluk	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Poto Tano	101 - 150	N	151 - 200	N	151 - 200	N
	Sekongkang	151 - 200	N	301 - 400	N	301 - 400	N
	Jereweh	101 - 150	AN	151 - 200	AN	151 - 200	AN
	Taliwang	201 - 300	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Brang Rea	301 - 400	AN	301 - 400	N	301 - 400	BN
	Maluk	101 - 150	N	151 - 200	AN	151 - 200	AN
	Brang Ene	201 - 300	AN	201 - 300	N	201 - 300	AN
Sumbawa	Alas	151 - 200	AN	151 - 200	N	201 - 300	AN
	Buer	151 - 200	AN	151 - 200	N	151 - 200	N
	Utan	151 - 200	AN	151 - 200	N	151 - 200	N
	Moyo Hilir	151 - 200	AN	201 - 300	N	201 - 300	BN
	SUMBAWA DIPERTA	101 - 150	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Sumbawa Besar	201 - 300	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Lape	101 - 150	AN	151 - 200	N	201 - 300	AN
	Plampang	101 - 150	AN	201 - 300	N	301 - 400	BN
	Lenangguar	151 - 200	AN	151 - 200	N	201 - 300	AN
	Empang	151 - 200	AN	201 - 300	N	301 - 400	N
	Lunyuk	151 - 200	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Batu Lanteh	201 - 300	N	201 - 300	N	301 - 400	AN
	Moyo Hulu	151 - 200	AN	151 - 200	N	151 - 200	N
	Ropang	151 - 200	AN	201 - 300	N	201 - 300	AN
	Alas Barat	101 - 150	AN	151 - 200	AN	151 - 200	AN
	Labuhan Badas	101 - 150	AN	151 - 200	N	151 - 200	N
	Labangka	201 - 300	N	201 - 300	N	201 - 300	N
	Rhee	101 - 150	AN	101 - 150	N	151 - 200	N
	Unter Iwes	151 - 200	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Moyo Utara	151 - 200	AN	201 - 300	N	201 - 300	AN

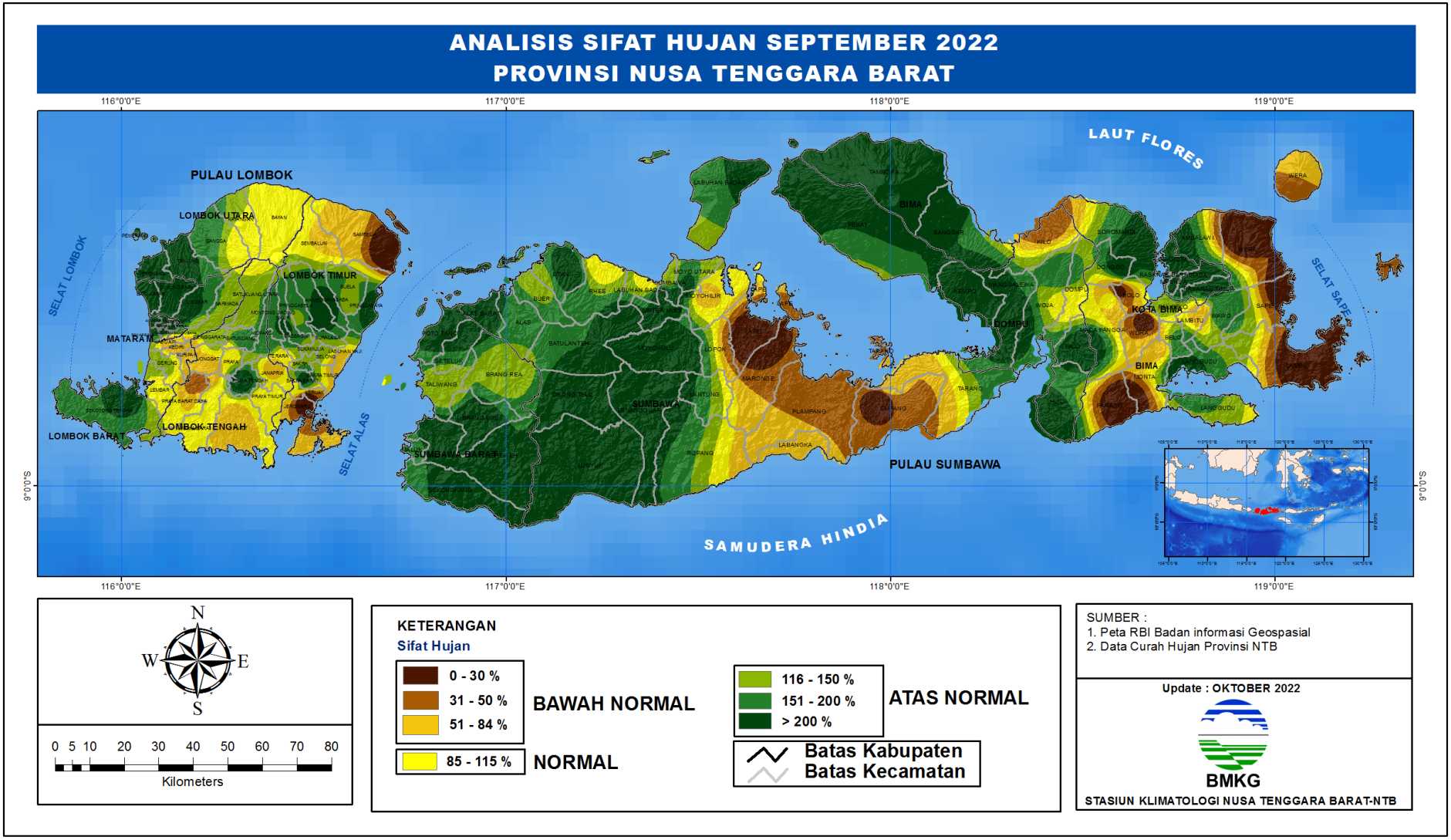
Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	NOVEMBER 2022		DESEMBER 2022		JANUARI 2023	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Tarano	101 - 150	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Lopok	151 - 200	AN	151 - 200	N	201 - 300	AN
	Orong Telu	151 - 200	AN	201 - 300	N	201 - 300	AN
	Lantung	151 - 200	AN	151 - 200	N	201 - 300	N
Dompu	Manggalewa	201 - 300	N	301 - 400	BN	201 - 300	N
	Huu	151 - 200	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Kempo	151 - 200	AN	201 - 300	N	151 - 200	AN
	Dompu	51 - 100	BN	101 - 150	BN	51 - 100	BN
	Kilo	101 - 150	AN	101 - 150	N	101 - 150	N
	Woja	201 - 300	BN	151 - 200	BN	151 - 200	BN
	Pekat	51 - 100	AN	101 - 150	AN	101 - 150	AN
	Pajo	201 - 300	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
Kota Bima	Raba	101 - 150	N	101 - 150	BN	101 - 150	BN
	Rasanae Timur	101 - 150	N	101 - 150	BN	101 - 150	BN
	Rasanae Barat	151 - 200	AN	301 - 400	BN	201 - 300	N
	Asakota	101 - 150	AN	301 - 400	AN	201 - 300	AN
	Mpunda	151 - 200	AN	301 - 400	BN	201 - 300	N
Bima	Sanggar	201 - 300	AN	201 - 300	AN	301 - 400	AN
	Monta	51 - 100	N	101 - 150	BN	101 - 150	BN
	Palibelo	101 - 150	AN	151 - 200	N	151 - 200	BN
	Bolo	51 - 100	AN	101 - 150	AN	51 - 100	N
	Sape	201 - 300	AN	301 - 400	AN	201 - 300	AN
	Woha	151 - 200	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Wawo	151 - 200	AN	301 - 400	N	301 - 400	N
	Wera	51 - 100	AN	201 - 300	N	301 - 400	N
	Donggo	201 - 300	AN	401 - 500	AN	401 - 500	AN
	Ambalawi	101 - 150	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Langgudu	51 - 100	AN	151 - 200	AN	151 - 200	AN
	Lambu	51 - 100	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN
	Madapangga	301 - 400	AN	401 - 500	BN	301 - 400	N
	Tambora	101 - 150	AN	301 - 400	AN	401 - 500	AN
	Parado	101 - 150	AN	151 - 200	BN	101 - 150	BN
	Soromandi	151 - 200	AN	201 - 300	N	201 - 300	N
	Belo	101 - 150	AN	201 - 300	AN	151 - 200	BN
	Lambitu	151 - 200	AN	201 - 300	AN	201 - 300	AN

