BULETIN IKLIM

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI JUNI 2022

Diterbitkan oleh:

STASIUN KLIMATOLOGI LOMBOK 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
DEWO SULISTIO ADI W., S.Tr

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

KONTRIBUTOR DATA:
HERNI SUSANTI, SP
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

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.kediri@bmkg.go.id

GAMBAR SAMPUL:
Lombok Waterfall

Sumber :
itsskin – 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 Juni tahun 2022.

Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG) - Stasiun Klimatologi Lombok Barat secara rutin menerbitkan buletin analisis dan prakiraan curah hujan Provinsi NTB yang memuat informasi pantauan dan perkembangan kondisi iklim terutama informasi curah hujan satu bulan sebelumnya dan prakiraan hujan tiga bulan ke depan.

Analisis hujan bulan Mei 2022 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Mei 2022 berdasarkan data hasil pengamatan dari Unit Pelaksana Teknis BMKG di Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa serta dari para pengamat Pos Hujan Kerjasama di seluruh Provinsi NTB. Adapun prakiraan hujan tiga bulan ke depan (Juli, Agustus, dan September 2022) merupakan hasil olahan model statistik data hujan dengan mempertimbangkan kondisi fisis dan dinamika atmosfer serta kondisi lokal masing-masing wilayah.

Melihat pentingnya informasi kekeringan untuk masyarakat di Provinsi NTB, maka kami sampaikan pula informasi tingkat Ketersediaan Air Tanah bulanan (Mei 2022) untuk keperluan kegiatan pertanian, Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Maret - Mei 2022) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Juni - Agustus 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.

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

Lombok Barat, Juni 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 9
A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN MEI 2022 9
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN MEI 2022 10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN MEI 2022 11
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN MEI 2022 12

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 13
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JULI 2022 13
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2022 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2022 14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN AGUSTUS 2022 15
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2022 15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2022 16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN SEPTEMBER 2022 17
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022 17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022 18

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 Lombok Barat 20
a. Curah Hujan 20
b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum 21
c. Arah dan Kecepatan Angin 23
d. Suhu Tanah 24

VI. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH 25
A. RINGKASAN 25
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Maret - Mei 2022 25
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Juni – Agustus 2022 25
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN MARET – MEI 2022 25
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JUNI - AGUSTUS 2022 27
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 29

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Mei 2022 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Mei 2022 10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Mei 2022 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Mei 2022 12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2022 13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2022 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2022 15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2022 16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022 17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022 18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Mei 2022 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 2022 4
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari 6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Mei 2022 6

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Mei 2022 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Mei 2022 5
Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2022 20
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian 20
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad 21
Grafik 6. Analisa Persentil 95 Suhu Udara Maksimum Pentad dan Dasarian 21
Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian 22
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 Mei 2022 Provinsi NTB 30
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli, Agustus, dan September 2022 Provinsi NTB 33
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Mei 2022 36
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Mei 2022 37
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Mei 2022 38
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Mei 2022 39
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2022 40
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2022 41
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2022 42
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2022 43
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022 44
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022 45
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Periode Maret – Mei 2022 46
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Maret – Mei 2022 47
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Maret – Mei 2022 47
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Juni – Agustus 2022 48
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Juni – Agustus 2022 49
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Juni – Agustus 2022 49
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 31 Mei 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

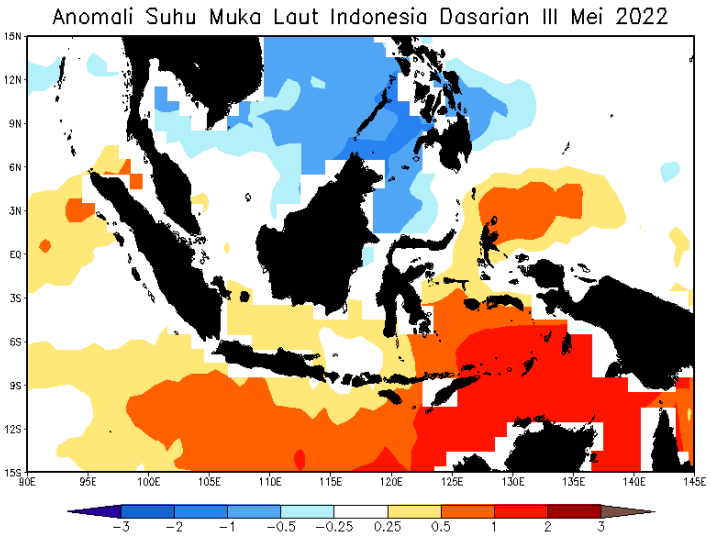
a. **Monitoring:** Monsun Asia untuk saat ini masih aktif dan masih terpantau melintas di wilayah Utara Indonesia. Sedangkan indeks monsun Australia termonitor tetap aktif pada dasarian III Mei. Kondisi ini masih mendukung pembentukan awan di wilayah Utara Indonesia.

b. **Prakiraan:** Monsun Asia diprakirakan akan tidak aktif pada dasarian II dan III Juni 2022. Sedangkan Monsun Australia diprakirakan tetap aktif pada bulan Juni hingga Agustus 2022 dan mendominasi seluruh wilayah Indonesia.

2. Suhu Muka Laut Perairan Indonesia

a. **Monitoring:** Update terakhir pada dasarian III Mei 2022, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi normal hingga hangat, dengan nilai anomali berkisar antara -0.5 s.d +1.0 °C dan nilai rata-rata sebesar +0.33°C.

b. **Prakiraaan:** Pada Juni 2022 diprediksi didominasi kondisi netral hingga hangat. Pada Juni 2022 anomali positif semakin menguat dan mendominasi seluruh wilayah perairan Indonesia hingga Agustus 2022.

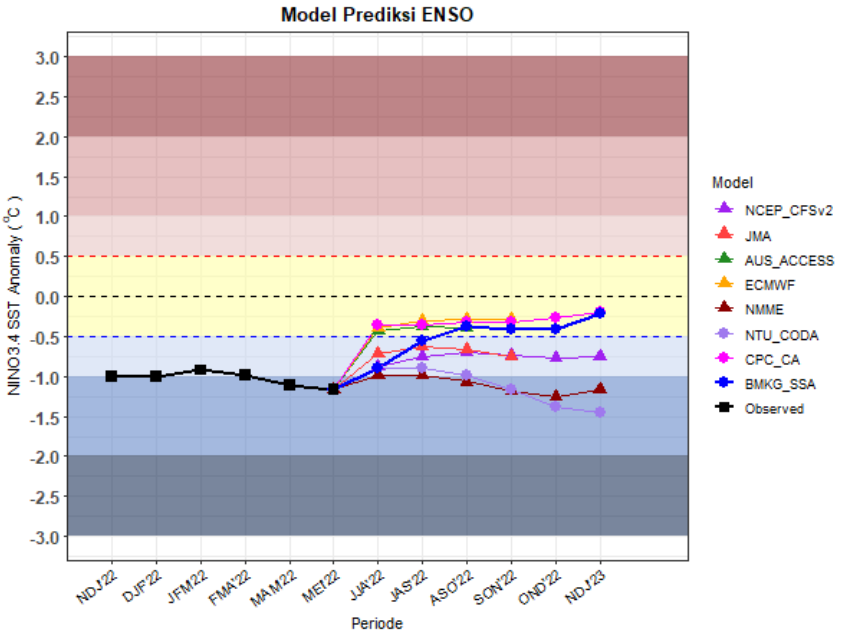


Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Mei 2022
(Sumber: ITACS – JRA-55)

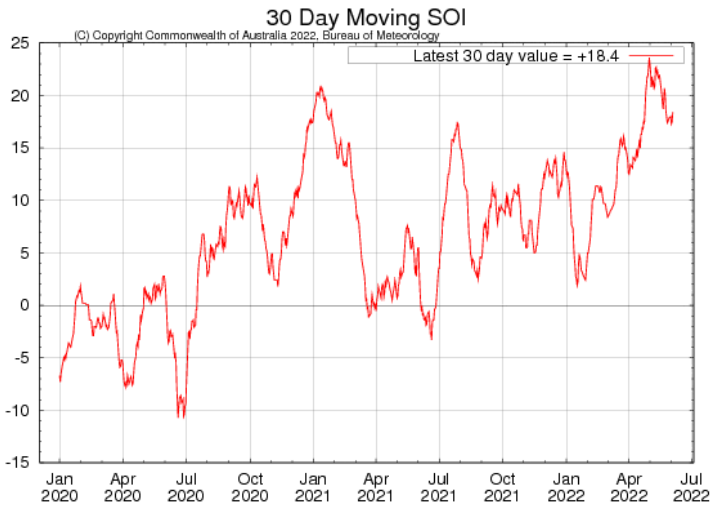
B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

1. El Nino - La Nina

Hingga akhir bulan Mei 2022 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) terpantau berada pada kondisi **La-Nina Moderat** dengan nilai anomali suhu muka laut pada wilayah Nino 3.4 bernilai -1.05 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada akhir bulan Mei 2022 bernilai +19.7. BMKG memprakirakan fenomena ENSO akan mulai berangsur Lemah hingga Netral pada Juli – Agustus - September 2022. Sebagian pusat layanan iklim lainnya memprakirakan kondisi La Nina Moderat hingga Netral akan berlangsung hingga periode Oktober – November – Desember 2022. Kondisi La Nina menambah potensi hujan di wilayah NTB.



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

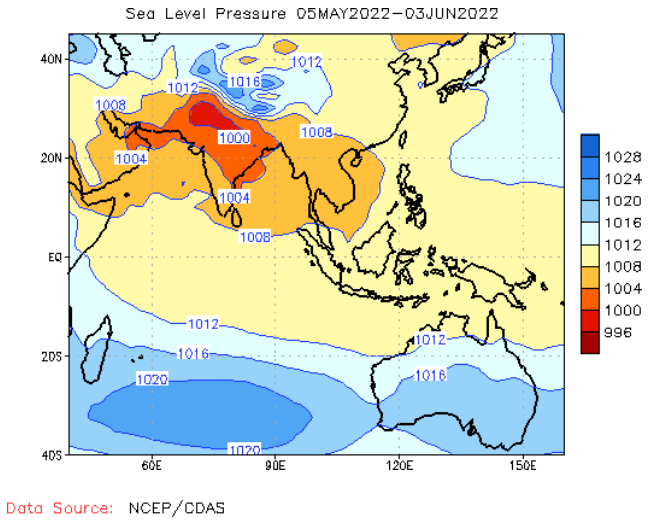


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Mei 2022
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

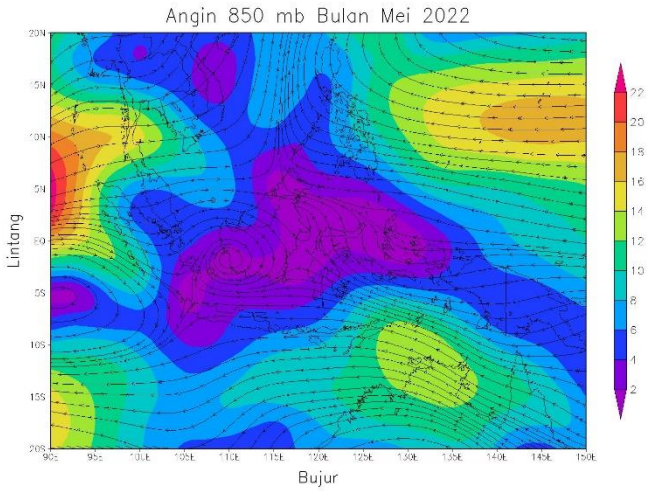
Secara umum pada bulan Mei 2022, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1012.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1008.0 mb s/d 1012 mb.



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 2022, angin di lapisan 850 milibar (mb) angin Timuran sudah mendominasi wilayah Indonesia namun lebih lemah dibandingkan normalnya, sedangkan angin Baratan sudah mulai menjauh ke wilayah Bagian Utara Indonesia. Kecepatan angin berkisar antara 1 – 8 m/s (2 – 16 knots). Diprakiraan angin timuran akan mendominasi seluruh wilayah Indonesia pada bulan Juni - Agustus 2022.



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

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Mei 2022 kondisi curah hujan yang bervariasi dengan curah berkisar antara 5 – 379 mm. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Brang Ene, Kabupaten Sumbawa Barat** yang mencapai **379 mm/bulan**. Curah hujan di NTB umumnya berada pada kategori rendah hingga tinggi. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB bervariasi dan didominasi oleh kondisi **Atas Normal (AN).**

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 36.2°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 35.1°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 21.8°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 23.3°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 55% - 96% dan di Pulau Sumbawa tercatat 48% – 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 Juli hingga September 2022 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2022 umumnya berkisar <20 – 100 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Atas Normal (AN). Bulan Agustus 2022 curah hujan secara umum diprediksi berkisar <20 – 100 mm/bulan, dengan sifat hujan dominan Atas Normal (AN). Bulan September 2022 curah hujan secara umum diprediksi berkisar antara <20 - 150 mm/bulan, dengan sifat hujan yang didominasi sifat Atas Normal (AN). Sifat Hujan Bulan Juli – September 2022 diprakirakan didominasi sifat Atas Normal (AN).

2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok pada Bulan Juli diprakirakan berkisar antara 24.0°C – 31.0°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 70-100% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 21.0°C – 35.0 °C dengan kelembaban udara (RH) berkisar antara 60-100%.

