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

PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

EDISI JUNI 2020

Diterbitkan oleh:

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

PENANGGUNG JAWAB
KASIRON, SP, MM

REDAKTUR
LUHUR TRI UJI P, SP, M.Ling
MADE D. JENDRA P, S.Si, M.Si

EDITOR
SUCI AGUSTIARINI, S.TR

TIM PENGOLAH DATA:
ANAS BAIHAQI, S.P.
YUHANNA MAURITS, M.Si
I GEDE WIDI HARIARTA, S.ST
RESTU PATRIA M, SST
MADE BUDI SETYAWAN, S.Tr
NI MADE ADI P., S.Tr.
DAVID SAMPELAN, S.Kom
NINDYA KIRANA, S.Tr
AFRIYAS ULFAH, SST

KONTRIBUTOR DATA:
SRI HARWITI, SP
HERNI SUSANTI, SP
DJOKO RAHARDJO, S.Kom
IMAM KURNIAWAN, M.T.
MUHAMMAD HASAN, A.Md
YANU ARIZAL, S.Tr
ANGGA PERMANA, S.Tr
DEWO SULISTIO ADI W, S.Tr
WAHYU NURHUDA, S.Tr
ANGGITYA PRATIWI, S.Tr
SAMSU R. WIDIYANA, S.Tr

DESAIN COVER:
DAVID SAMPELAN, S.Kom

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:
Penenun Kain Songket Desa Sade
Sumber :
https://kompasiana.com/dhave

KATA PENGANTAR

Assalaamu '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 2020.

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 2020 merupakan informasi kondisi aktual curah hujan yang terjadi selama bulan Mei 2020 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 2020) 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 2020) untuk keperluan kegiatan pertanian, Analisis Kekeringan dan Kebasahan tiga bulanan (Maret – Mei 2020) dan Prakiraan Kekeringan dan kebasahan tiga bulanan (Juni - Agustus 2020) 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 2020

Kepala Stasiun Klimatologi Lombok Barat,

KASIRON, SP, MM
NIP. 196701011991021001

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 2020 9
B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN MEI 2020 10
C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN MEI 2020 11
D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN MEI 2020 12
III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN 13
A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JULI 2020 13
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2020 13
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2020 14
B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN AGUSTUS 2020 15
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2020 15
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2020 16
C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN SEPTEMBER 2020 17
1. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2020 17
2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2020 18
IV. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA 19
A. UNSUR IKLIM 19
1. Iklim Mikro Provinsi NTB 19
2. Analisa Unsur Iklim Terhadap Nilai Ekstrim Stasiun Klimatologi Lombok Barat 20
a. Curah Hujan 20
b. Suhu Udara Maksimum dan Minimum 21
c. Arah dan Kecepatan Angin 22
d. Suhu Tanah 23
V. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH 23
A. RINGKASAN 23
1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Maret – Mei 2020 23
2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Juni - Agustus 2020 24
B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN MARET – MEI 2020 24
C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JUNI - AGUSTUS 2020 26
D. TINGKAT KETERSEDIAAN AIR TANAH 29

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Mei 2020 9
Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Mei 2020.....10
Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Mei 2020 11
Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Mei 2020.....12
Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2020.....13
Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2020 14
Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2020 15
Tabel 8. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2020.....16
Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2020.....17
Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2020 18
Tabel 11. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Mei 2020 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 2020 4
Gambar 2. Tekanan Udara Permukaan Rata-Rata 30 Hari..... 6
Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Mei 2020..... 7

DAFTAR GRAFIK

Halaman

Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Mei 2020..... 5
Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Mei 2020 5
Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2020..... 20
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian..... 20
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..... 22
Grafik 9. Distribusi Suhu Tanah Stasiun Klimatologi Lombok Barat 23