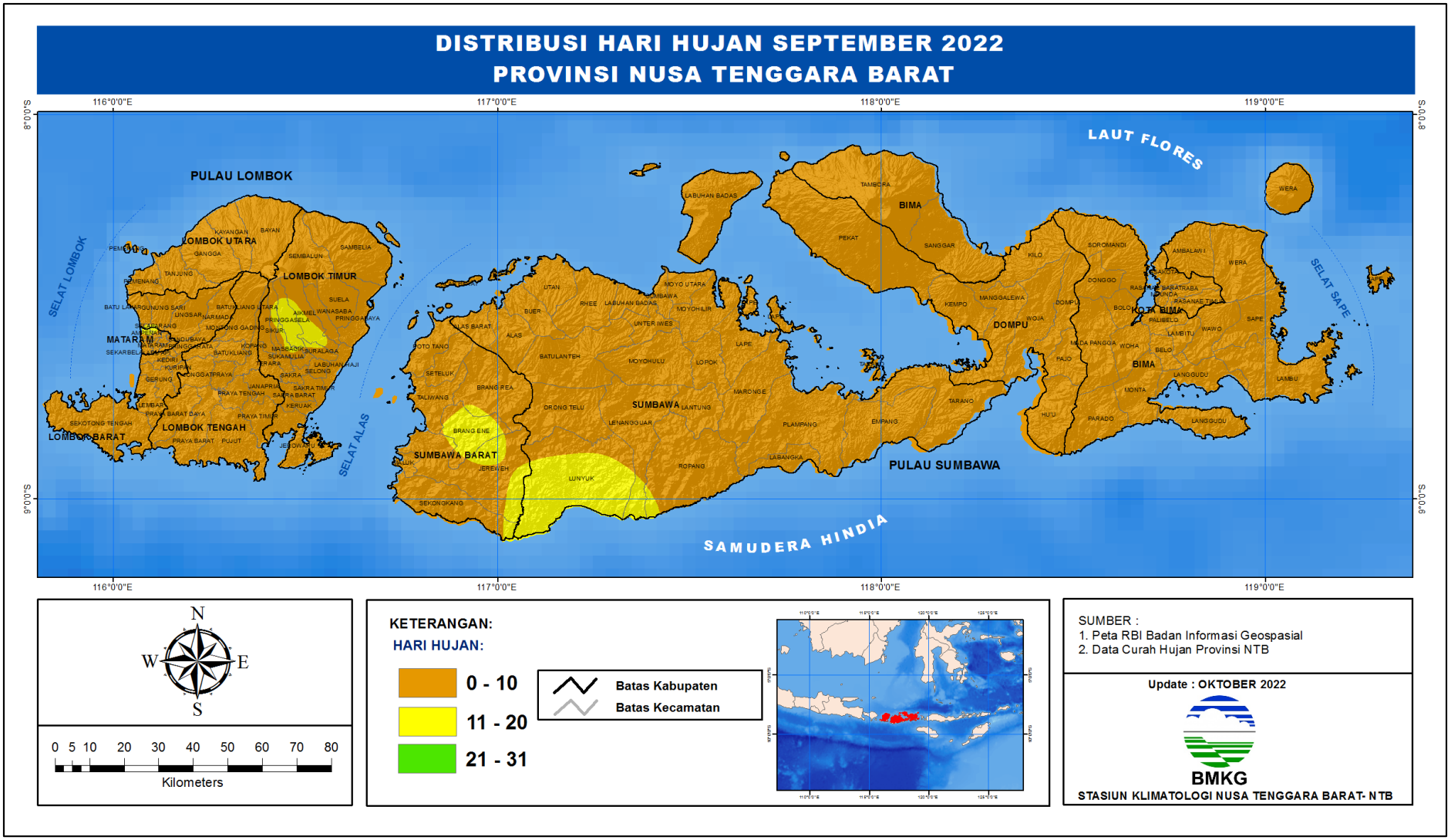
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan September 2022



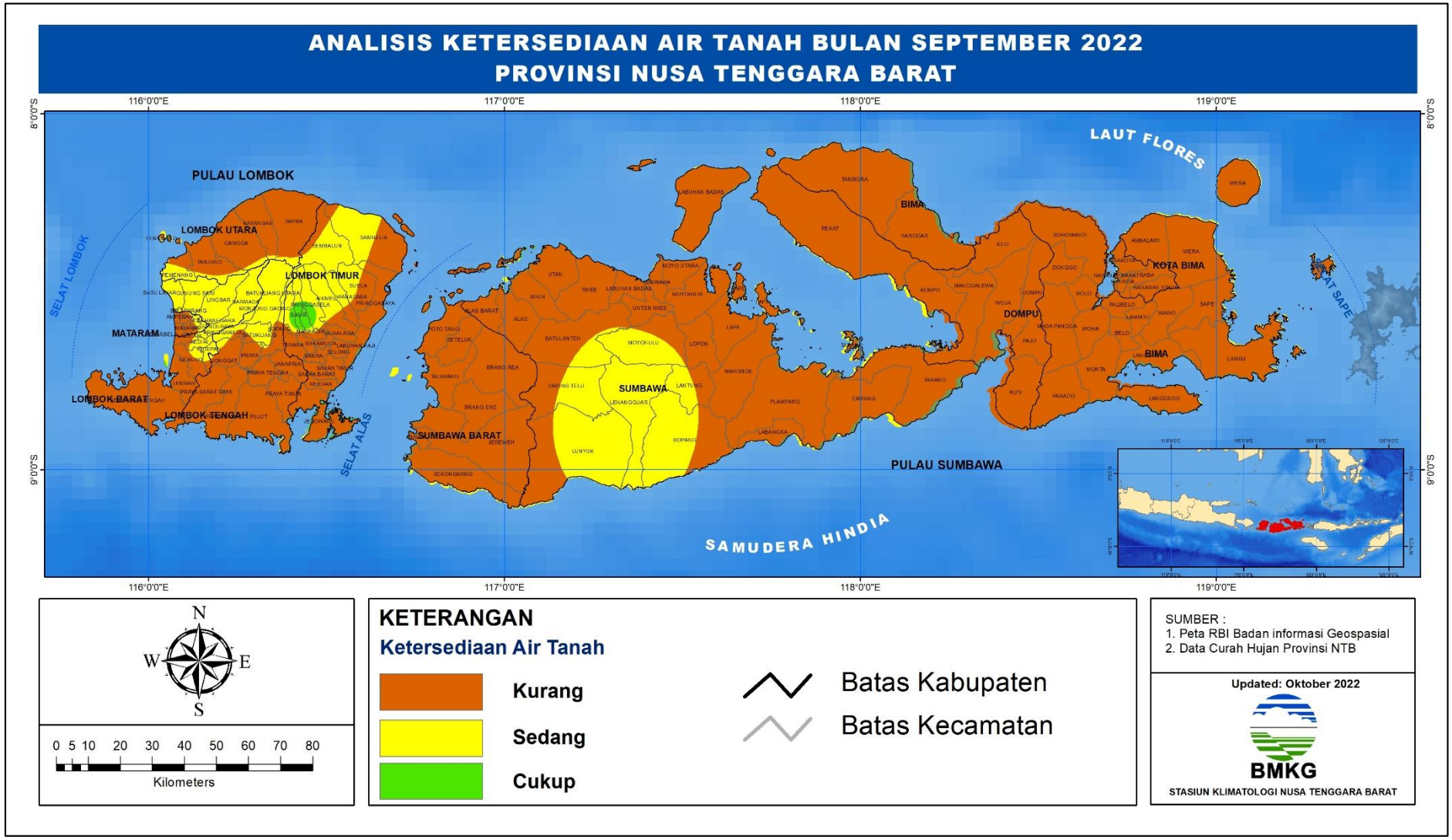
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan September 2022