3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :
   Meskipun sudah memasuki musim kemarau namun potensi hujan tetap ada, akibat dari adanya fenomena La Nina CH pada periode musim kemarau tahun ini diprakirakan lebih tinggi dibanding normalnya. Masyarakat dihimbau agar dapat waspada dan berhati - hati terhadap potensi terjadinya bencana hidrometeorologi yang dapat terjadi secara tiba – tiba dan bersifat lokal pada awal masuknya musim kemarau di wilayah NTB, seperti potensi hujan lebat dan angin kencang. Namun demikian, Masyarakat juga kami himbau khususnya di wilayah yang rawan kering dapat memanfaatkan peluang adanya hujan ini dengan

melakukan penampungan air guna mengantisipasi terjadinya kekeringan pada musim kemarau yang akan berlangsung. Masyarakat juga diharapkan agar tetap selalu memperhatikan informasi BMKG terlebih dahulu dalam perencanaan kegiatan.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN MEI 2022

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

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Mei 2022

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

301 - 400	Sumbawa Barat	Brang Ene,
401 - 500	-	-
> 500	-	-

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

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN MEI 2022

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

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Mei 2022

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

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

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN MEI 2022

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

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Mei 2022

HARI HUJAN	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
0 - 10	Mataram	Mataram, Sekarbela, Sandubaya,
	Lombok Barat	Gerung, Lembar, Narmada, Sekotong, Gunung Sari, Batu Layar, Kediri, Labuapi, Kuripan,
	Lombok Tengah	Praya Timur, Praya Barat, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Jonggat,
	Lombok Timur	Jerowaru, Mt. Gading, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Sambelia, Sembalun, Swela, Keruak, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur, Sakra Barat,
	Sumbawa Barat	Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Maluk,
	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, Woja, Pajo,
	Kota Bima	Raba, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,
11 - 20	Bima	Sanggar, Monta, Palibelo, Bolo, Sape, Woha, Wawo, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu, Madapangga,
	Mataram	Ampenan, Cakranegara, Selaparang,
	Lombok Barat	Lingsar,
	Lombok Utara	Pemenang, Kayangan,
	Lombok Tengah	Pringgarata, Batukliang Utara,
	Lombok Timur	Masbagik, Sikur,
	Sumbawa Barat	Seteluk, Taliwang, Brang Rea, Brang Ene,
	Dompu	Kilo, Pekat,
> 20	-	-

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

D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN MEI 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 Mei 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Mei 2022

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	Ampenan (27,),
	Lombok Barat	Labuapi (27,), Lembar (27,), Rumak (21, 25, 27,), Sekotong (9,), Kediri (27,),
	Lombok Utara	Santong (27,), Gangga (27,), Pemenang (27,), Pemenang Timur (7, 27,), Sambik Bangkol (21, 27,), Senaru (14, 21,), Tanjung (27,),
	Lombok Tengah	Praya Barat Daya (27,), Pringgarata (27,), Puyung (27,),
	Lombok Timur	Terara (14,),
	Sumbawa Barat	Brang Ene (9, 18, 19,), Brang rea (10,), Maluk (9,), Taliwang (19,), Sekongkang (27,),
	Sumbawa	Utan (21, 28, 30,),
	Dompu	Huu (18,), Pekat (20,),
	Kota Bima	Asakota (27,),
	Bima	Donggo (14, 27,), Madapangga 2 (11,), Sape (26,),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 100 mm)	Mataram	-
	Lombok Barat	-
	Lombok Utara	-
	Lombok Tengah	-
	Lombok Timur	-
	Sumbawa Barat	-
	Sumbawa	-
	Dompu	-
	Kota Bima	-
	Bima	-

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Juli, Agustus, dan September 2022 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 2022 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JULI 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2022

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2022

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

	Bima	Donggo, Lambu,
101 - 150	-	-
151 - 200	-	-
201 - 300	-	-
301 - 400	-	-
401 - 500	-	-
> 500	-	-

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2022

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2022

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

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

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN AGUSTUS 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2022

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2022

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

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

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan AGUSTUS 2022

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

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

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

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN SEPTEMBER 2022

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022

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

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan September 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 11.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan September 2022 di Prov. NTB dapat dilihat pada Lampiran 12.

IV. INFORMASI IKLIM

A. IKLIM MIKRO PROVINSI NTB

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

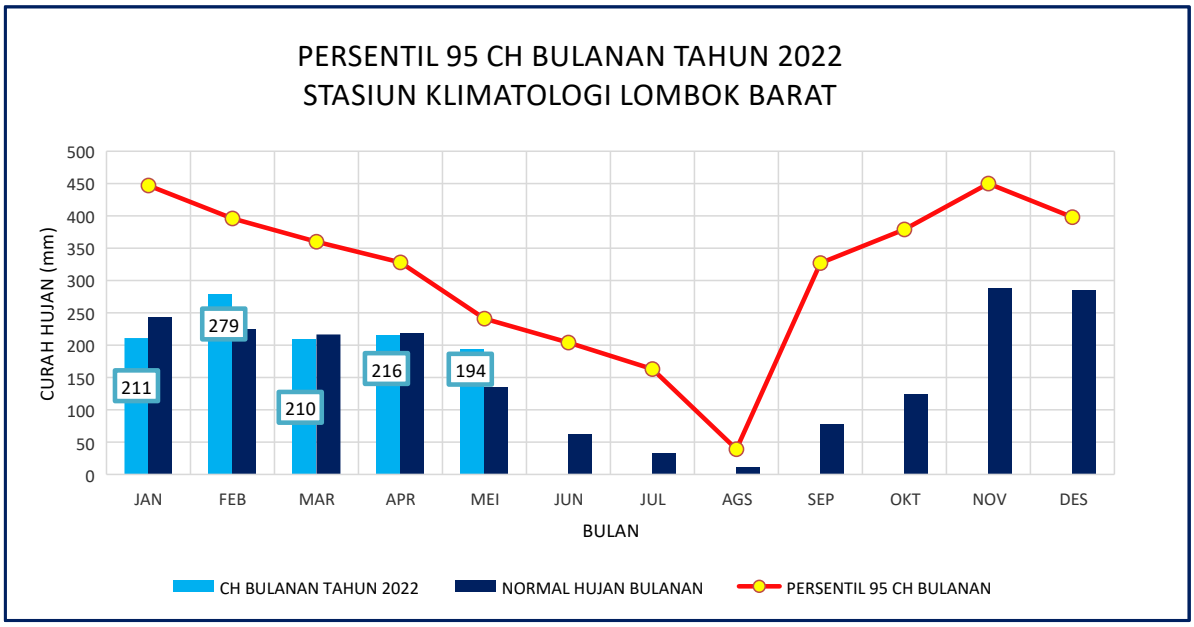
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Mei 2022 maka disampaikan laporan parameter iklim sebagai berikut:

Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Mei 2022

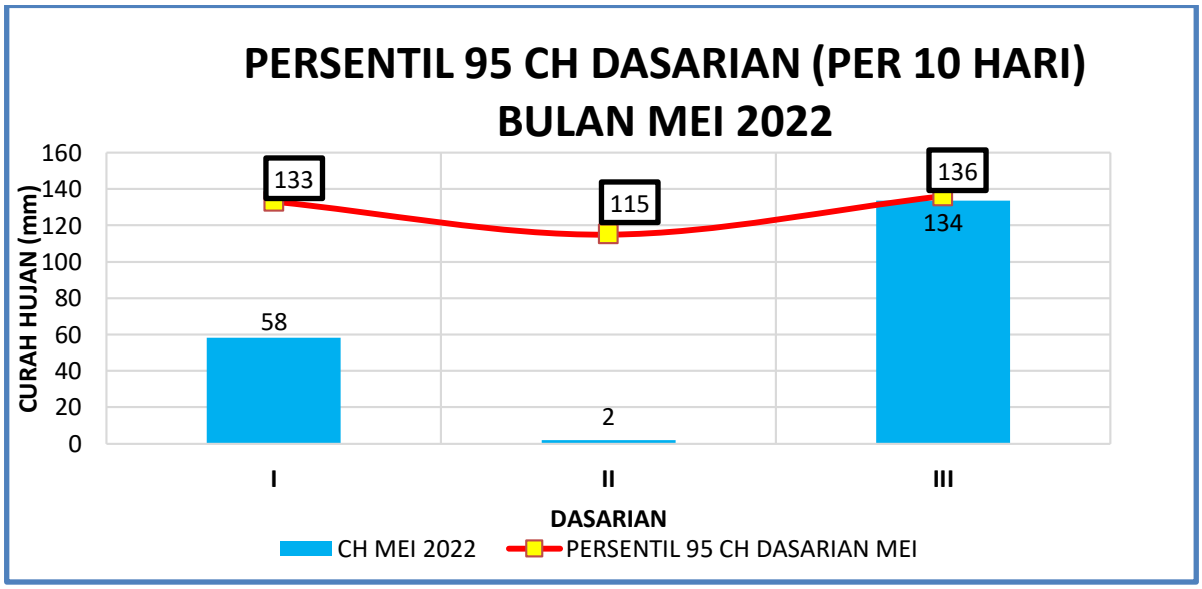
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Lombok Barat	**Meteorologi Z A M**	**Meteorologi Sumbawa**	**Meteorologi Bima**
Suhu Udara (ºC)	Rata - Rata	27.3	27.2	27.8	27.9
	Maksimum	34.2	36.2	35.1	35.4
	Tanggal	2	26	26	12
	Minimum	21.8	21.8	23.3	22.0
	Tanggal	23	22, 23	21, 22	22
Curah Hujan (mm)	Jumlah	194	43	24	48
	Hari Hujan	10	10	11	12
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	78	69	83	64
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	10, 21. 22, 23, 29, 30, 31	2, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 14, 15, 16, 23, 29, 30, 31	2, 4, 11, 16, 20, 21, 23, 29, 31	12, 13, 17, 22, 23
	Terendah	20	0	4	0
	Tanggal	27	12, 19, 20, 21, 22	27	20
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1004.5	1011.1	1009.4	1010.5
	Tertinggi	1007.2	1013.6	1011.9	1013.0
	Tanggal	19	19	19	19
	Terendah	1002.6	1009.1	1007.4	1008.2
	Tanggal	7, 8	8	7	7
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	84	84	80	82
	Tertinggi	96	100	95	14, 18, 20, 27, 28, 29
	Tanggal	4	18, 22, 29	20, 26	2
	Terendah	55	50	48	51
	Tanggal	30, 31	23	22	12
Angin (knot)	Rata-rata	2	5	4	3
	Arah Terbanyak	270	150	135	180
	Variasi Arah	225	250	0	225
	Kec. Terbesar	15	14	11	12
	Tanggal	30	1	25	2, 4, 9, 12, 17, 28, 29

2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrem Stasiun Klimatologi Lombok Barat

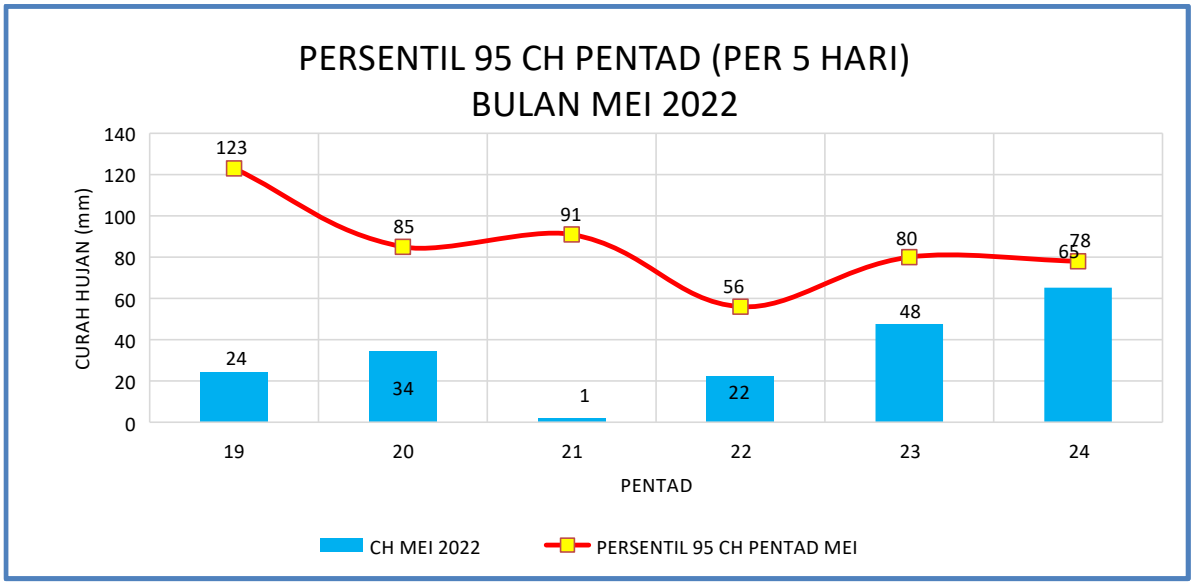
a. Curah Hujan



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



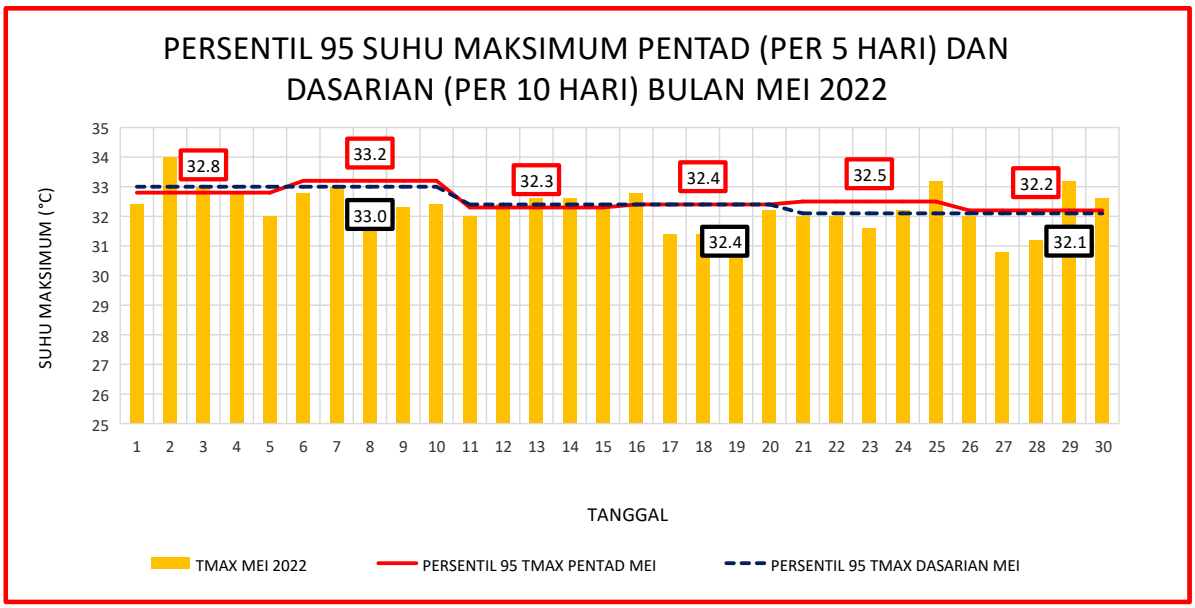
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian