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Mei 2020 Provinsi NTB 30
Lampiran 2. Data Prakiraan Curah Hujan Juli, Agustus dan September 2020 Provinsi NTB 32
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Mei 2020..... 35
Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Mei 2020..... 36
Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Mei 2020 37
Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Mei 2020..... 38
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2020 39
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2020 40
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2020 41
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2020..... 42
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2020..... 43
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2020 44
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Periode Maret – Mei 2020 45
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Maret – Mei 2020 46
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Maret – Mei 2020 46
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Provinsi NTB Juni – Agustus 2020..... 47
Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Juni – Agustus 2020..... 48
Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Juni – Agustus 2020..... 48
Lampiran 19. Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB Updated: 31 Mei 2020..... 49

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 sangat ringan intensitasnya < 5 mm dalam 24 jam.
   b. Hujan ringan intensitasnya 5 – 20 mm dalam 24 jam.
   c. Hujan sedang intensitasnya 20 – 50 mm dalam 24 jam.
   d. Hujan lebat intensitasnya 50 -100 mm dalam 24 jam.
   e. Hujan sangat lebat intensitasnya > 100 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.

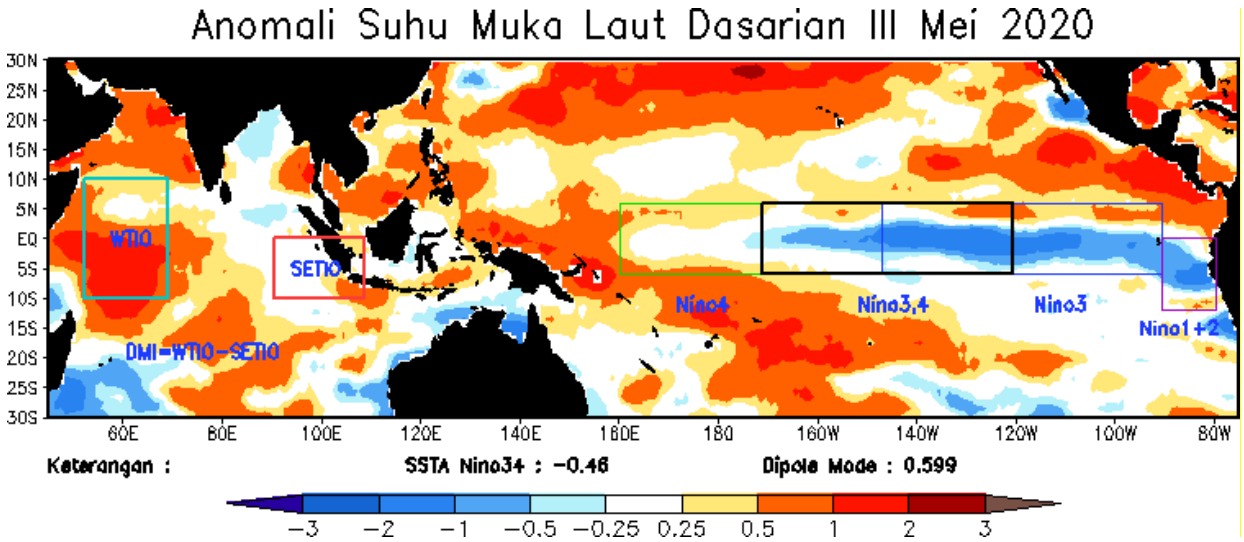
***3-month Standardized Precipitation Index* (SPI)** memberikan perbandingan curah hujan selama periode 3 bulan tertentu dengan total curah hujan dari periode 3 bulan yang sama untuk semua tahun yang telah ada dalam data histori. Sebagai contoh, jika diketahui sebuah SPI 3 bulanan yang dihitung di akhir bulan Juni adalah merupakan hasil perbandingan total curah hujan Mei-Juni-Juli di tahun tertentu dengan total curah hujan Mei-Juni-Juli 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**: Indeks monsoon Australia menunjukkan bahwa angin timuran mulai aktif dengan kisaran nilai -5 hingga -10, sedangkan indeks monsoon Asia berada pada kisaran nilai -5 lebih kuat dibandingkan klimatologisnya. Hal ini mendukung potensi pembentukan awan-awan di wilayah utara Indonesia.
   b. **Prakiraan:** Pada bulan Juni hingga dasarian II Juli 2020 angin monsoon Australia diprakirakan akan tetap aktif mendekati nilai klimatologisnya sehingga tidak signifikan mempengaruhi pembentukan awan di wilayah Indonesia bagian. Pada periode yang sama, diprediksi angin monsoon Asia mulai tidak aktif, kondisi ini diprakirakan akan mengurangi potensi pembentukan awan hujan di wilayah NTB seiring masuknya puncak musim kemarau.
2. **Suhu Muka Laut Perairan Indonesia**
   a. **Monitoring:** Update terakhir pada dasarian III Mei 2020, rata – rata Anomali Suhu Muka Laut (SML) perairan Indonesia berada pada kondisi netral , dengan nilai anomali berkisar antara -0.5 hingga +0.5 ^{o}C dan nilai rata-rata sebesar +0.30°C.
   b. **Prakiraaan:** Pada bulan Juli – September 2020, Anomali SML Indonesia secara umum diprediksi cenderung akan lebih hangat dibandingkan dengan klimatologisnya dan terjadi merata hampir di seluruh wilayah Indonesia. (sumber: www.cpc.ncep.noaa.gov).