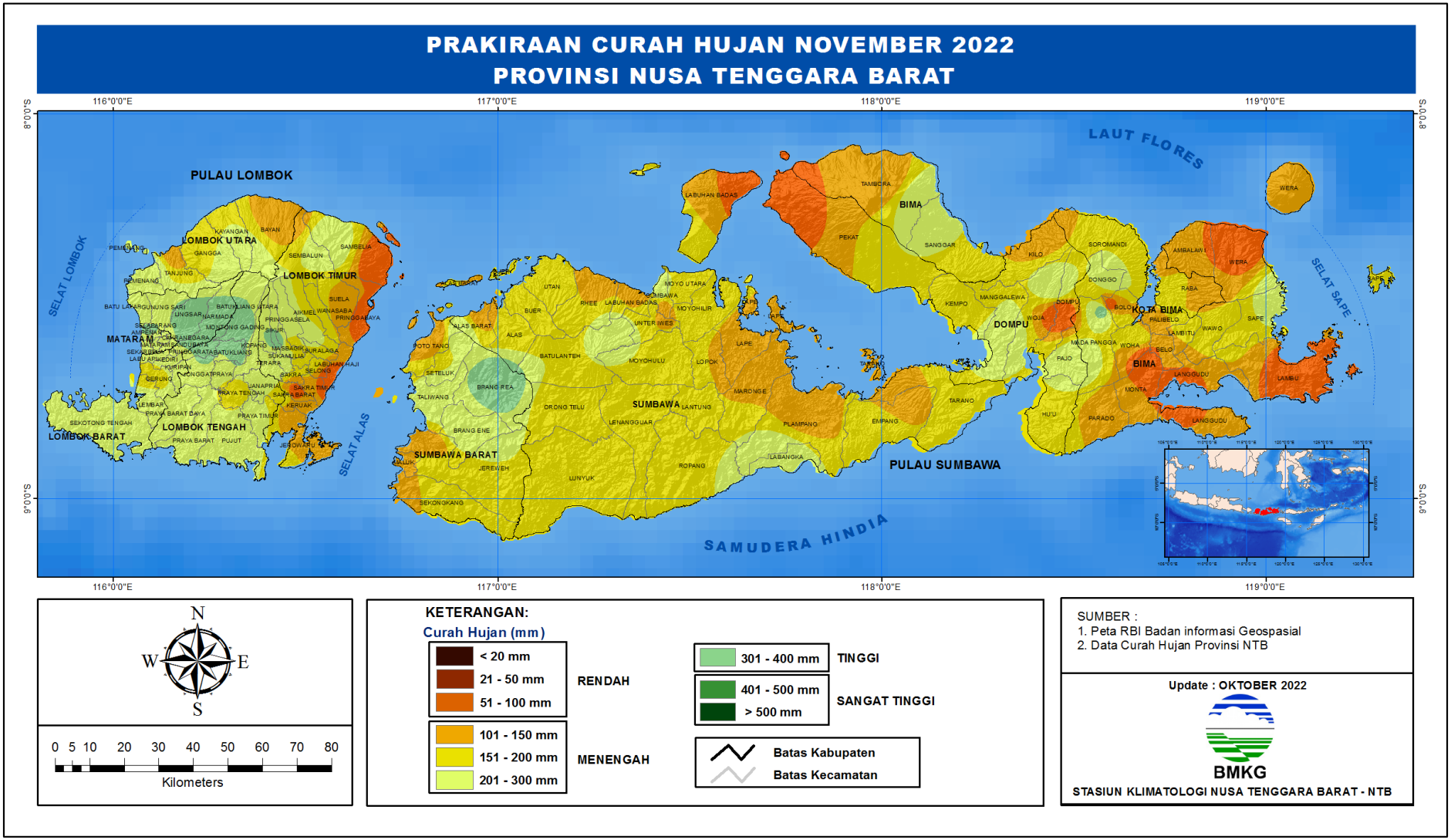
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan September 2022



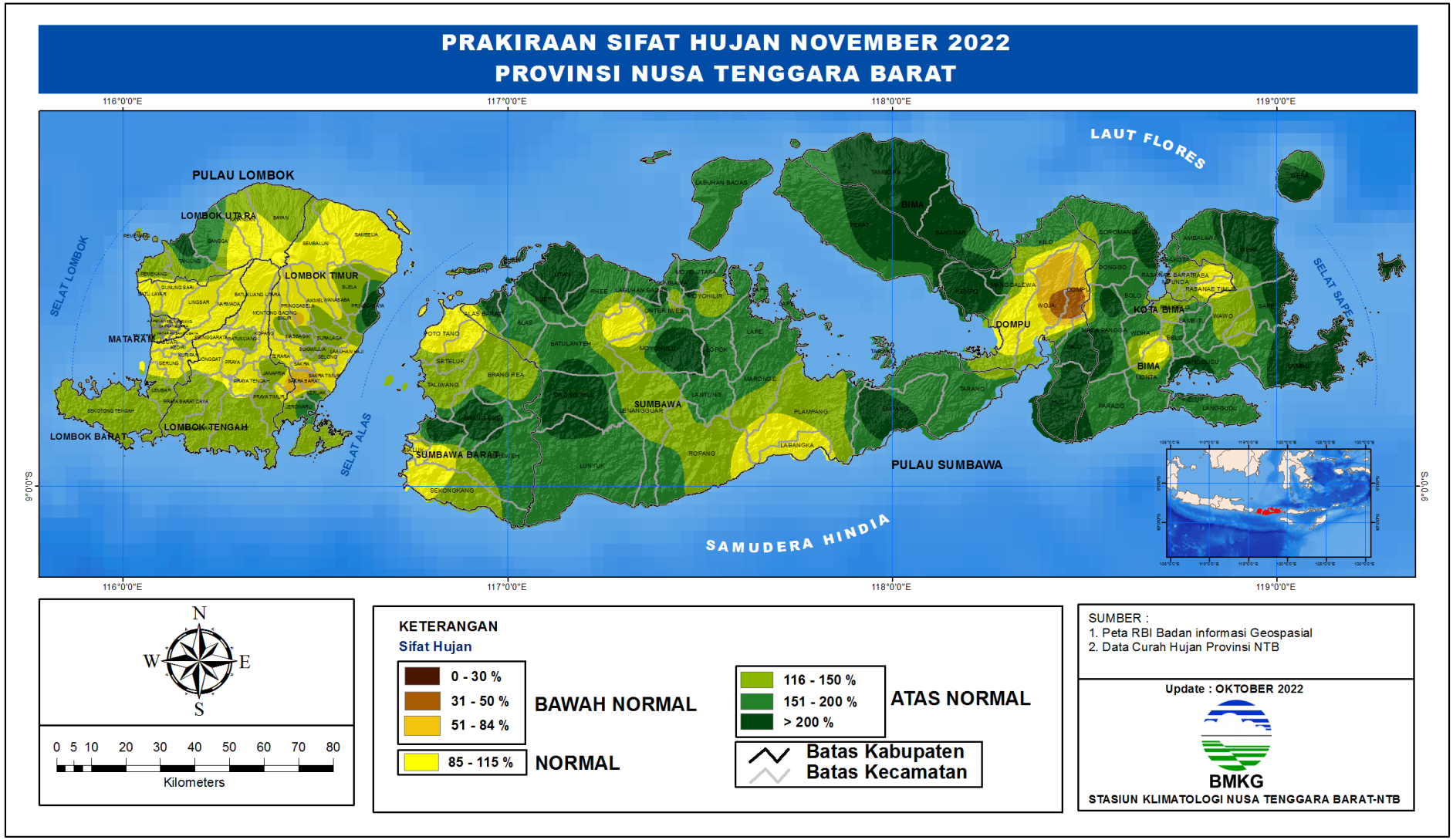
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan September 2022