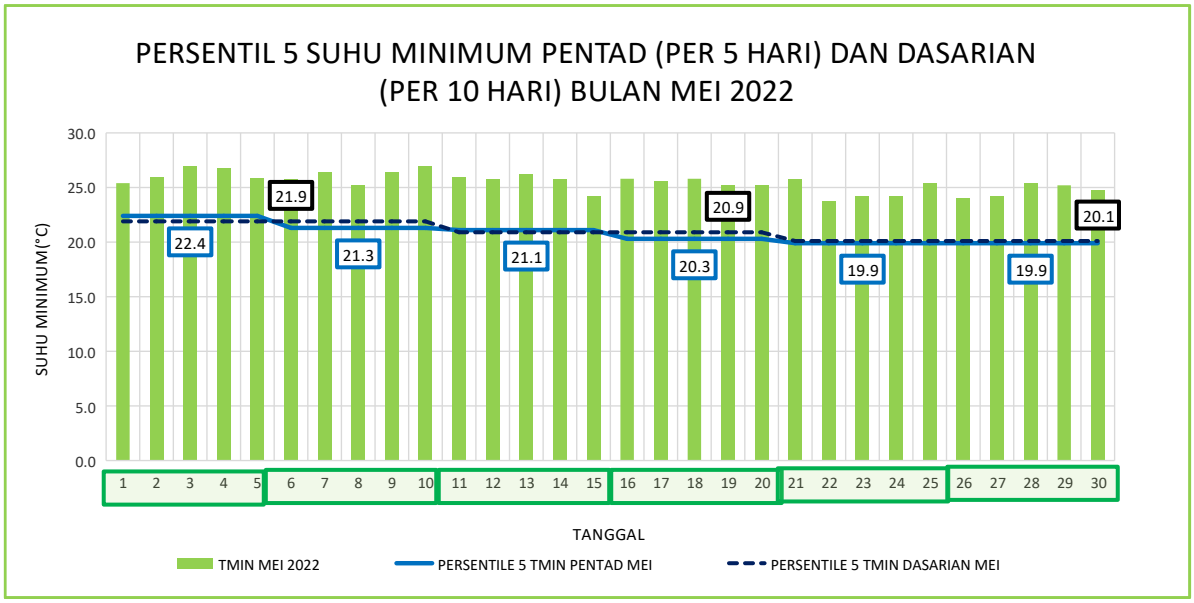
Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Mei 2022 lebih tinggi dibandingkan dengan nilai normalnya namun masih berada di bawah nilai persentil 95. Tidak ditemukan dasarian maupun pentad yang melebihi nilai persentil 95, dan jika dijumlahkan dalam curah hujan bulanan secara keseluruhan, curah hujan yang terjadi selama bulan Mei 2022 masih berada dalam kategori normal karena belum melampaui batas ekstrem bulanan.

b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum



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

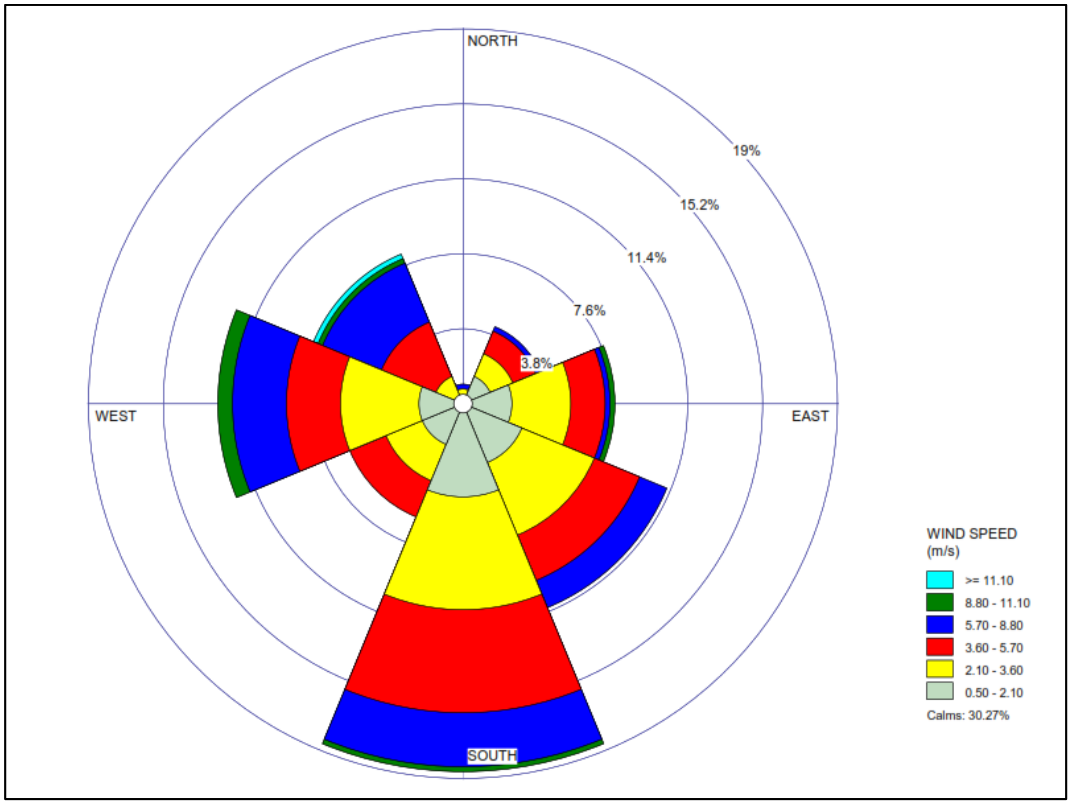


Grafik 7. Analisa Persentil 5 Suhu Udara Minimum Pentad dan Dasarian

Grafik di atas merupakan analisis kondisi ekstrim untuk suhu udara maksimum dan minimum harian yang terjadi di Stasiun Klimatologi Lombok 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 2022 suhu udara maksimum harian jika dilihat dari skala pentad (5 harian) umumnya lebih tinggi dibandingkan dengan ambang batas kondisi ekstrem. Sedangkan untuk skala dasarian (10 harian) suhu maksimum bulan Mei umumnya lebih tinggi dari nilai ambang batas kondisi ekstrem. Sedangkan pada Grafik 7, terlihat bahwa pada bulan Mei 2022 suhu udara minimum umumnya lebih tinggi jika dibandingkan dengan ambang batas ekstrim minimumnya (persentil 5%). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu minimum pada bulan Mei 2022 lebih hangat sepanjang bulan jika dibandingkan normalnya dalam skala pentad (5 harian) maupun dalam skala dasarian (10 harian).

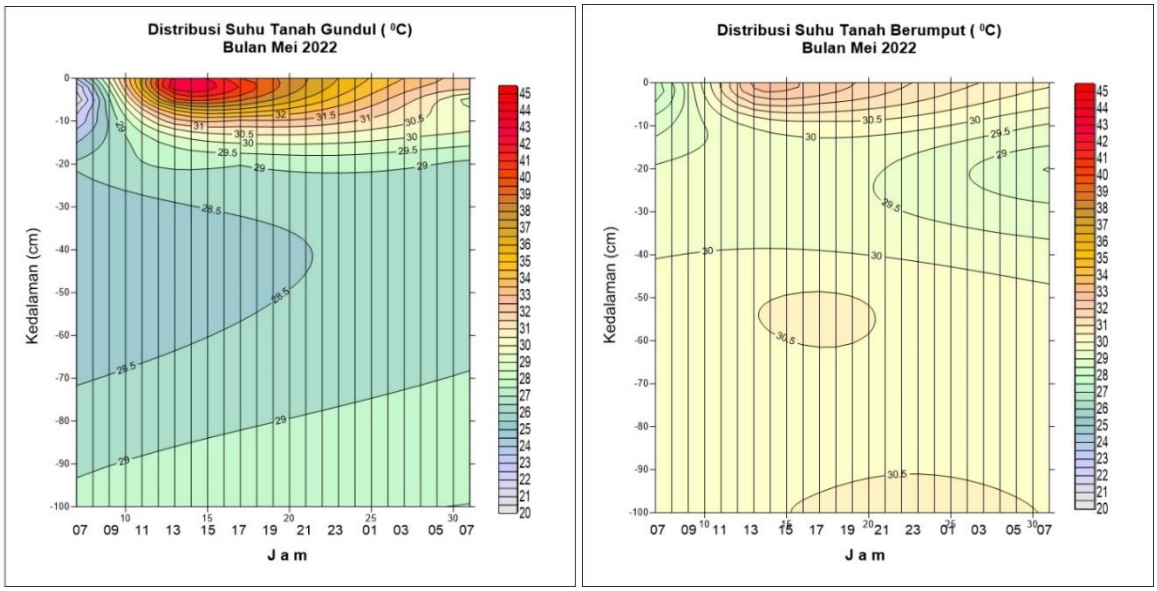
c. Arah dan Kecepatan Angin



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

Gambar diatas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Mei 2022, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Lombok Barat didominasi angin dari arah Selatan dengan kecepatan 1 – 11 knot (1.85 – 20.37 km/jam). Selain itu angin juga bertiup dengan variasi dari arah Tenggara dan Barat.

d. Suhu Tanah



Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat

Berdasarkan grafik 9 untuk 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 40.0°C dan terendah tercatat sebesar 25.0°C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 33.8 °C dan terendah tercatat sebesar 25.4 °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 Maret - Mei 2022

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Maret - Mei 2022 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Normal hingga Agak Basah,** walaupun demikian masih terdapat daerah yang berada pada kondisi kering hingga agak kering.

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Juni – Agustus 2022

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

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN MARET – MEI 2022

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Maret – Mei 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 (Maret – Mei 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, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Kediri, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	Batuklian g,	Batukliang Utara, Janapria, Kopang, Praya Timur, Praya Barat, Praya, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Barat Daya, Praya Tengah,

LOMBOK TIMUR	Jerowaru, Keruak,	Sembalun, Sakra Barat,	Pringgabaya, Sambelia, Sakra Timur,	Aikmel, Montong Gading, Masbagik, Sikur, Sukamulia, Swela, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, Pemenang, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	-
SUMBAWA	-	-	Moyo Hilir, Moyo Hulu,	Alas, Buer, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Plampang, Empang, Batulanteh, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Tarano, Orong Telu, Lantung,
DOMPU	-	-	Dompu,	Manggalewa, Kempo, Kilo, Woja, Pekat,
BIMA	-	Madapangga,	Bolo, Donggo,	Sanggar, Monta, Belo, Woha, Langgudu,
KOTA BIMA	-	-	-	-

Tabel 13. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	-	-	-
LOMBOK BARAT	-	-	-
LOMBOK TENGAH	-	-	-
LOMBOK TIMUR	-	-	-
LOMBOK UTARA	Tanjung,	-	-
SUMBAWA BARAT	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,	-	-
SUMBAWA	Utan, Lenangguar, Lunyuk, Maronge, Lopok,	Lape,	-
DOMPU	Hu'u, Pajo,	-	-
BIMA	Sape, Wawo, Wera, Ambalawi, Lambu,	-	-
KOTA BIMA	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JUNI - AGUSTUS 2022

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Bulan Juni - Agustus 2022 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Juni - Agustus 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 31 Mei 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, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya,
LOMBOK BARAT	-	-	-	Batu Layar, Gerung, Gunung Sari, Kediri, Lembar, Narmada, Sekotong, Lingsar, Labuapi, Kuripan,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Kopang, Batukliang, Praya Timur, Pringgarata, Pujut, Jonggat, Praya Tengah,
LOMBOK TIMUR	-	-	-	Aikmel, Montong Gading, Masbagik, Sambelia, Sembalun, Sikur, Sukamulia, Swela, Sakra, Terara, Selong, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, Tanjung, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Maluk,
SUMBAWA	-	-	-	Alas, Buer, Utan, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Plampang, Alas Barat, Labangka, Unter Iwes, Moyo Utara, Tarano,
DOMPU	-	-	-	Manggalewa, Hu'u, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pajo,
BIMA	-	-	-	Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Sape, Woha, Donggo, Langgudu, Lambu, Madapangga,
KOTA BIMA	-	-	-	-

Tabel 15. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	Cakranegara,	-	-
LOMBOK BARAT	-	-	-
LOMBOK TENGAH	Batukliang Utara, Janapria, Praya Barat, Praya, Praya Barat Daya,	-	-
LOMBOK TIMUR	Jerowaru, Keruak, Sakra Timur, Sakra Barat,	Pringgabaya,	-
LOMBOK UTARA	Pemenang,	-	-
SUMBAWA BARAT	Seteluk, Taliwang, Brang Rea, Brang Ene,	-	-
SUMBAWA	Lenangguar, Empang, Lunyuk, Batulanteh, Moyo Hulu, Ropang, Labuhan Badas, Rhee, Orong Telu, Lantung,	Maronge, Lopok,	Lape,
DOMPU	Pekat,	-	-
BIMA	Wawo, Wera,	Ambalawi,	-
KOTA BIMA	-	Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda,	-

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 Mei 2022 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum didominasi kondisi dengan kriteria **Sedang,** baik di Pulau Sumbawa dan Pulau Lombok. 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	Gerung, Narmada, Sekotong, Lingsar, Kediri, Kuripan, Pringgarata, Mt. Gading, Masbagik, Keruak, Pringgasela, Sakra Barat,	Utan, Batulanteh, Rhee,
Sedang	Ampenan, Cakranegara, Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya, Lembar, Gunung Sari, Batu Layar, Labuapi, Tanjung, Gangga, Bayan, Pemenang, Kayangan, Praya Timur, Praya Barat, Kopang, Pujut, Janapria, Batukliang, Praya, Praya Barat Daya, Praya Tengah, Batukliang Utara, Jonggat, Sukamulia, Pringgabaya, Aikmel, Sembalun, Sikur, Swela, Sakra, Terara, Selong, Suralaga, Wanasaba, Labuhan Haji, Sakra Timur,	Seteluk, Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Taliwang, Brang Rea, Maluk, Brang Ene, Alas, Buer, SBW Diperta, SBW BMKG, Lape, Plampang, Lenangguar, Empang, Lunyuk, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Unter Iwes, Maronge, Tarano, Lopok, Orong Telu, Lantung, Pekat, Raba, Rasanae Barat, Rasanae Timur, Asakota, Mpunda, Sape, Wawo, Wera, Ambalawi, Lambu,
Kurang	Jerowaru, Sambelia,	Moyo Hilir, Moyo Utara, Manggalewa, Huu, Kempo, Dompu, Kilo, Woja, Pajo, Sanggar, Monta, Belo, Bolo, Woha, Donggo, Langgudu, Madapangga,

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

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Mei 2022 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Mei 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	53	-	71	207	2017	0	2000	179	AN
	Cakranegara	104	-	141	192	2013	0	1996	88	BN
	Mataram	89	-	120	212	2001	0	2000	79	BN
	Selaparang	98	-	133	259	1978	0	1980	88	BN
Lombok Barat	Gerung	63	-	86	277	2022	0	1996	277	AN
	Labuapi	142	-	192	264	2020	38	2019	219	AN
	Lembar	56	-	76	256	2016	0	2011	162	AN
	Narmada	129	-	175	354	2010	0	2000	228	AN
	Sekotong	34	-	47	171	2022	0	2011	171	AN
	Lingsar	142	-	192	431	2013	0	2009	195	AN
	Gunung Sari	91	-	123	213	2016	0	1994	75	BN
	Batu Layar	80	-	108	179	2010	0	2012	131	AN
	Kediri	111	-	150	236	2010	2	2002	194	AN
Lombok Utara	Tanjung	33	-	45	259	2010	5	2005	128	AN
	Gangga	57	-	77	220	1970	0	1964	194	AN
	Bayan	42	-	57	257	2010	22	2016	42	N
	Pemenang	46	-	62	576	2010	0	2001	177	AN
	Kayangan	170	-	230	198	2022	3	2018	198	N
Lombok Tengah	Praya Timur	34	-	47	115	2001	0	2019	33	BN
	Praya Barat	66	-	89	189	2016	0	1991	100	AN
	Pringgarata	146	-	197	285	2010	0	2014	168	N
	Kopang	55	-	75	128	2013	0	2002	88	AN
	Pujut	56	-	75	135	2016	0	2007	30	BN
	Janapria	56	-	76	223	2016	0	1999	70	N
	Batukliang	84	-	114	285	2010	0	2012	30	BN
	Praya	89	-	121	240	2010	0	1996	78	BN
	Batukliang Utara	112	-	152	163	2022	0	2011	163	AN
	Jonggat	55	-	75	224	2010	0	1999	131	AN
	Praya Tengah	47	-	64	139	2020	6	2017	34	BN
	Praya Barat Daya	84	-	113	177	2022	3	2018	177	AN
Lombok Timur	Jerowaru	37	-	50	186	1990	0	1989	34	BN
	Mnt. Gading	75	-	101	246	2009	0	1991	130	AN
	Sukamulia	45	-	60	134	2013	0	2002	29	BN
	Pringgabaya	12	-	16	77	2012	0	2009	8	BN
	Aikmel	64	-	87	203	2010	5	2015	79	N
	Masbagik	62	-	84	164	2011	16	2014	85	AN
	Sambelia	36	-	49	246	2010	0	2009	90	AN
	Sembalun	71	-	96	246	2011	10	2017	49	BN
	Sikur	54	-	73	218	2011	0	1994	114	AN
	Swela	32	-	43	146	2011	4	2015	123	AN
	Wanasaba	66	-	89	107	2022	0	2016	107	AN

Lanjutan...