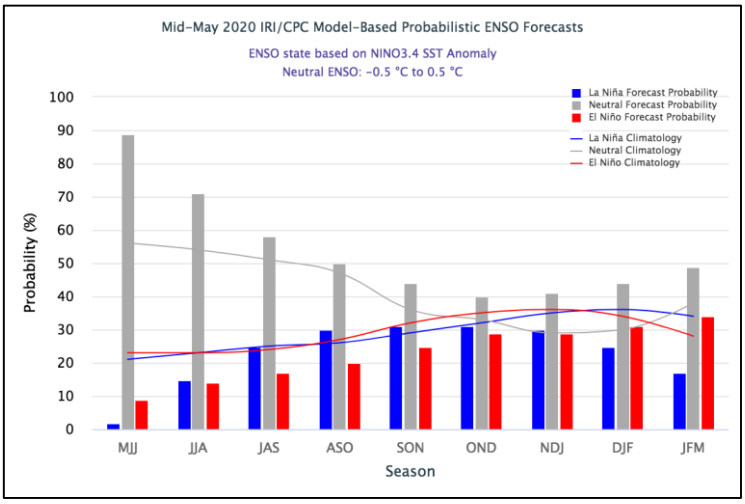


(Sumber: ITACS – JRA-55)
Gambar 1. Anomali Suhu Muka Laut,Update Dasarian III Mei 2020