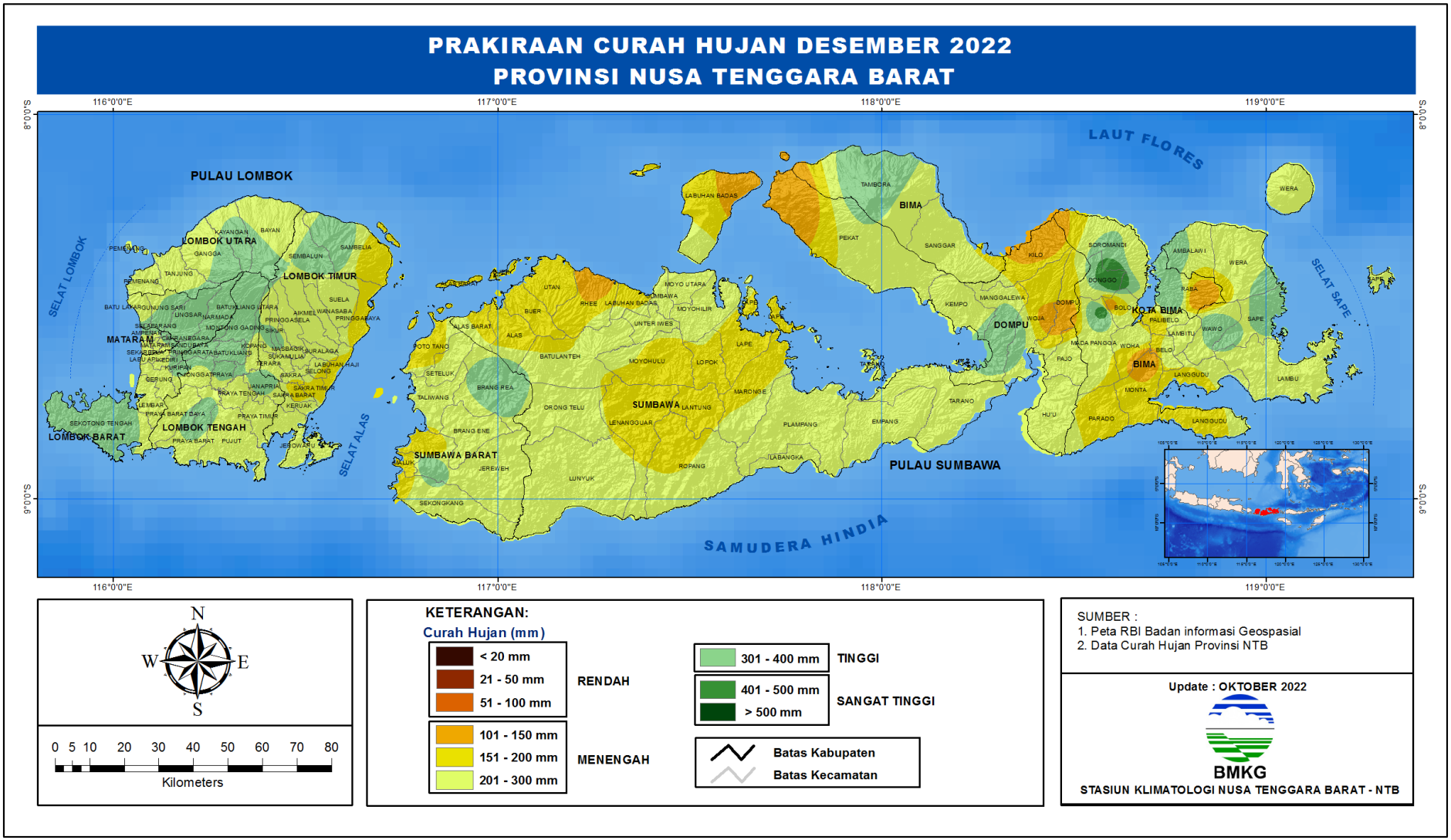
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan November 2022



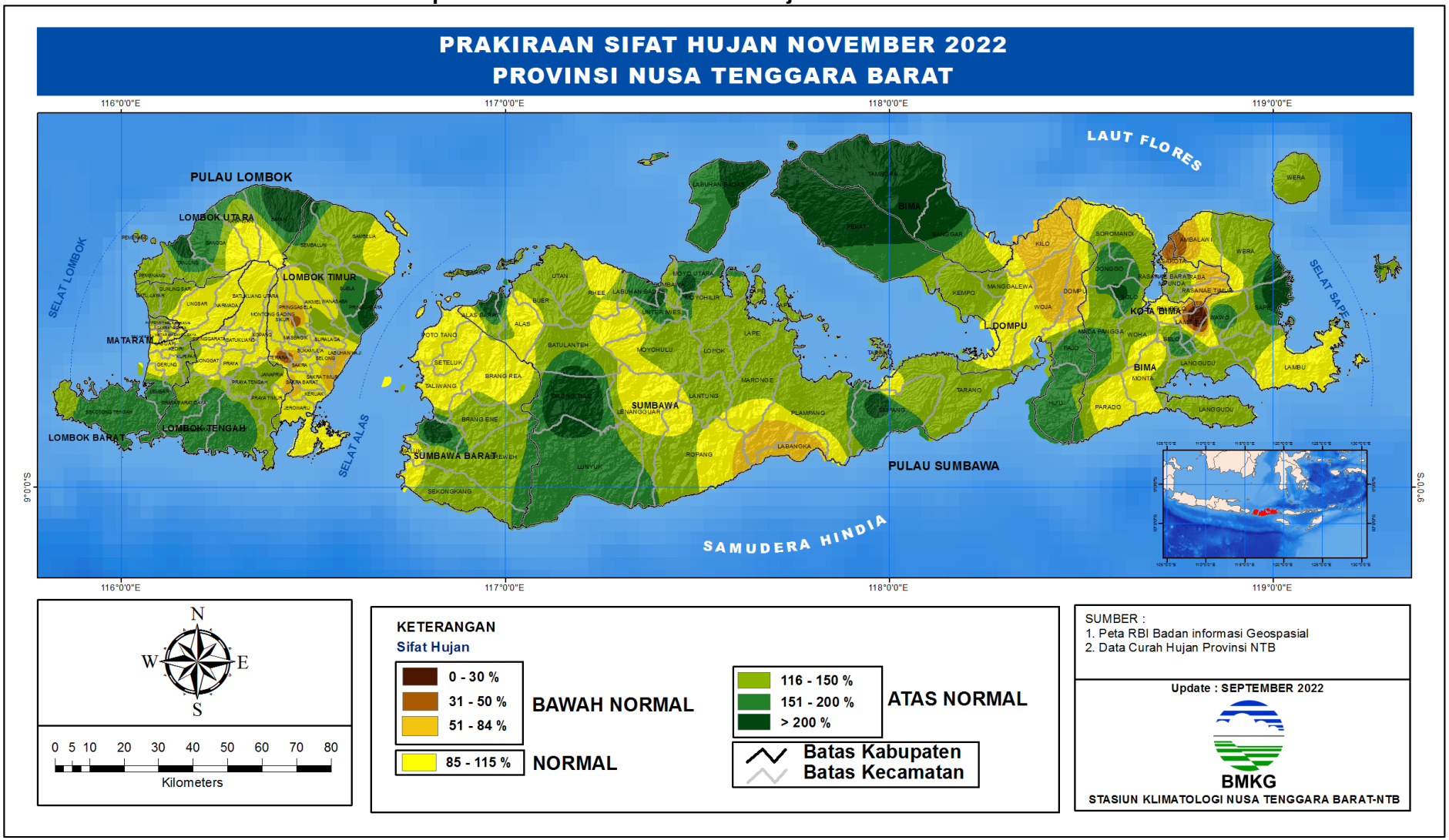
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan November 2022