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Mei 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Lombok Timur	Pringgasela	75	-	101	426	2019	0	2019	77	N
	Terara	89	-	120	204	2020	0	2019	115	N
	Sakra Barat	40	-	54	115	2020	0	2019	25	BN
	Labuhan Haji	43	-	58	110	2020	2	2018	41	BN
	Keruak	35	-	47	157	2020	0	2017	33	BN
	Seteluk	76	-	103	290	2011	0	1955	109	AN
Sumbawa Barat	Jereweh	10	-	13	426	2013	0	2019	69	AN
	Tano	67	-	91	156	2011	34	2019	121	AN
	Sekongkang	51	-	69	154	2012	2	2019	135	AN
	Maluk	21	-	28	97	2022	0	2018	97	AN
	Brang Ene	51	-	69	379	2022	5	2018	379	AN
	Brang Rea	73	-	99	241	2022	50	2019	241	AN
	Taliwang	80	-	108	135	2016	22	2021	129	AN
	Alas	63	-	86	288	2013	0	2002	107	AN
Sumbawa	Buer	44	-	60	198	2016	0	2011	100	AN
	Utan	33	-	44	205	2022	0	2002	205	AN
	Moyo Hilir	47	-	64	258	2013	0	2002	15	BN
	Moyo Hulu	24	-	33	135	2013	0	2000	94	AN
	(Diperta) Sbw	45	-	61	134	2016	0	2002	25	BN
	Sumbawa	41	-	56	207	1978	0	1980	25	BN
	Lape	10	-	13	62	2022	0	1999	62	AN
	Plampang	50	-	68	178	2013	0	2001	63	N
	Lenangguar	58	-	78	146	2016	0	2001	116	AN
	Empang	39	-	53	135	2013	0	2000	67	AN
	Batulanteh	46	-	62	249	2013	0	2011	129	AN
	Lunyuk	72	-	98	133	2020	0	2014	63	BN
	Labuhan Badas	29	-	39	111	2013	0	2011	22	BN
	Tarano	50	-	67	81	2016	0	2011	56	N
	Alas Barat	54	-	74	221	2022	0	2019	221	AN
	Rhee	32	-	43	140	2020	3	2018	56	AN
	Orong Telu	26	-	36	81	2022	7	2018	81	AN
	Unter Iwes	10	-	13	73	2020	26	2021	56	AN
	Moyo Utara	16	-	22	119	2020	0	2016	22	AN
	Labangka	91	-	123	216	2016	0	2018	36	BN
	Manggalewa	71	-	96	186	2013	0	2016	102	AN
Dompu	Hu'u	25	-	34	144	2022	0	2011	144	AN
	Kempo	39	-	53	102	2020	0	2018	102	AN
	Pekat	29	-	39	144	2022	0	2018	144	AN
	Pringgasela	75	-	101	426	2019	0	2019	77	N

Lanjutan…

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Mei 2022 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Dompu	Pajo	20	-	26	71	2017	0	2018	24	N
	Dompu	58	-	78	168	2016	1	2018	56	BN
	Kilo	51	-	69	166	2022	0	2018	166	AN
	Woja	91	-	123	153	2016	3	2018	96	N
Bima	Sanggar	44	-	59	160	2011	9	2016	66	AN
	Rasanae	49	-	66	233	2010	0	1952	93	AN
	Bolo	12	-	17	185	2000	0	1952	51	AN
	Sape	10	-	14	179	2013	0	1952	76	AN
	Madapangga	78	-	105	161	2011	0	2017	5	BN
	Monta	39	-	52	179	2012	0	1952	45	N
	Stamet Bima	31	-	42	158.2	2013	0	1982	71	AN
	Tambora	21	-	28	103	2022	0	2018	103	AN
	Parado	34	-	47	71	2020	0	2019	63	AN
	Donggo	27	-	36	168	2022	0	2002	168	AN
	Soromandi	19	-	25	53	2020	0	2017	33	AN
	Woha	22	-	30	57	2020	0	2017	50	AN
	Belo	67	-	91	193	2010	0	1993	54	BN
	Langgudu	14	-	19	65	2022	2	2021	63	AN
	Lambitu	41	-	56	73	2020	3	2021	28	BN
	Wawo	35	-	47	77	2020	0	2017	15	BN
	Lambu	20	-	27	124	2017	0	2015	108	AN
	Wera	61	-	83	235	2020	1	2014	93	AN
	Raba	55	-	74	154	2013	0	2002	93	AN
	Asakota	20	-	27	137	2022	0	2015	137	AN

Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Juli, Agutsus, dan September 2022 Provinsi NTB

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	JULI 2022		AGUSTUS 2022		SEPTEMBER 2022	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	21 - 50	N	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Cakranegara	51 - 100	N	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Mataram	21 - 50	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Selaparang	21 - 50	AN	21 - 50	AN	101 - 150	AN
	Sekarbela	21 - 50	N	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Sandubaya	51 - 100	N	21 - 50	AN	51 - 100	AN
Lombok Barat	Gerung	21 - 50	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Lembar	21 - 50	N	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Narmada	51 - 100	AN	21 - 50	AN	101 - 150	AN
	Sekotong	21 - 50	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Lingsar	51 - 100	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Gunung Sari	21 - 50	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Batu Layar	21 - 50	N	21 - 50	N	51 - 100	N
	Kediri	21 - 50	AN	21 - 50	AN	101 - 150	AN
	Labuapi	21 - 50	N	21 - 50	N	51 - 100	AN
	Kuripan	21 - 50	AN	21 - 50	AN	101 - 150	AN
Lombok Utara	Tanjung	21 - 50	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Gangga	21 - 50	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Bayan	21 - 50	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Pemenang	51 - 100	AN	51 - 100	AN	51 - 100	AN
	Kayangan	21 - 50	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
Lombok Tengah	Praya Timur	0 - 20	N	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Praya Barat	21 - 50	AN	51 - 100	AN	51 - 100	AN
	Pringgarata	21 - 50	AN	21 - 50	N	51 - 100	N
	Kopang	21 - 50	N	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Pujut	21 - 50	N	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Janapria	21 - 50	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Batukliang	21 - 50	AN	51 - 100	AN	101 - 150	AN
	Praya	21 - 50	N	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Praya Barat Daya	21 - 50	BN	51 - 100	AN	51 - 100	AN
	Praya Tengah	21 - 50	N	21 - 50	BN	21 - 50	BN
	Batukliang Utara	51 - 100	AN	51 - 100	AN	101 - 150	AN
	Jonggat	21 - 50	AN	21 - 50	AN	51 - 100	N
Lombok Timur	Jerowaru	0 - 20	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Mt. Gading	21 - 50	AN	21 - 50	AN	21 - 50	BN
	Sukamulia	21 - 50	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Pringgabaya	21 - 50	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Aikmel	21 - 50	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Masbagik	21 - 50	N	0 - 20	BN	51 - 100	N
	Sambelia	21 - 50	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN

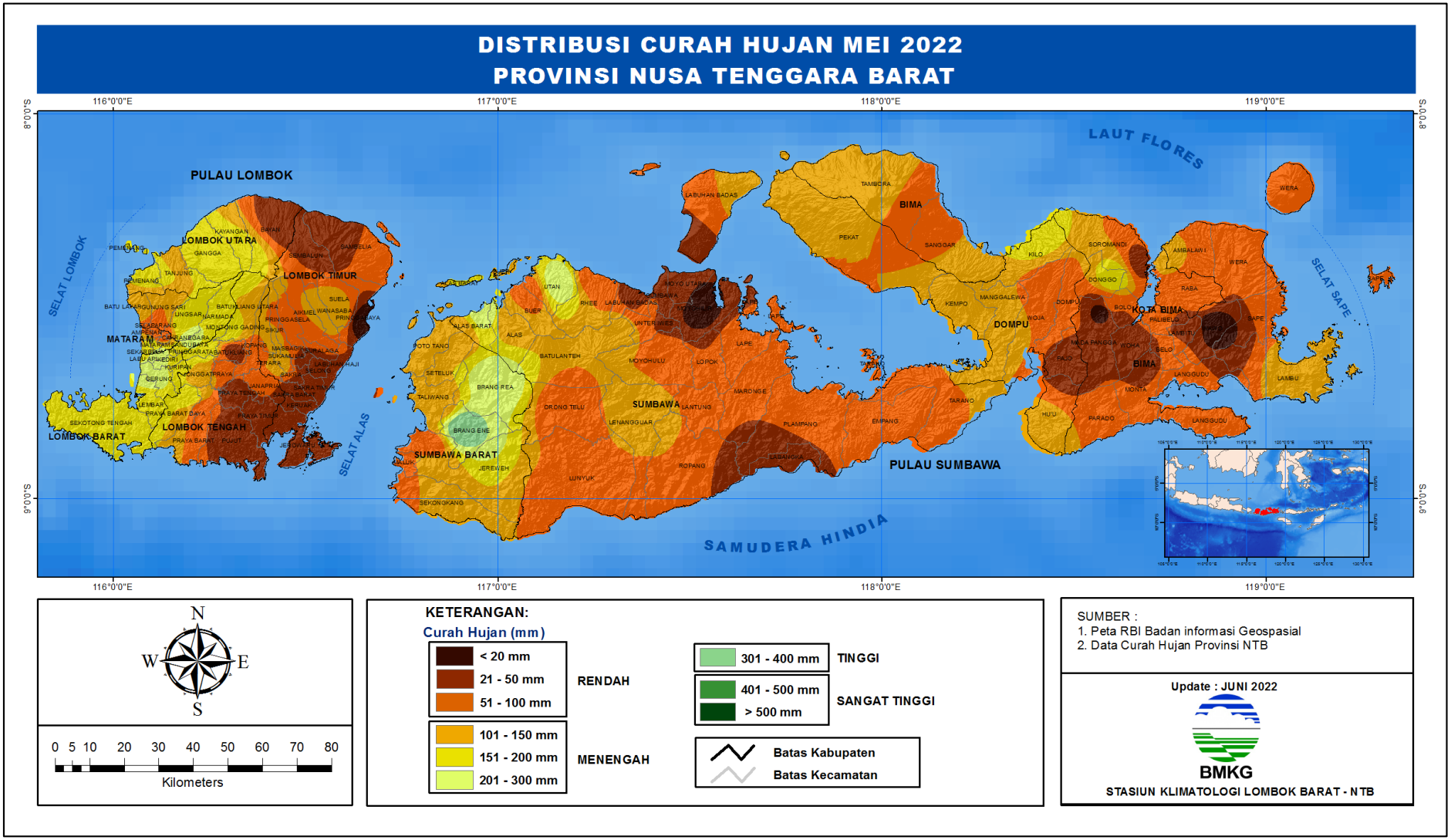
Lanjutan…

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	JULI 2022		AGUSTUS 2022		SEPTEMBER 2022	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Sembalun	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Sikur	0 - 20	BN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Swela	21 - 50	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Keruak	21 - 50	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Sakra	21 - 50	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Terara	21 - 50	N	51 - 100	AN	51 - 100	AN
	Selong	21 - 50	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Pringgasela	51 - 100	N	51 - 100	AN	151 - 200	AN
	Suralaga	21 - 50	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Wanasaba	21 - 50	AN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Labuhan Haji	0 - 20	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Sakra Timur	21 - 50	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Sakra Barat	21 - 50	N	0 - 20	AN	21 - 50	AN
Sumbawa Barat	Seteluk	21 - 50	N	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Poto Tano	21 - 50	BN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Sekongkang	21 - 50	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Jereweh	21 - 50	BN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Taliwang	51 - 100	N	51 - 100	N	51 - 100	AN
	Brang Rea	51 - 100	N	51 - 100	N	51 - 100	BN
	Maluk	0 - 20	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Brang Ene	51 - 100	AN	51 - 100	AN	51 - 100	AN
Sumbawa	Alas	21 - 50	N	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Buer	0 - 20	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Utan	21 - 50	AN	0 - 20	N	0 - 20	AN
	Moyo Hilir	0 - 20	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Sumbawa Diperta	21 - 50	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Sumbawa Besar	21 - 50	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Lape	21 - 50	AN	0 - 20	AN	51 - 100	AN
	Plampang	21 - 50	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Lenangguar	21 - 50	AN	0 - 20	N	51 - 100	AN
	Empang	21 - 50	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Lunyuk	51 - 100	AN	21 - 50	N	51 - 100	AN
	Batu Lanteh	21 - 50	AN	0 - 20	AN	51 - 100	AN
	Moyo Hulu	21 - 50	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Ropang	21 - 50	AN	0 - 20	AN	51 - 100	AN
	Alas Barat	21 - 50	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Labuhan Badas	21 - 50	AN	0 - 20	AN	51 - 100	AN
	Labangka	51 - 100	N	0 - 20	BN	21 - 50	BN
	Rhee	21 - 50	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Unter Iwes	21 - 50	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Moyo Utara	0 - 20	AN	0 - 20	AN	0 - 20	AN
	Maronge	21 - 50	AN	0 - 20	AN	51 - 100	AN