B. FENOMENA REGIONAL / GLOBAL

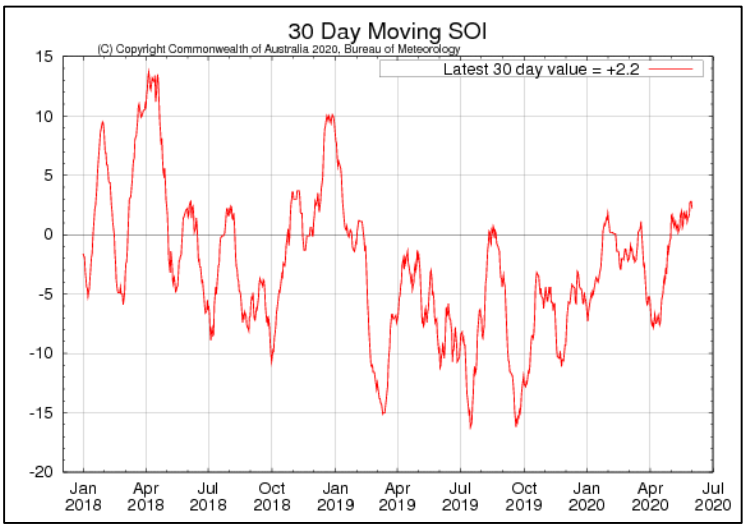
1. El Nino - La Nina

Hingga akhir Mei 2020 kondisi suhu muka laut di Ekuator Pasifik Tengah (Nino 3.4) berada pada kondisi **Netral** dengan nilai anomali suhu muka laut pada wilayah Nino 3.4 bernilai -0.46 ºC. Sementara itu, Indeks Osilasi Selatan (*SOI*) pada bulan Mei 2020 berada pada nilai 2.8 dengan prediksi untuk bulan Juli 2020 hingga September 2020 diprakirakan berkisar pada nilai -5 sampai dengan 5. Prakiraan peluang kondisi *ENSO* pada periode **JAS** (Juli, Agustus, September) adalah kondisi ***Netral*** dengan peluang sebesar 58%, ***El Nino*** sebesar 25%, dan ***La Nina*** sebesar 17**%**. Periode ***Netral*** ini diprakirakan akan bertahan hingga akhir tahun 2020.



Grafik 1. Peluang ENSO, Update Akhir Mei 2020

(Sumber: www. iri.columbia.edu)

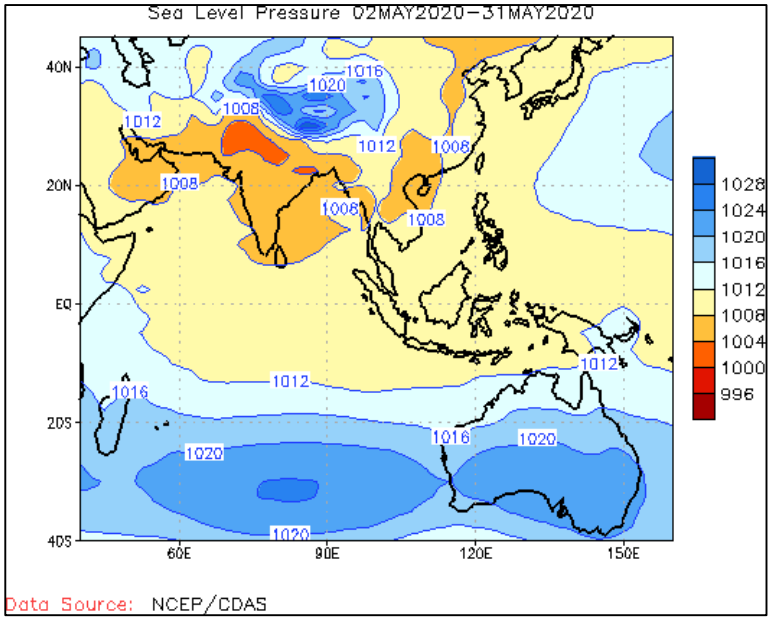


Grafik 2. Nilai SOI Bulanan, Update Akhir Mei 2020
(Sumber: bom.gov.au)

2. Perkembangan Fenomena Global

a. Tekanan Udara

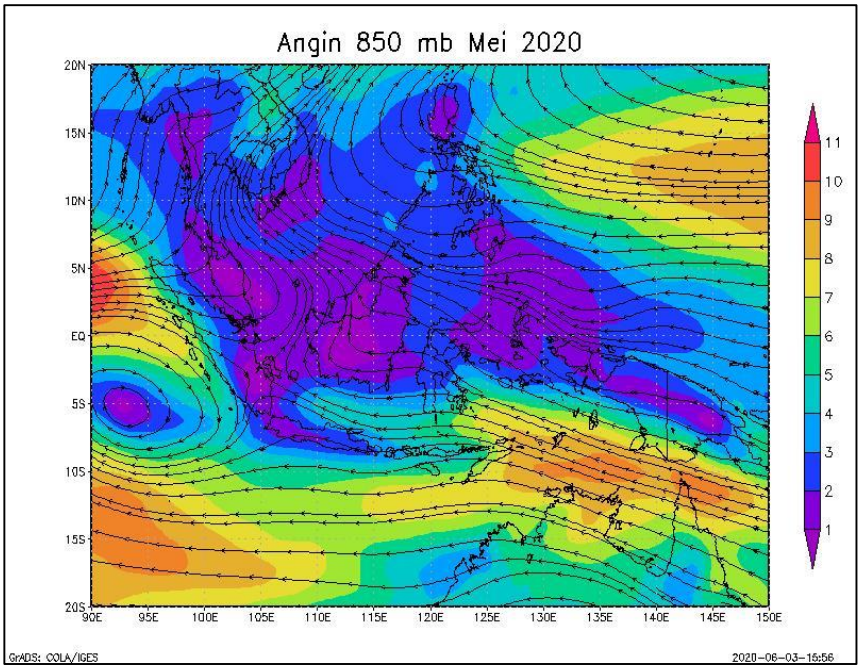
Secara umum pada bulan Mei 2020, rata-rata tekanan udara di Provinsi Nusa Tenggara Barat berada pada kisaran 1008.0 – 1012.0 mb. Diprakirakan tekanan udara Benua Maritim Indonesia (BMI) masih berkisar antara 1010.0 mb s/d 1012 mb.