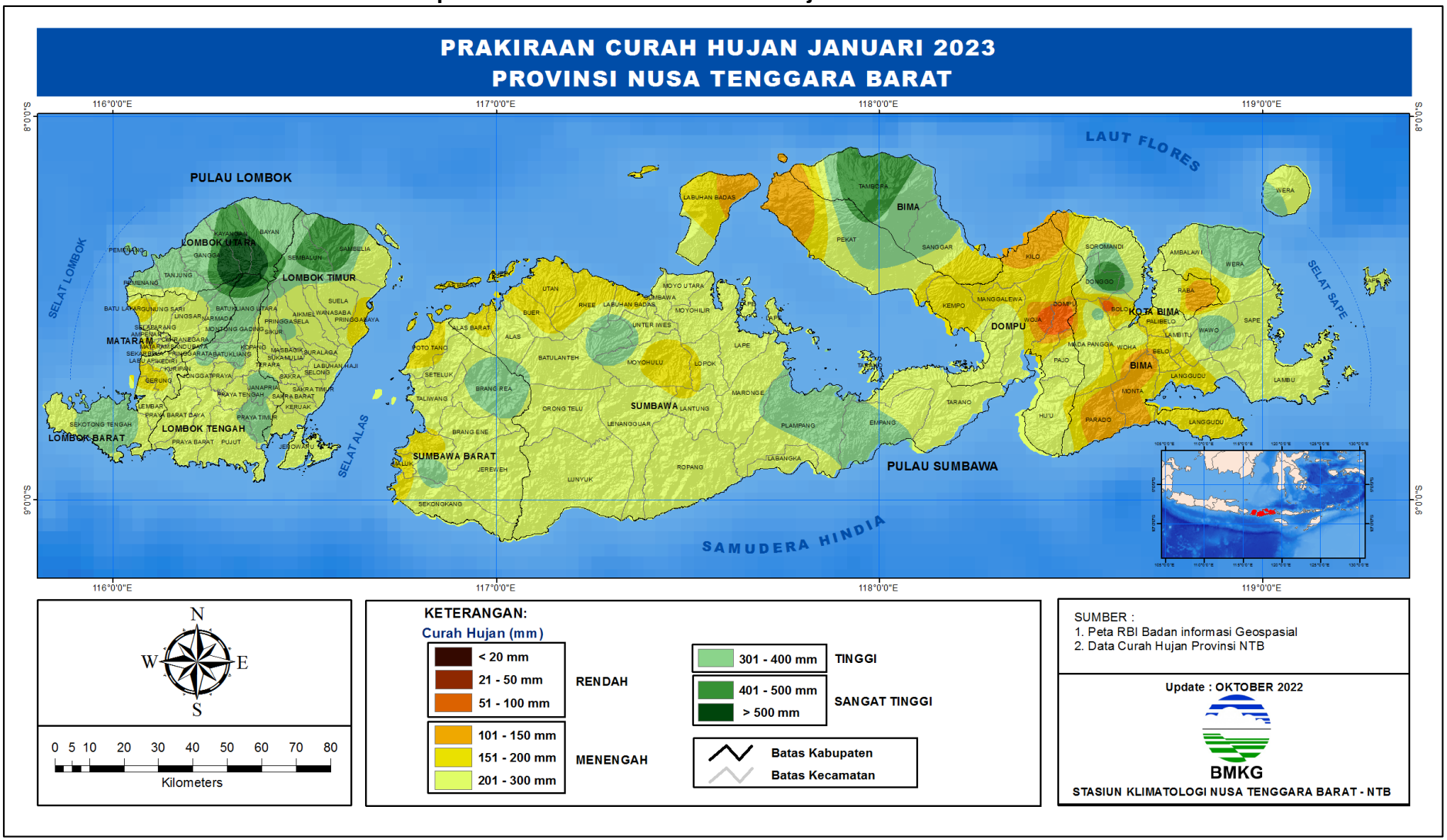
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Desember 2022