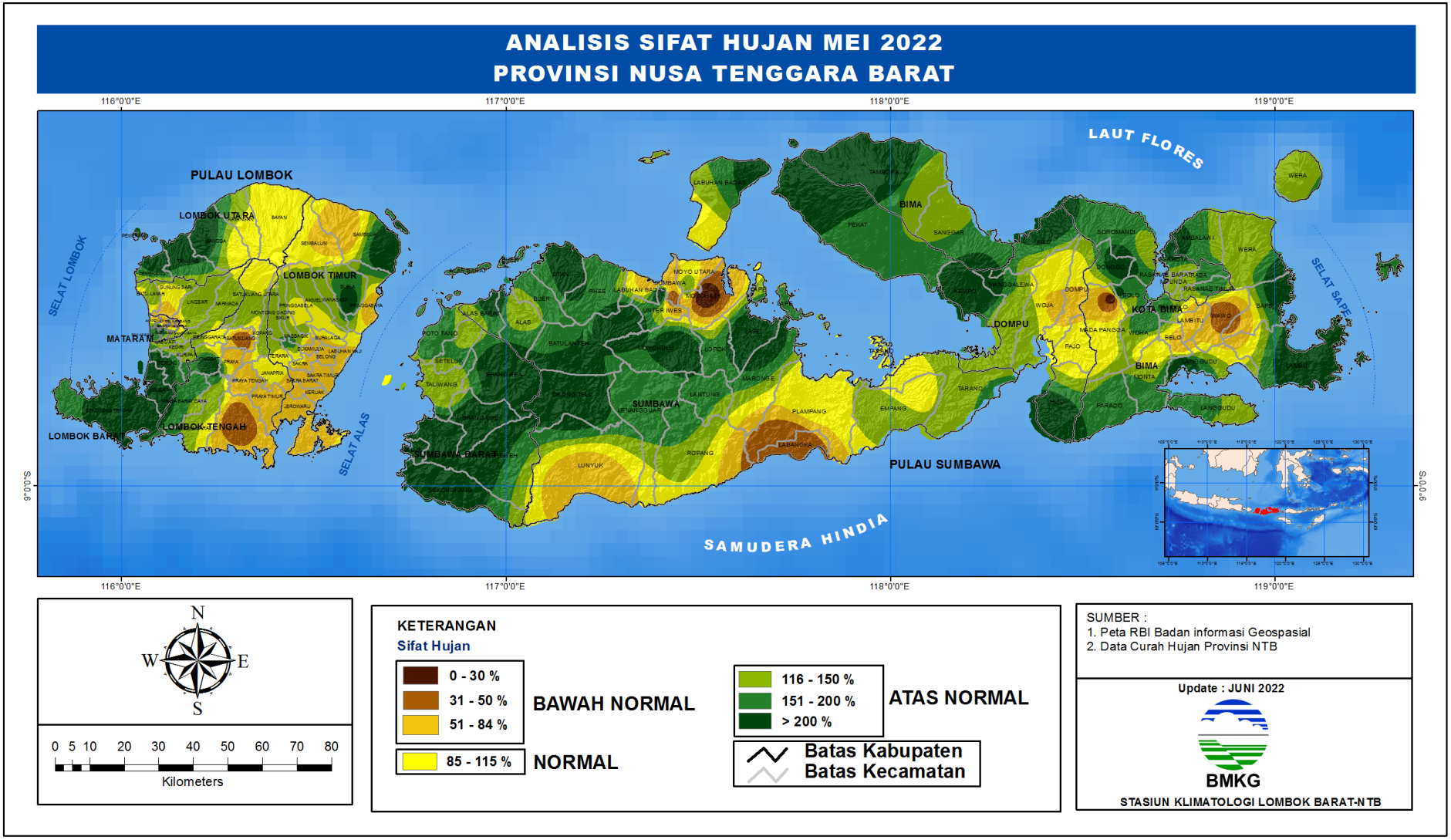
Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	JULI 2022		AGUSTUS 2022		SEPTEMBER 2022	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Lopok	21 - 50	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Orong Telu	21 - 50	AN	0 - 20	AN	51 - 100	AN
	Lantung	21 - 50	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
Dompu	Manggalewa	21 - 50	AN	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Huu	0 - 20	N	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Kempo	0 - 20	N	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Dompu	51 - 100	N	21 - 50	BN	21 - 50	BN
	Kilo	0 - 20	N	0 - 20	BN	21 - 50	AN
	Woja	51 - 100	N	0 - 20	BN	21 - 50	BN
	Pekat	21 - 50	N	0 - 20	BN	0 - 20	N
	Pajo	0 - 20	N	0 - 20	AN	21 - 50	AN
Kota Bima	Raba	0 - 20	BN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Rasanae Barat	0 - 20	BN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Rasanae Timur	21 - 50	AN	0 - 20	AN	0 - 20	N
	Asakota	51 - 100	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Mpunda	21 - 50	AN	0 - 20	AN	0 - 20	N
Bima	Sanggar	0 - 20	BN	0 - 20	BN	21 - 50	AN
	Monta	21 - 50	AN	0 - 20	N	0 - 20	N
	Palibelo	21 - 50	AN	0 - 20	N	21 - 50	AN
	Bolo	0 - 20	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Sape	0 - 20	AN	0 - 20	AN	0 - 20	AN
	Woha	21 - 50	AN	0 - 20	N	21 - 50	AN
	Wawo	0 - 20	N	21 - 50	AN	0 - 20	AN
	Wera	21 - 50	AN	0 - 20	AN	0 - 20	AN
	Donggo	51 - 100	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Ambalawi	21 - 50	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Langgudu	21 - 50	AN	0 - 20	AN	0 - 20	AN
	Lambu	51 - 100	AN	0 - 20	AN	0 - 20	BN
	Madapangga	0 - 20	BN	21 - 50	AN	51 - 100	AN
	Tambora	21 - 50	AN	0 - 20	AN	0 - 20	N
	Parado	21 - 50	N	21 - 50	AN	21 - 50	AN
	Soromandi	21 - 50	AN	0 - 20	AN	0 - 20	AN
	Belo	21 - 50	AN	0 - 20	N	21 - 50	AN
	Lambitu	21 - 50	N	21 - 50	N	21 - 50	AN

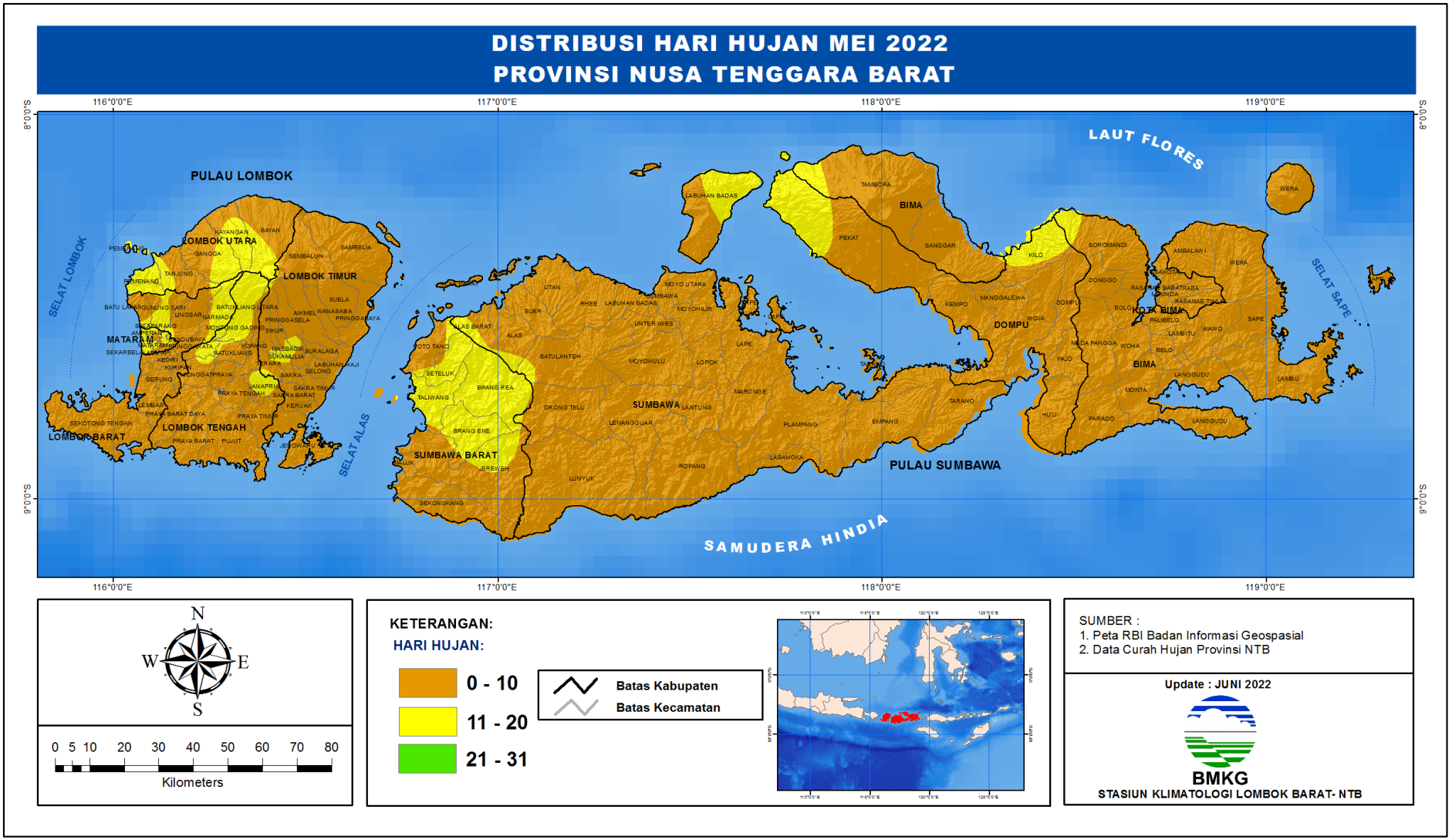
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Mei 2022



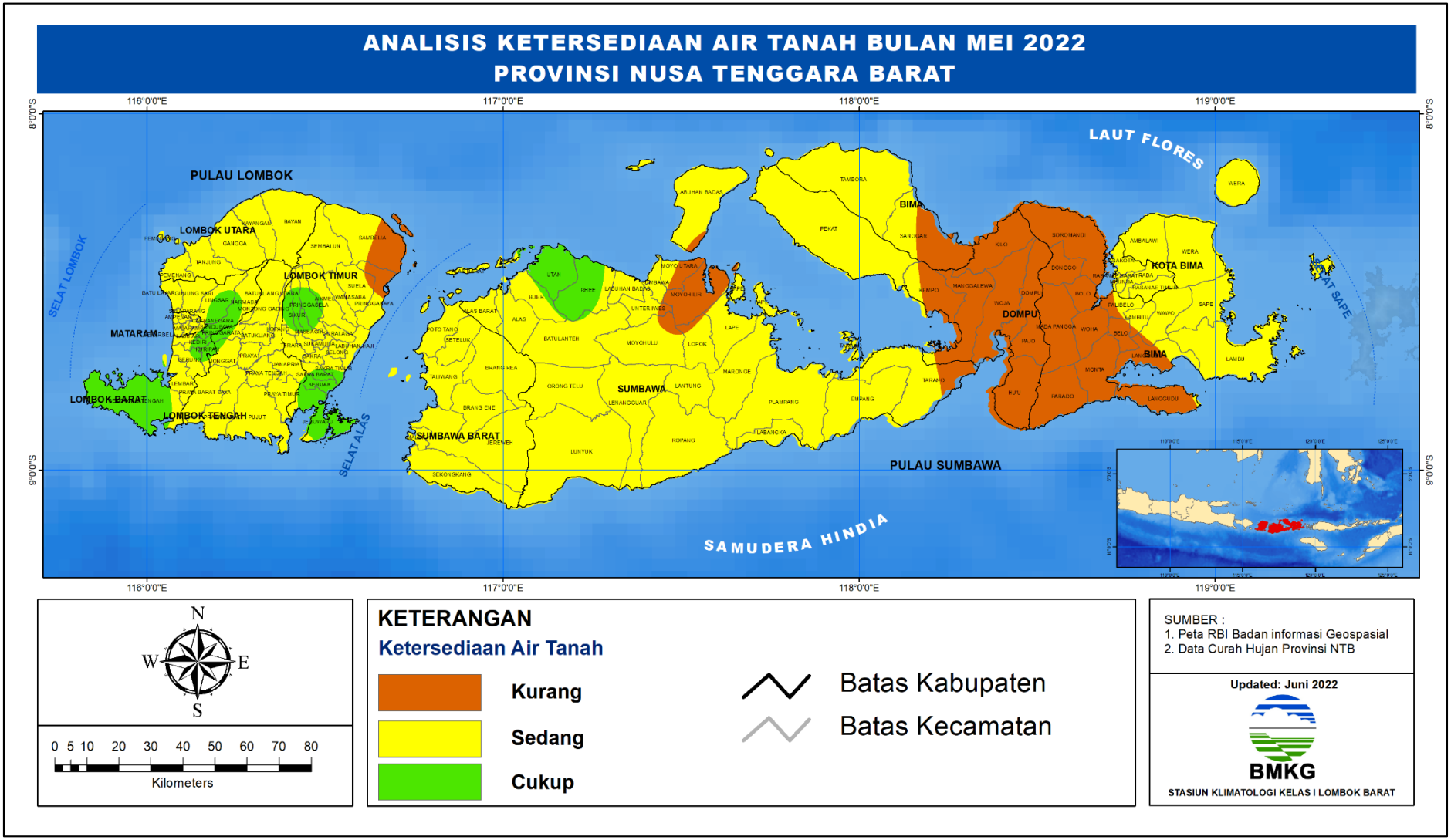
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Mei 2022