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 2020, angin di lapisan 850 milibar (mb) masih bervariasi, kecuali untuk wilayah NTT, Bali, Jatim, Maluku dan Papua sudah didominasi angin timuran. Kecepatan angin berkisar antara 1 – 11 m/s (2 – 21.2 knots) Untuk bulan Juli hingga September 2020, diprakiraan angin timuran di wilayah Indonesia akan semakin meluas dan konsisten.



Gambar 3. Angin Lapisan 850 milibar (mb) Bulan Mei 2020

(Sumber: ITACS-JRA)

3. Kondisi Terkini Iklim Provinsi Nusa Tenggara Barat

a. Kondisi Curah Hujan di NTB

Selama bulan Mei 2020 kondisi curah hujan cukup bervariasi dan umumnya berkisar antara 0 – 310 mm. Curah hujan tertinggi terjadi di **Kecamatan Batu Layar Kabupaten Lombok Barta** yang mencapai **310 mm**. Curah hujan di NTB sebagian besar umumnya berada pada kategori Rendah hingga Menengah. Secara umum sifat hujan di wilayah NTB berada pada kondisi **Normal (N) hingga Atas Normal (AN).**

b. Temperatur dan Kelembaban Udara

- Suhu maksimum di Pulau Lombok 33.8°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 35.6°C.
- Suhu minimum di Pulau Lombok 22.8°C dan di Pulau Sumbawa tercatat 22.2°C.
- Kelembaban udara di Pulau Lombok berkisar 75% – 91% dan di Pulau Sumbawa tercatat 65% – 93%.

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 s/d September 2020 adalah sebagai berikut:

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli dan Agutus 2020 berkisar <20 – 50 mm/bulan, dengan sifat hujan secara umum Normal (N) hingga Bawah Normal (BN). Bulan September 2020

Berkisar <20-100 mm/bulan, dengan sifat hujan yang cendrung bervariasi dari Bawah Normal (BN) hingga Atas Normal (AN).

2. Suhu udara rata-rata di Pulau Lombok diprakirakan berkisar antara 20.0 – 29.0°C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 60 - 75% , sementara di Pulau Sumbawa mencapai 19.0 – 30.0 °C dengan kelembaban udara (RH) bekisar antara 40 - 70%.
3. Kondisi musim wilayah NTB secara umum :

   Hingga bulan September 2020, curah hujan diprediksi akan terjadi dalam kategori **Rendah**. Pada bulan Juli dan Agustus 2020 diprediksi wilayah NTB akan memasuki periode puncak musim kemarau. Tetap waspada terhadap potensi bencana hidrometeorologis yang sifatnya lokal dan tiba-tiba khususnya di Bulan September serta mulai berkurangnya persediaan air bersih, sehingga harus diperhatikan persedian air dengan memanfaatkan tempat penampungan air yang ada.