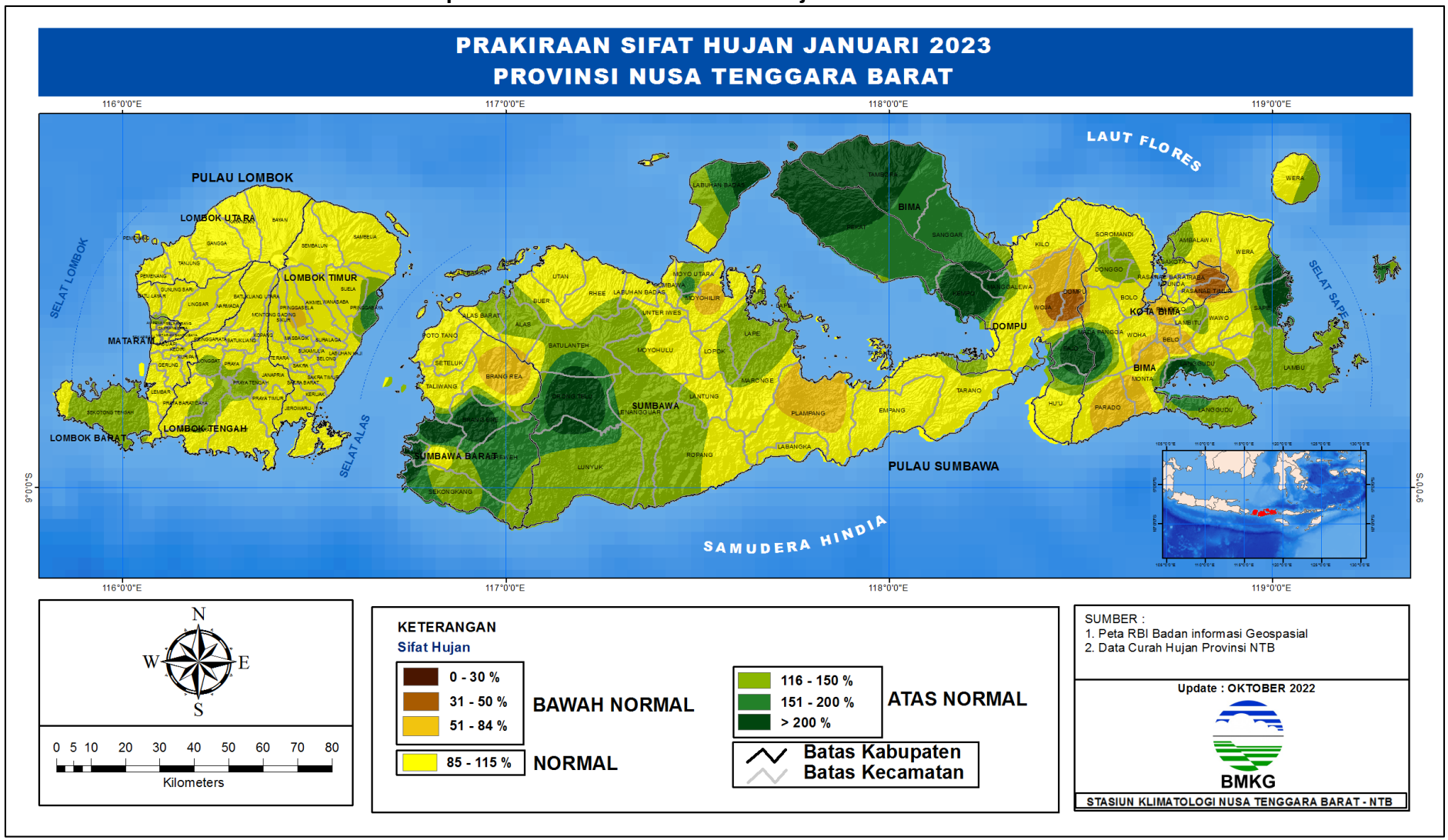
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Desember 2022



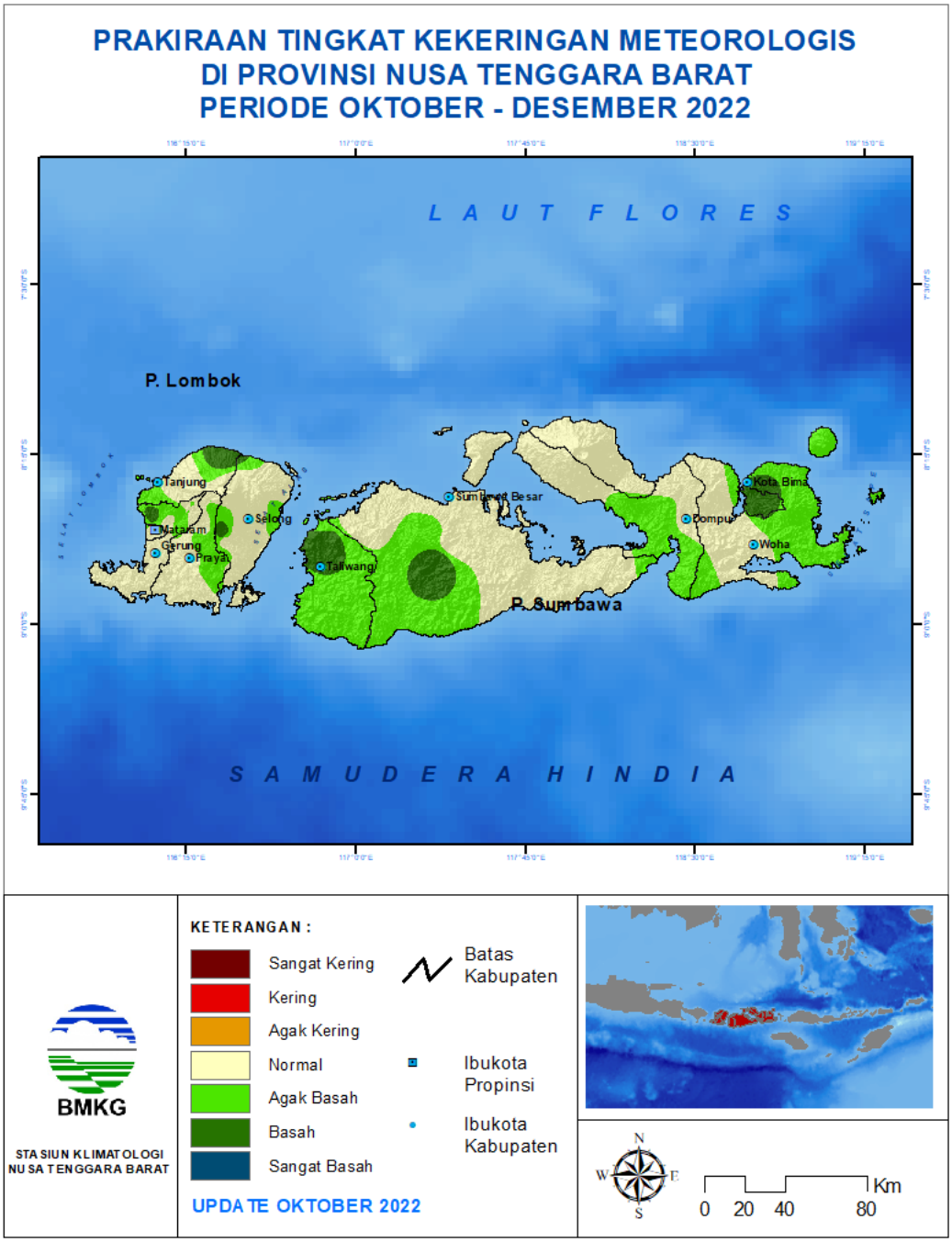
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Januari 2023



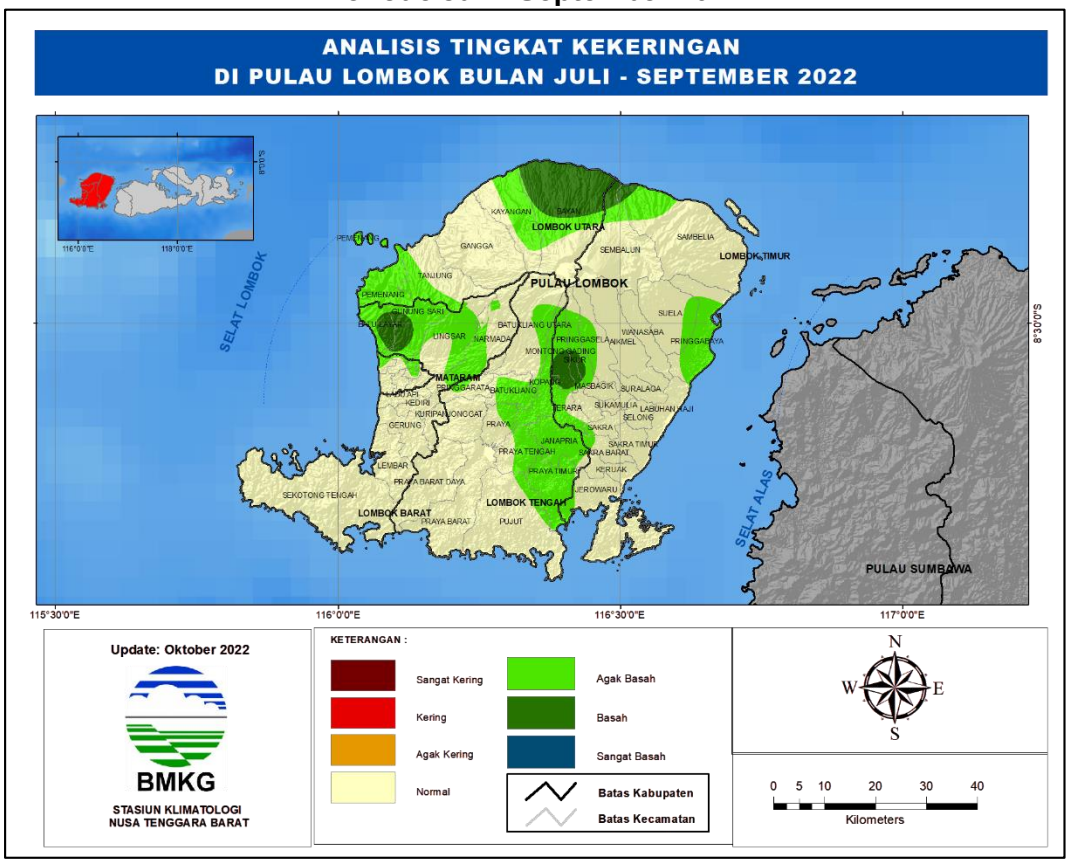
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Januari 2023