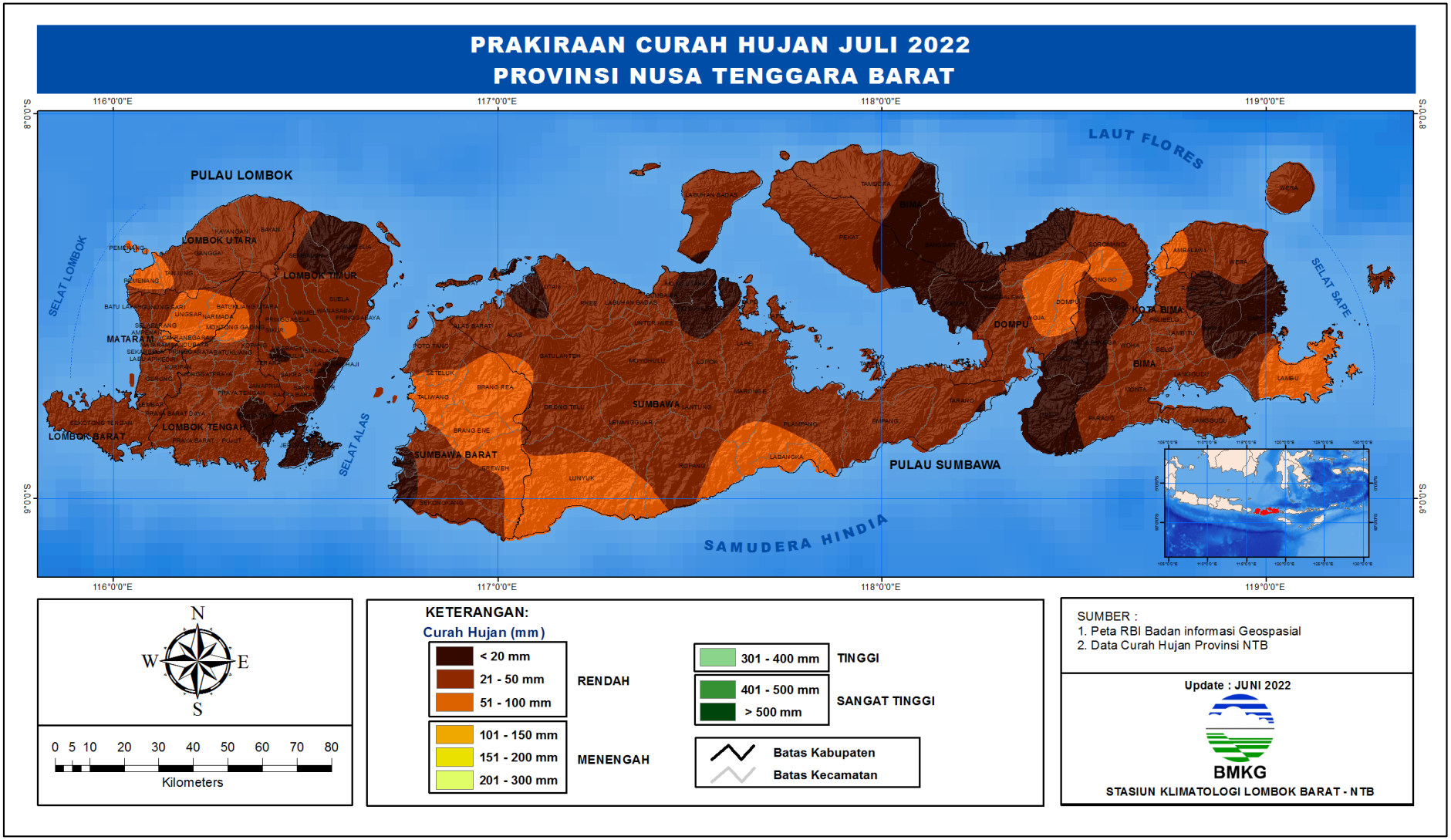
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Mei 2022



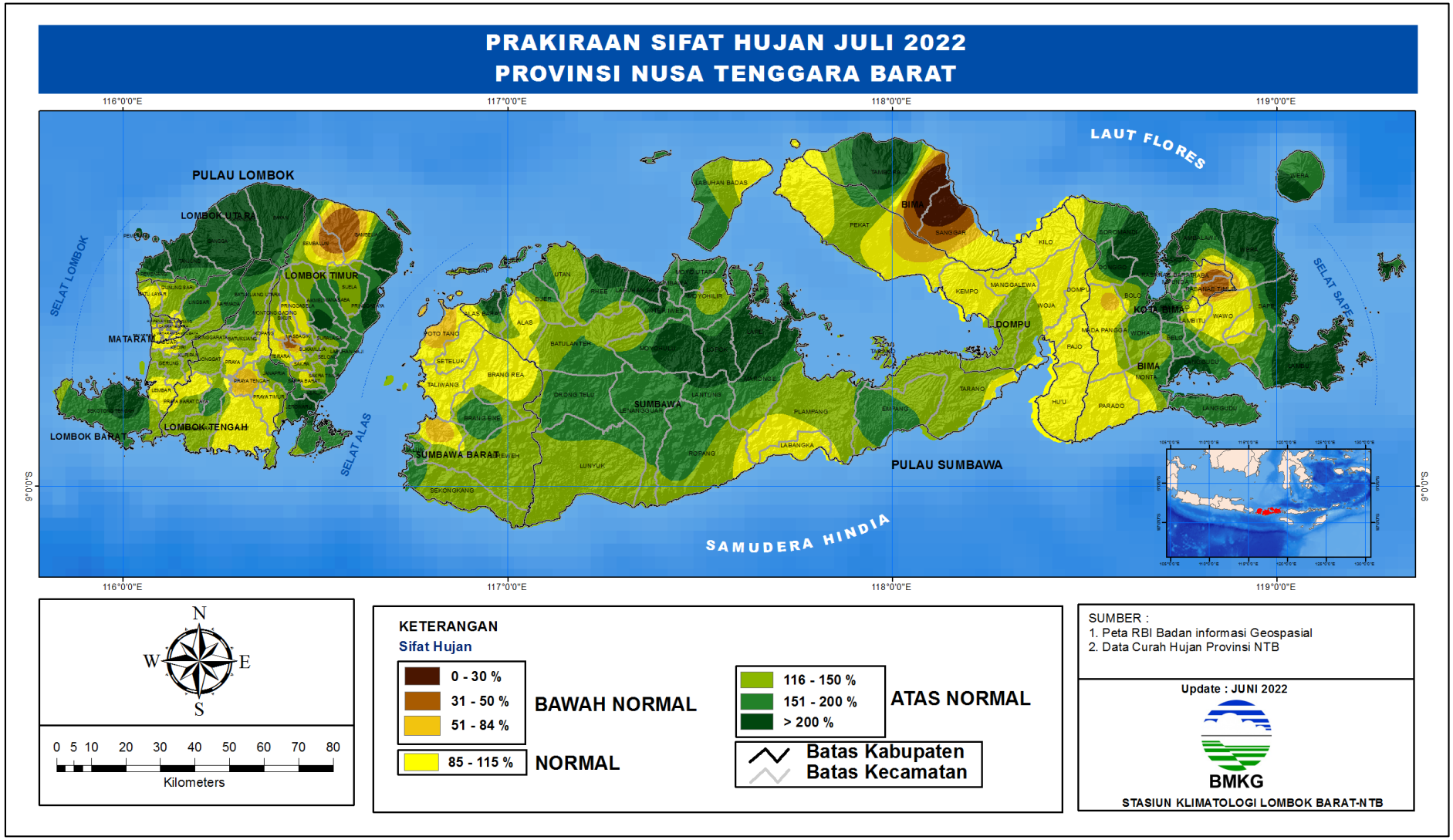
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Mei 2022



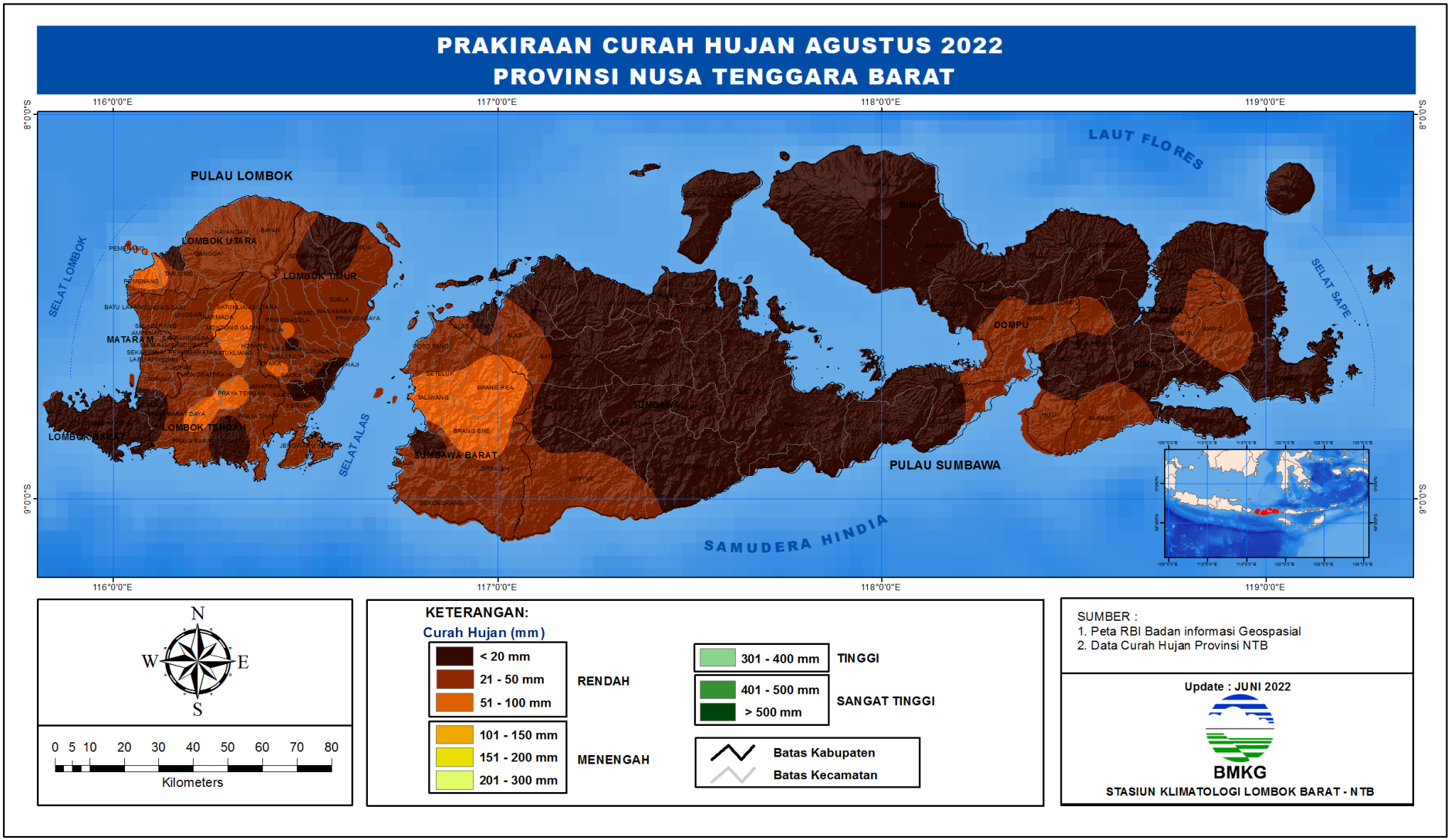
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2022



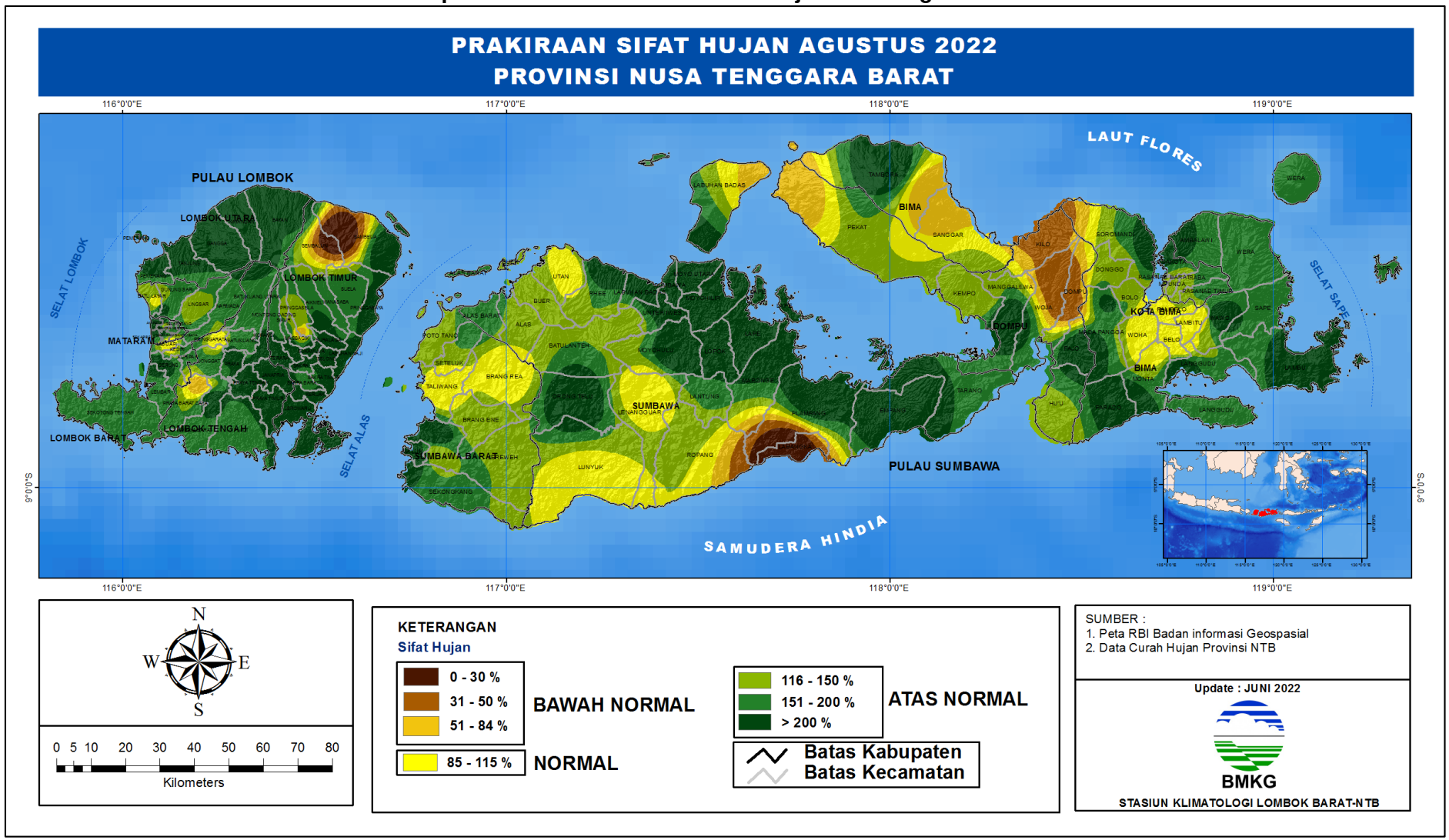
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2022