II. ANALISIS CURAH HUJAN

A. ANALISIS CURAH HUJAN BULAN MEI 2020

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos hujan kerjasama dan hasil analisis spasial, analisis curah hujan bulan Mei 2020 di Provinsi NTB, sebagai berikut:

Tabel 1. Analisis Curah Hujan Bulan Mei 2020

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

Peta Distribusi Curah Hujan bulan Mei 2020 dapat dilihat pada lampiran 3

B. ANALISIS SIFAT HUJAN BULAN MEI 2020

Hasil analisis sifat hujan bulan Mei 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 2. Analisis Sifat Hujan Bulan Mei 2020

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

Peta Analisis Sifat Hujan bulan Mei 2020 dapat dilihat pada lampiran 4

C. ANALISIS JUMLAH HARI HUJAN BULAN MEI 2020

Berdasarkan hasil laporan curah hujan dari pengamat pos kerjasama, dapat disampaikan analisis jumlah hari hujan bulan Mei 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 3. Analisis Hari Hujan Bulan Mei 2020

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

Peta Distribusi Hari Hujan bulan Mei 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 5.

D. INFORMASI CURAH HUJAN EKSTREM BULAN MEI 2020

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 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut :

Tabel 4. Kejadian Curah Hujan Ekstrem Mei 2020

CURAH HUJAN (mm) / HARI	KABUPATEN / KOTA	WILAYAH KECAMATAN
CURAH HUJAN LEBAT (50 - 100 mm)	Mataram	Ampenan (29), Majeluk (29), Selaparang (8)
	Lombok Barat	Batu Layar (8, 9, 29), Buwun Mas (29), Banyu Urip (29), Labuapi (8, 9, 29), Pelangan (29), Rumak (8, 9, 28), Sigerongan (29)
	Lombok Utara	-
	Lombok Tengah	Praya Tengah (29), Praya Barat Daya (29), Janapria (24, 29, 30), Kopang (28, 29), Batukliang (30), Praya (30), Praya Barat (29), Pringgarata (29, 30), Pujut (29)
	Lombok Timur	Aikmel (30), Jerowaru (29), Wanasaba (29), Keruak (29), Kokok Putih (20), Montong Gading (27), Lenek Duren (30), Sikur (27), Pringgabaya (22), Rarang Selatan (28, 30), Sukamulia (27, 28,), Swela (22, 29), Terara (30)
	Sumbawa Barat	Brang Ene (30), Brang rea (29), Seteluk (9)
	Sumbawa	Batulanteh (29), Lunyuk (18, 29), Tarano (29)
	Dompu	-
	Kota Bima	-
	Bima	Donggo (20), Sanggar (20),
CURAH HUJAN EKSTREM (> 100 mm)	Mataram	Cakranegara (29), Selaparang (29)
	Lombok Barat	Gunung Sari (29)
	Lombok Utara	-
	Lombok Tengah	Praya Timur (29), Stamet BIL (29)
	Lombok Timur	-
	Sumbawa Barat	-
	Sumbawa	-
	Dompu	-
	Kota Bima	-
	Bima	Wera (31)

III. PRAKIRAAN CURAH HUJAN

Prakiraan curah hujan dan sifat hujan bulan Juli, Agustus, dan September 2020 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 2020 disajikan pada lampiran 2.

A. PRAKIRAAN HUJAN BULAN JULI 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2020

Tabel 5. Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2020

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

Peta Prakiraan Curah Hujan Juli 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 7

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2020

Tabel 6. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2020

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Juli 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 8.

B. PRAKIRAAN HUJAN BULAN AGUSTUS 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2020

Tabel 7. Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2020

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

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan Agustus 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 9.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2020

Tabel 8**.** Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2020

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan Agustus 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 10.

C. PRAKIRAAN HUJAN BULAN SEPTEMBER 2020

1. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2020

Tabel 9. Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2020

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

Peta Prakiraan Curah Hujan bulan September 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 11.

2. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2020

Tabel 10. Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2020

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

Peta Prakiraan Sifat Hujan bulan September 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 12.