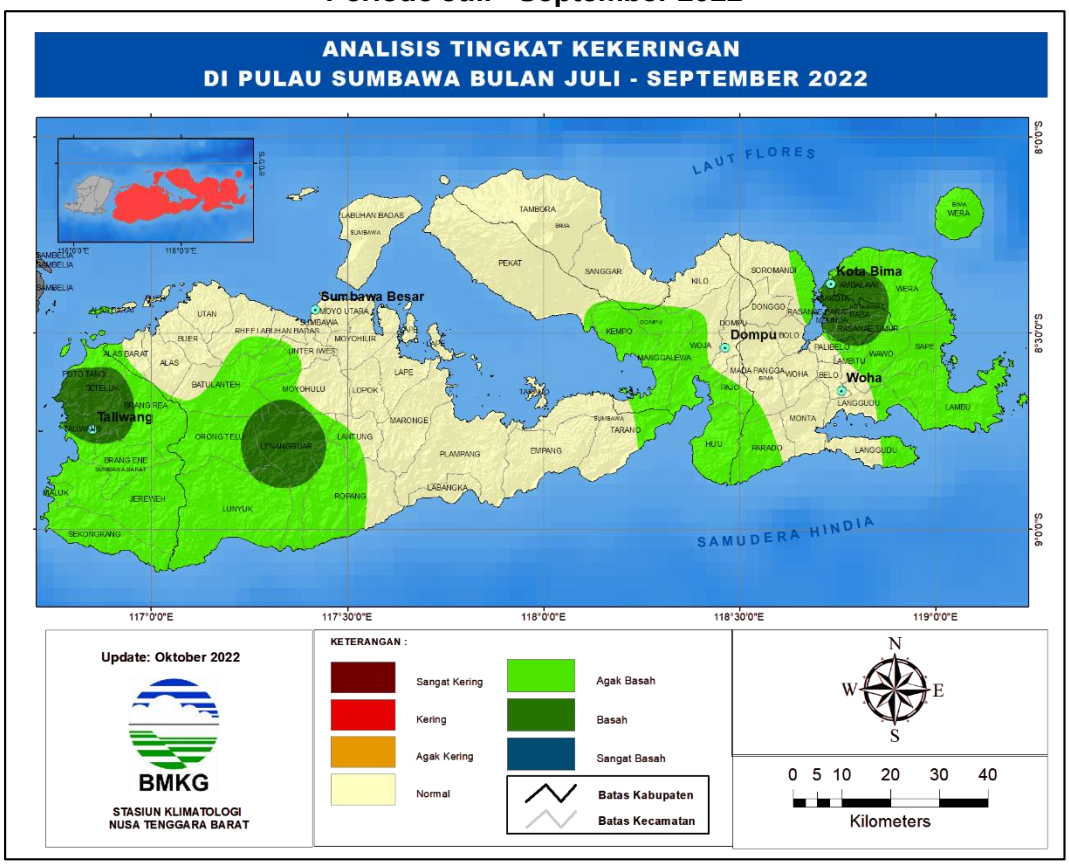
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Juli - September 2022



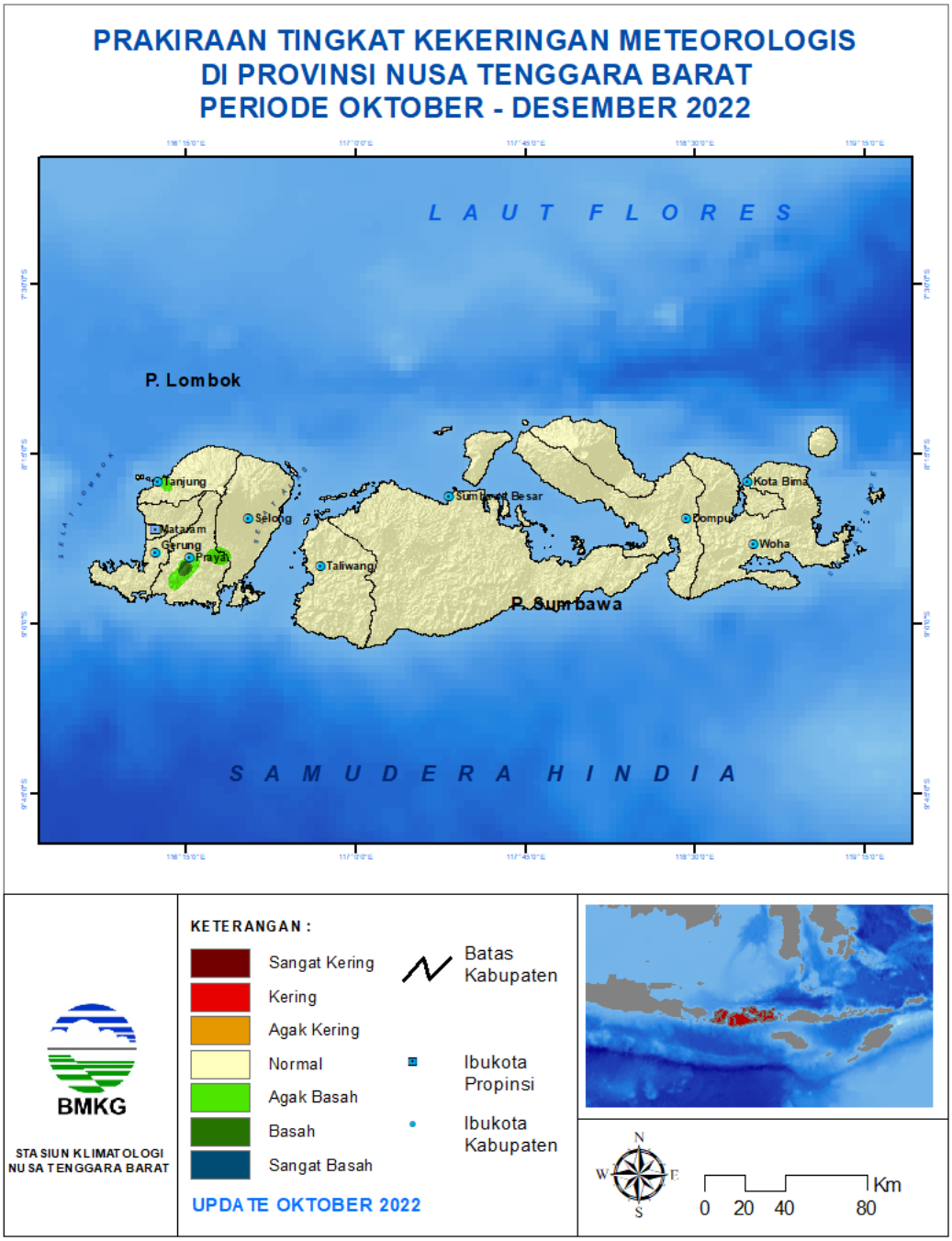
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Juli - September 2022