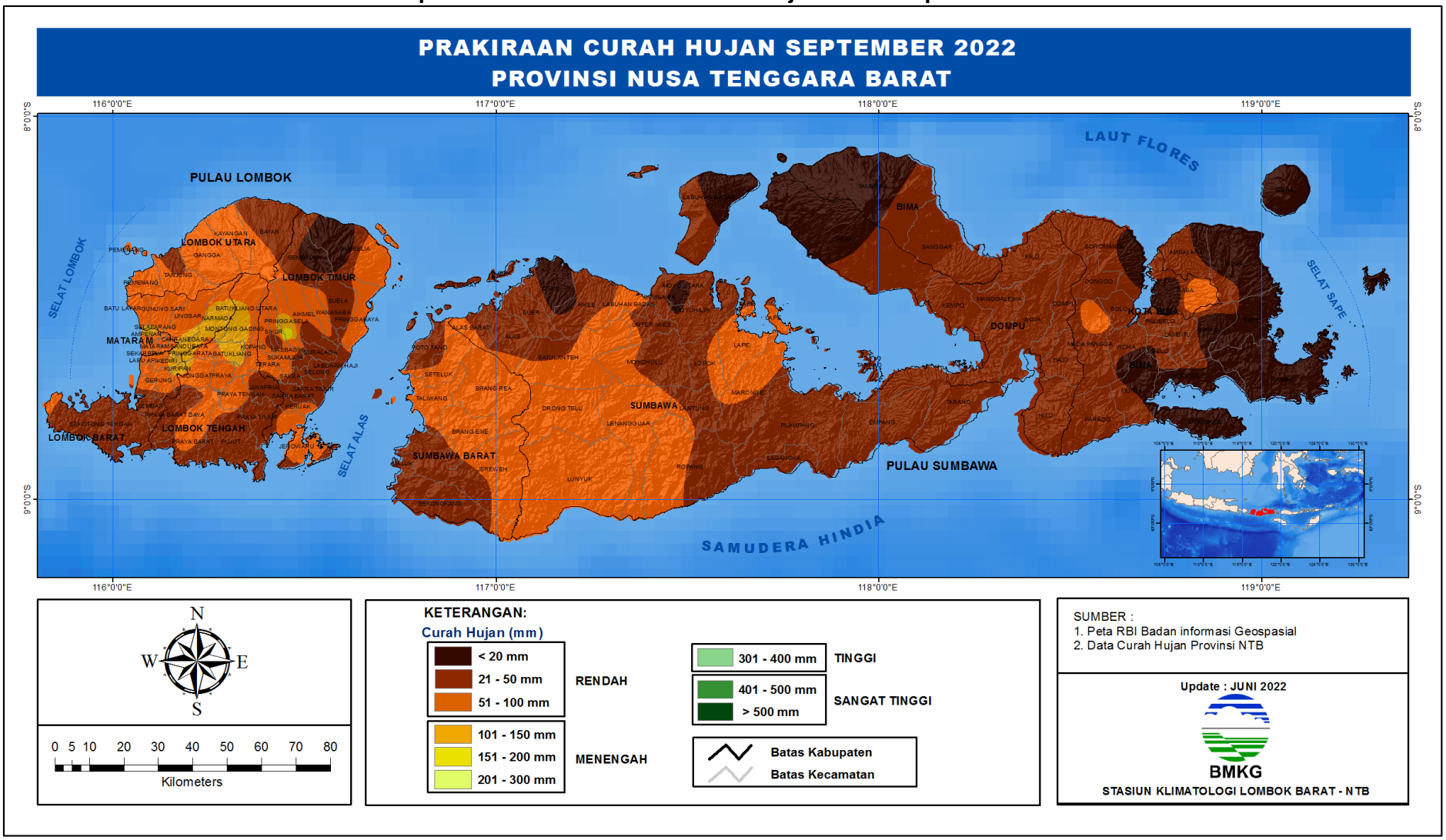
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2022



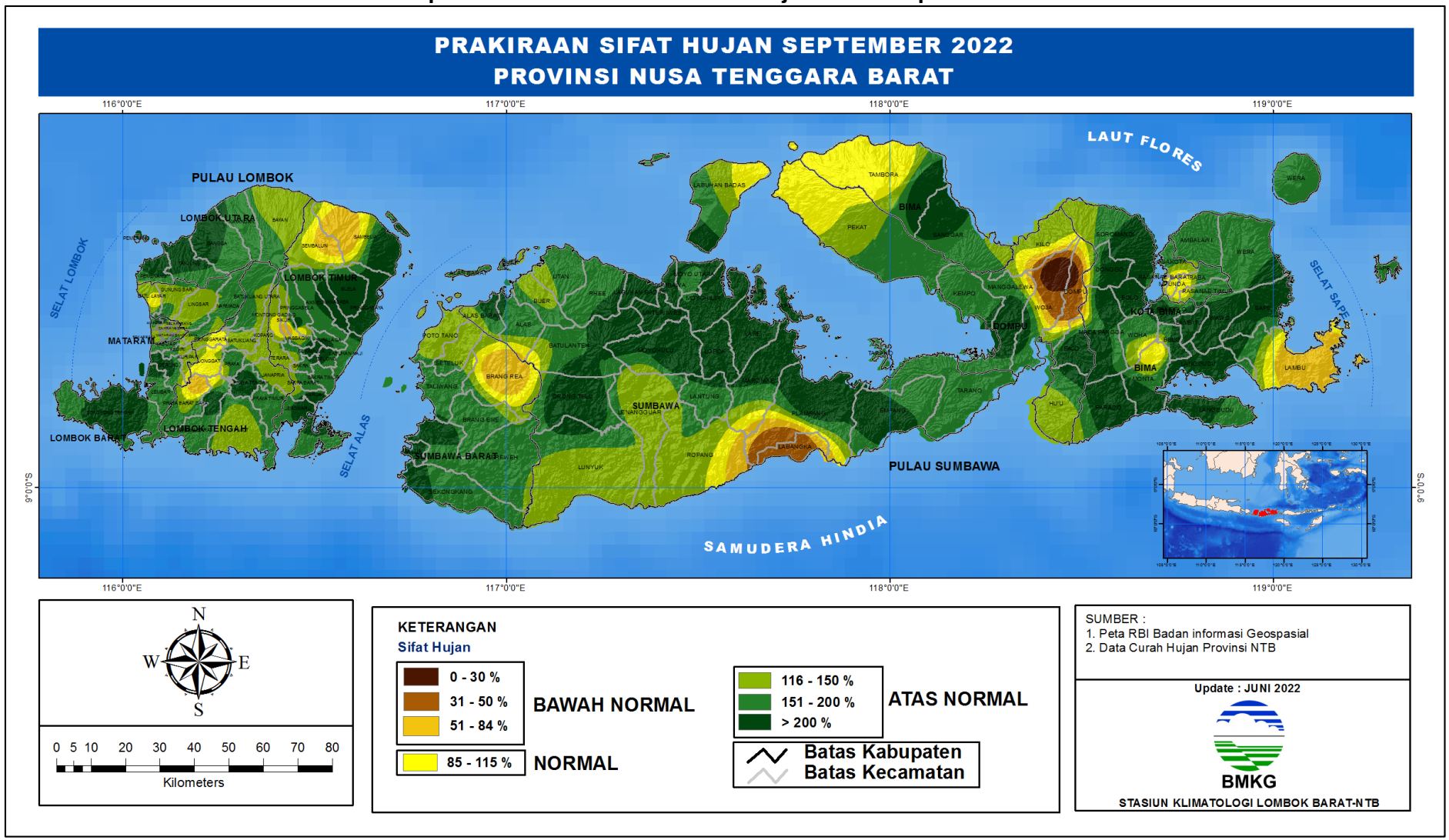
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2022



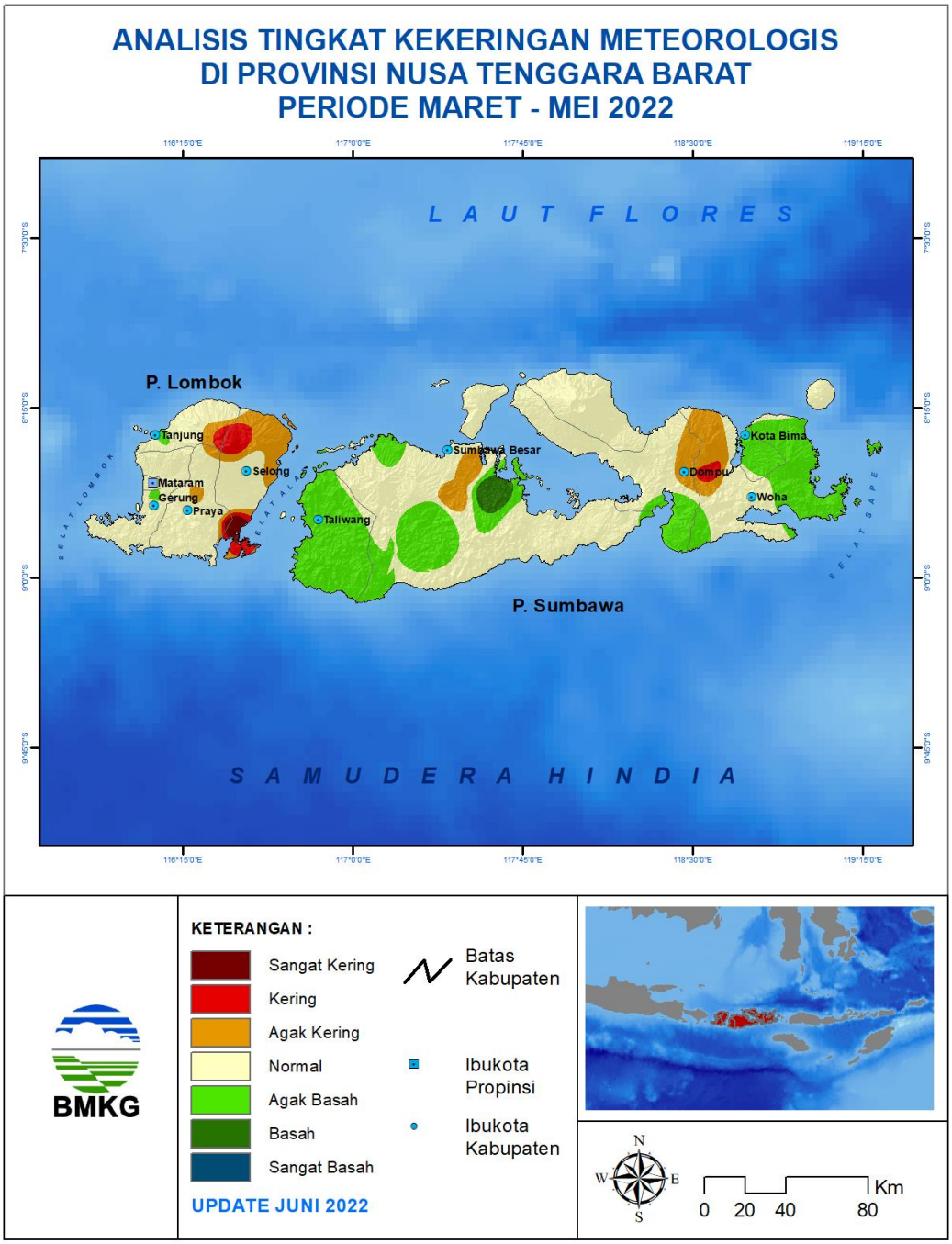
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2022



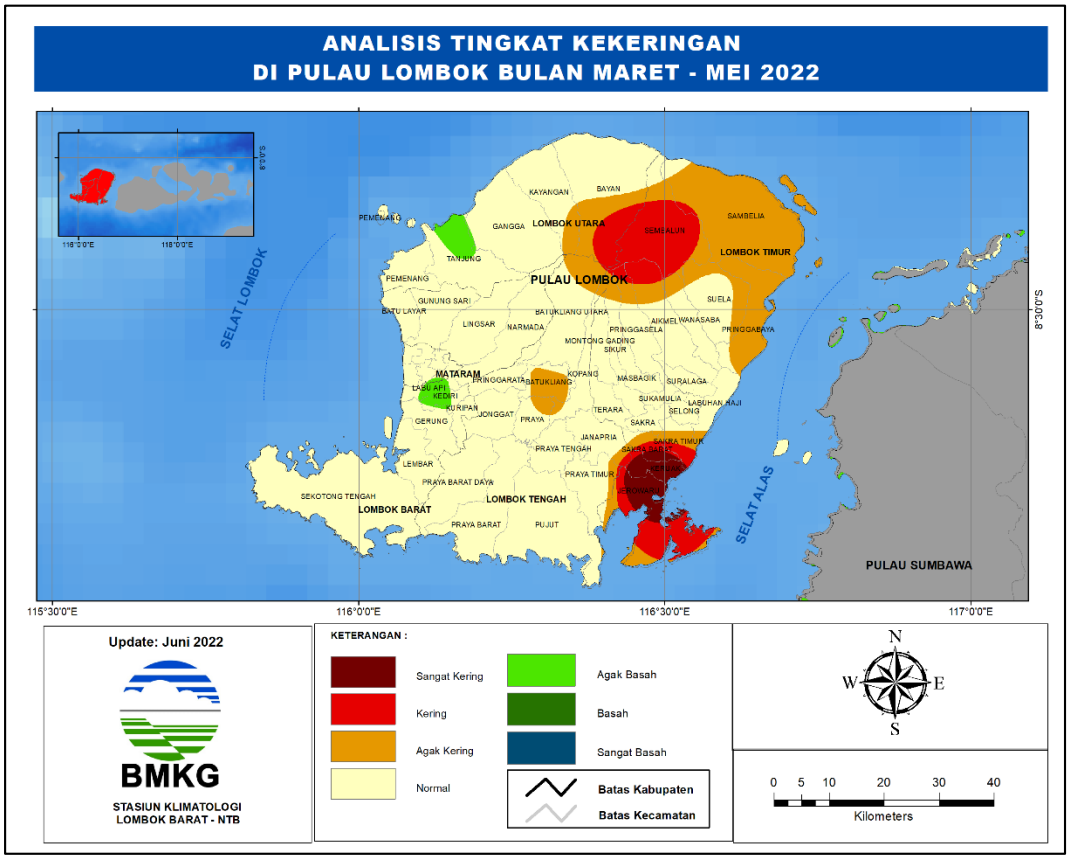
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2022