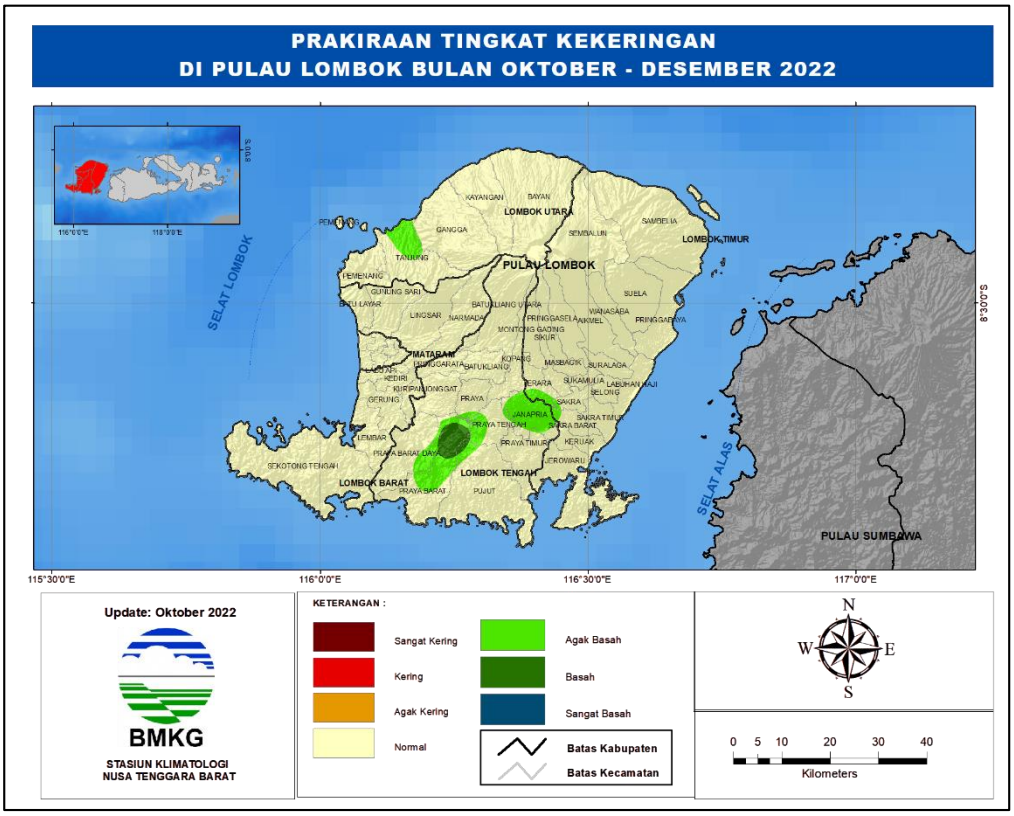
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Juli - September 2022



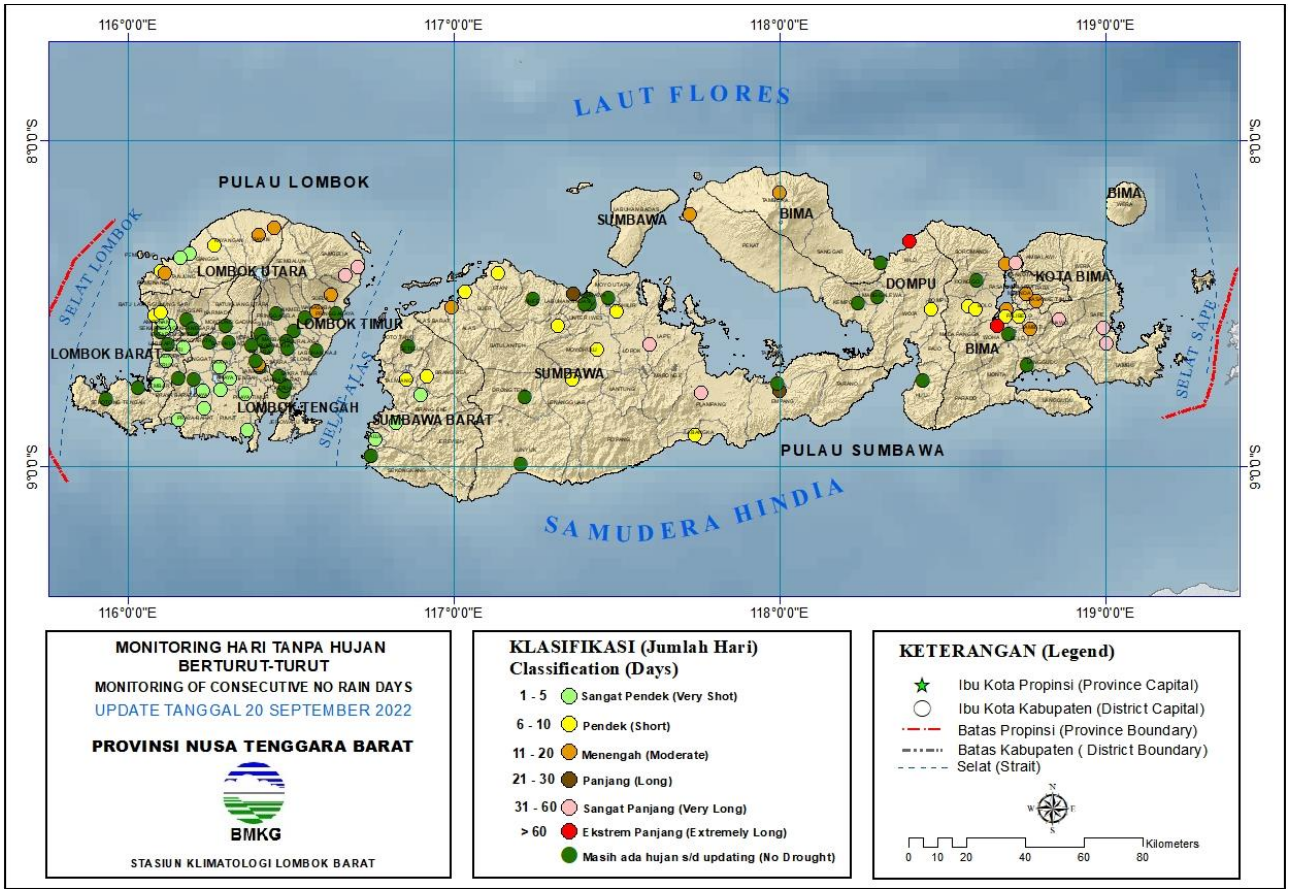
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Oktober – Desember 2022



Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Oktober – Desember 2022



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Oktober – Desember 2022

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

Updated: 30 September 2022