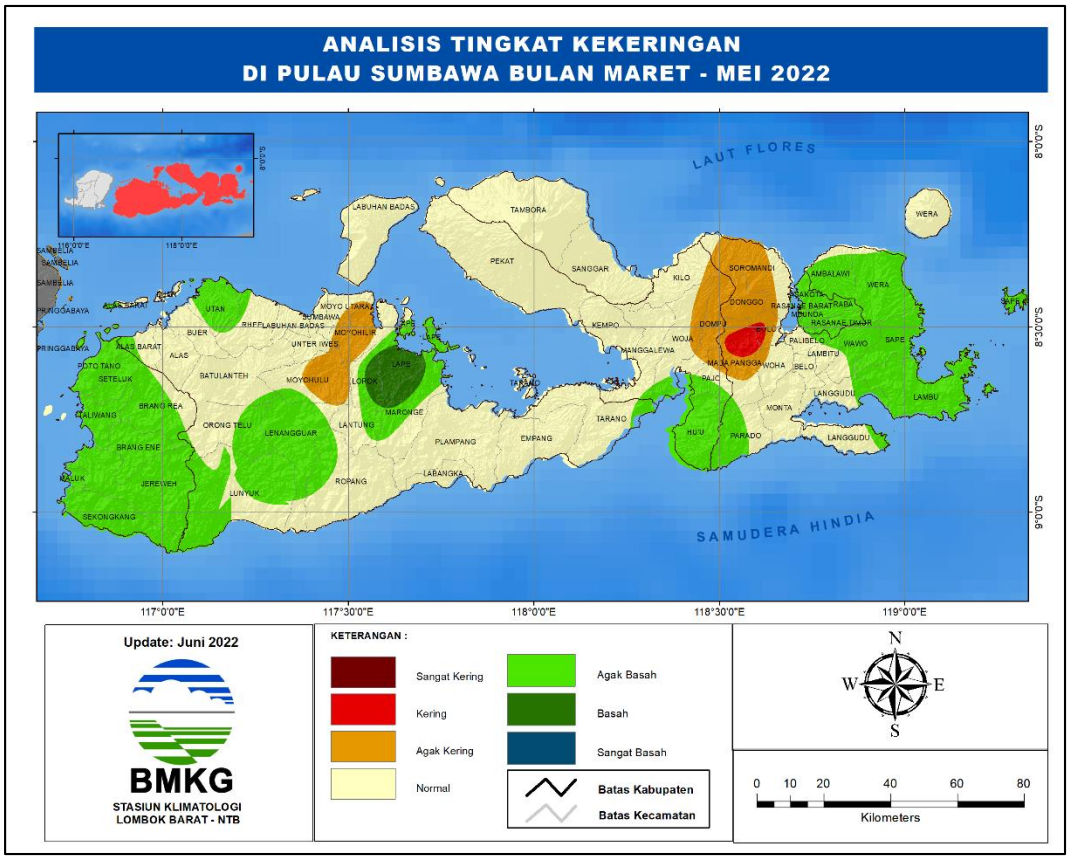
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Maret – Mei 2022



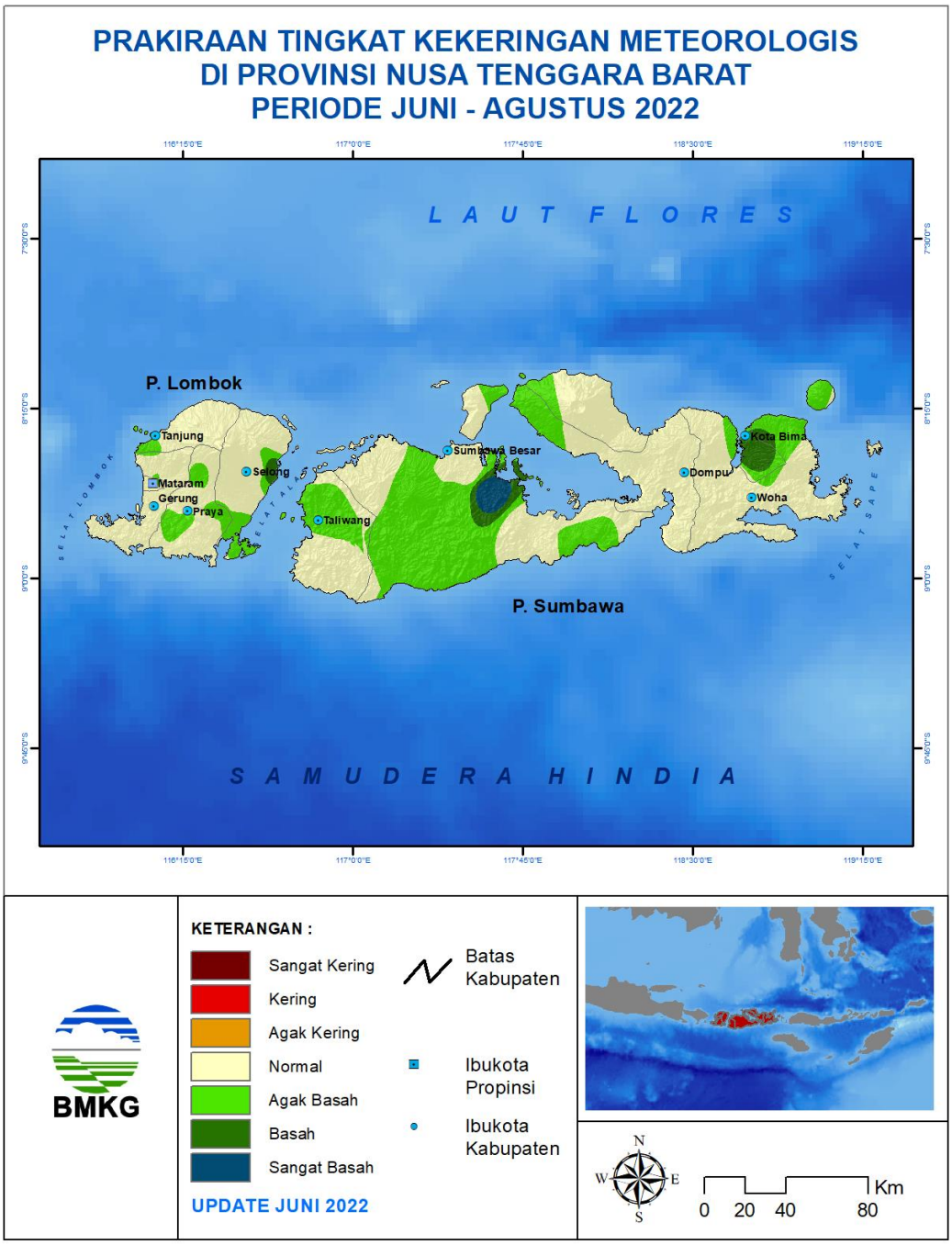
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok
Periode Maret – Mei 2022



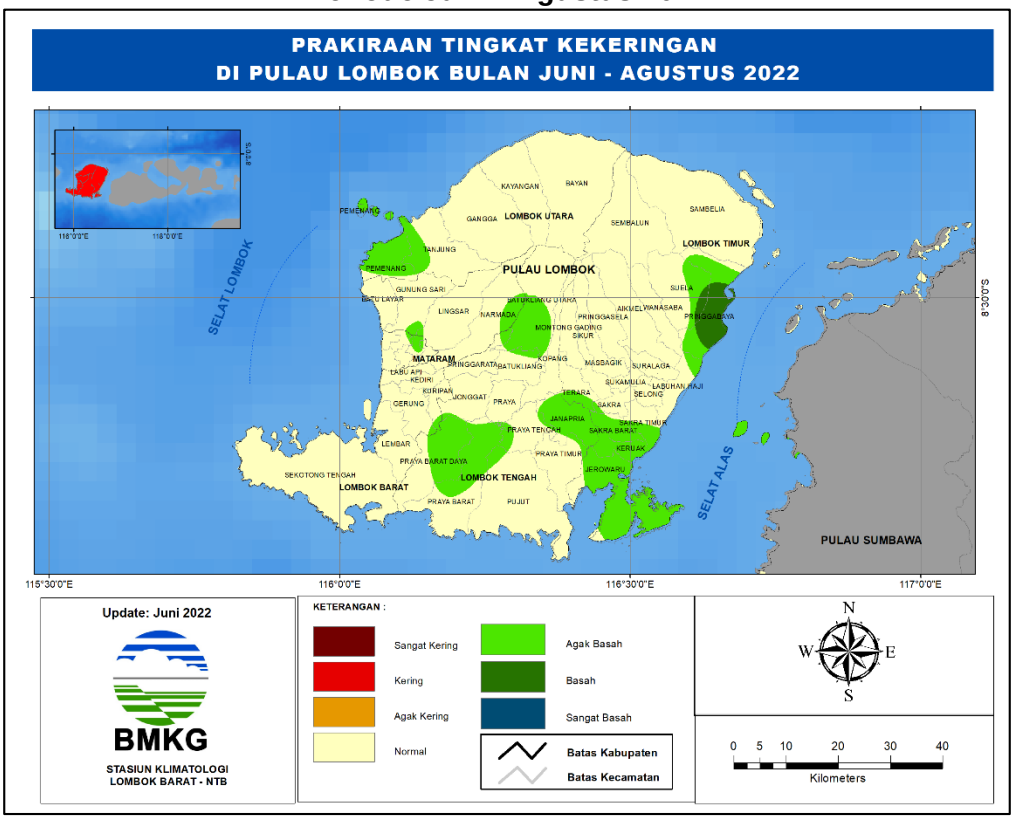
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa
Periode Maret – Mei 2022



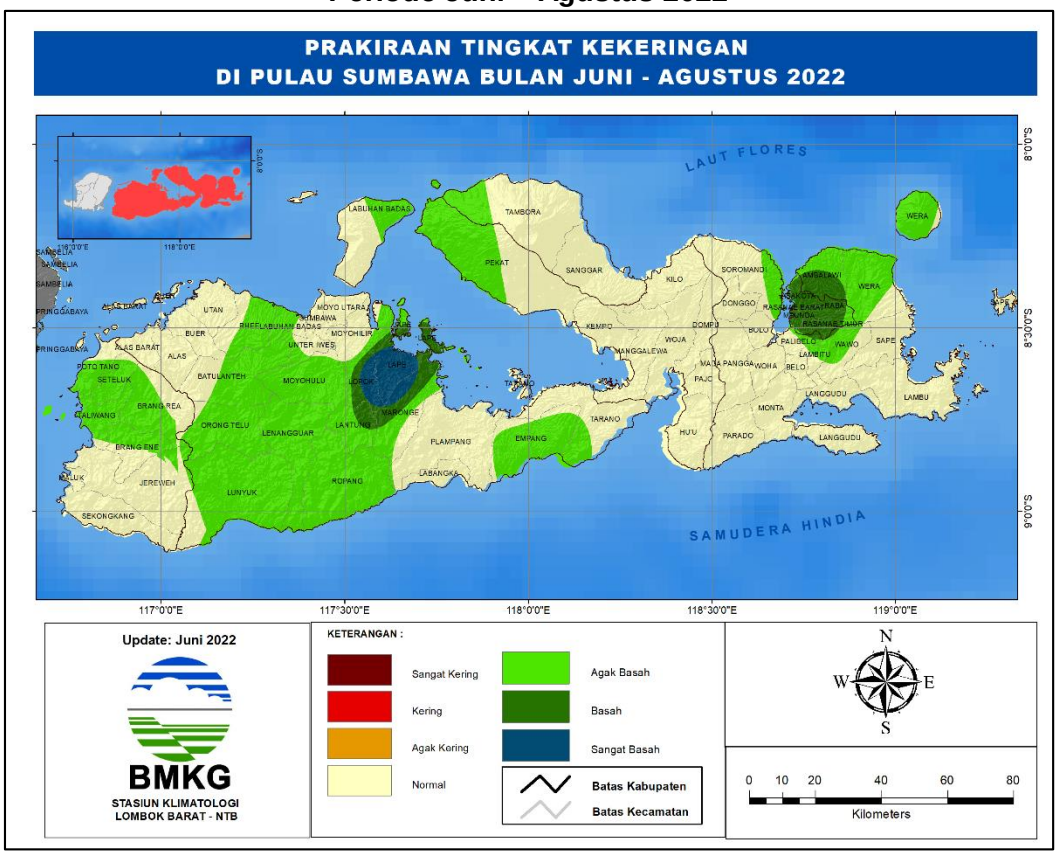
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis
Periode Juni – Agustus 2022

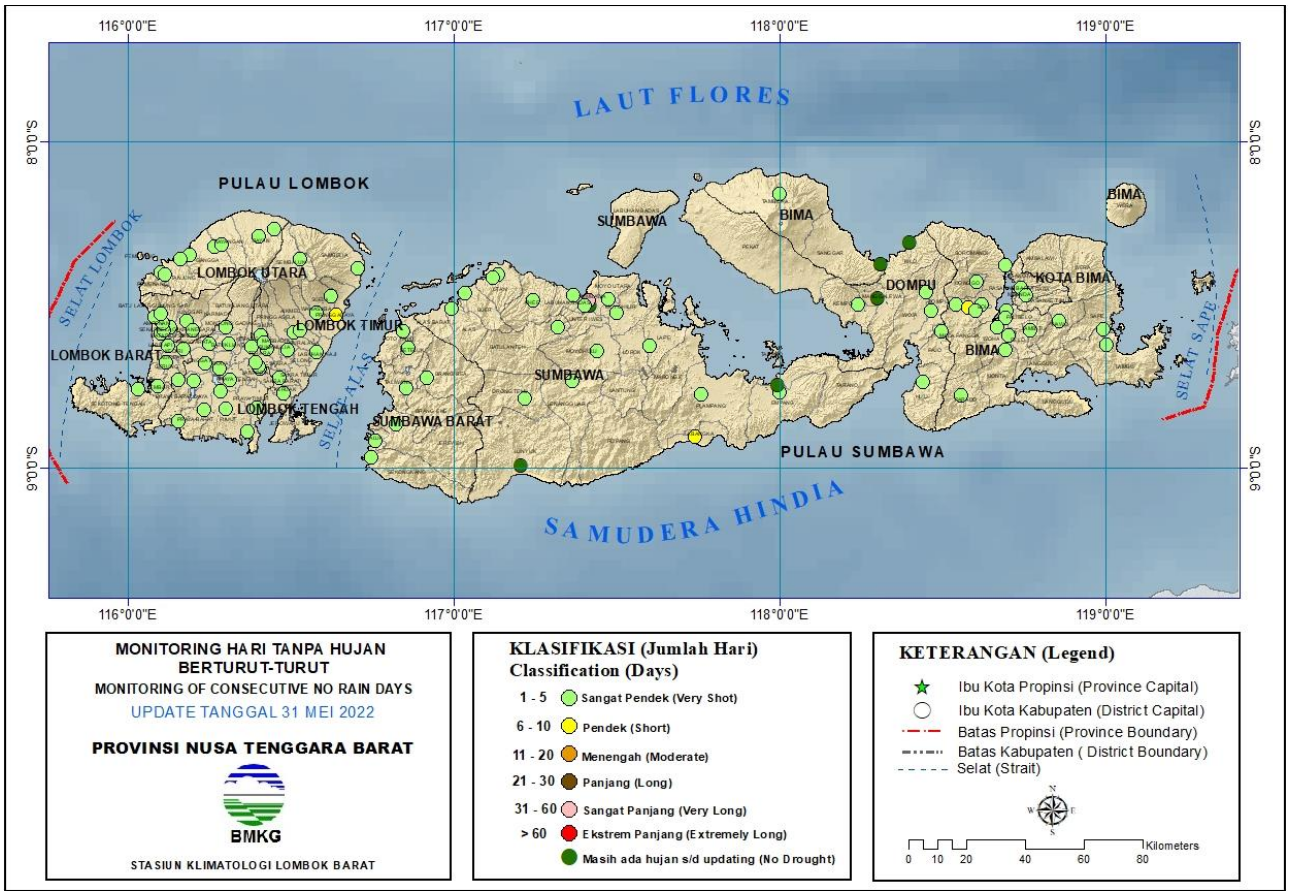


Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Juni – Agustus 2022



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Juni – Agustus 2022



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

Updated: 31 Mei 2022