IV. INFORMASI IKLIM DAN KUALITAS UDARA

A. UNSUR IKLIM

1. Iklim Mikro Provinsi NTB

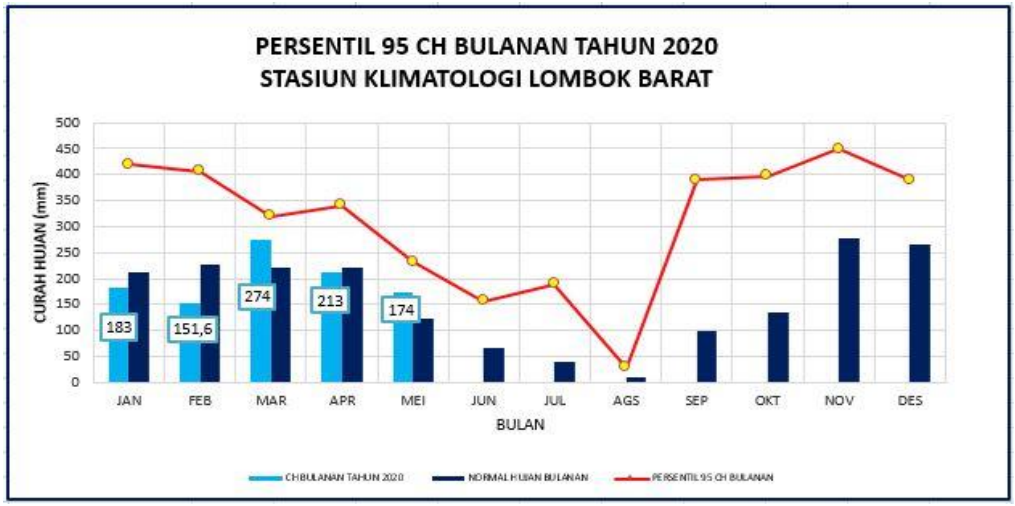
Berdasarkan pengamatan unsur cuaca dari Stasiun UPT BMKG di Provinsi NTB yang diperoleh dari laporan FKLIM 71 bulan Mei 2020 adalah sebagai berikut:

Tabel 1. Unsur Pengamatan Cuaca setiap Stasiun Bulan Mei 2020

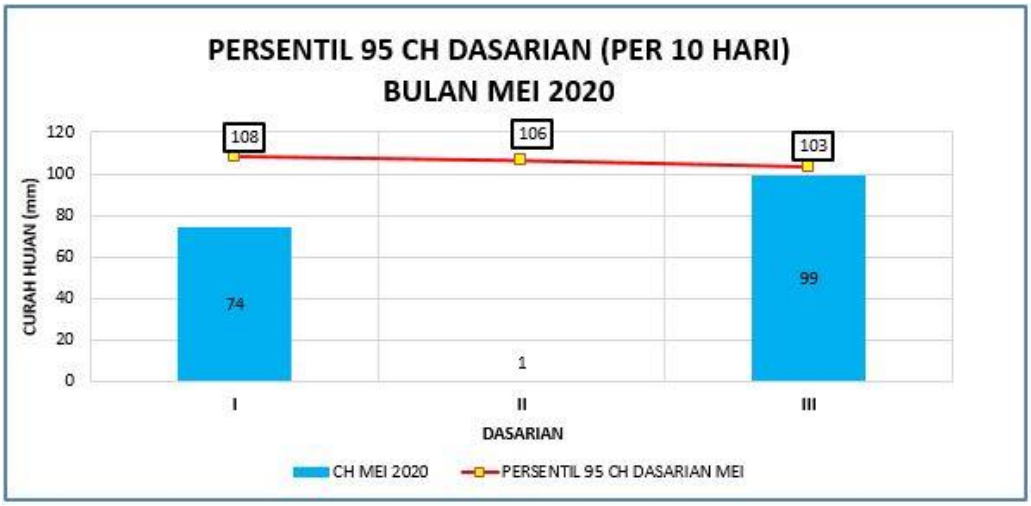
Pengamatan Unsur Cuaca		STASIUN BMKG PROV. NTB			
		Klimatologi Lombok Barat	Meteorologi B I L	Meteorologi Sumbawa	Meteorologi Bima
Suhu Udara (ºC)	Rata - Rata	26.0 – 28.1	25.8 – 28.1	26.9 – 29.3	27.0 – 29.1
	Maksimum	33.8	33.6	35.6	35.0
	Tanggal	7	7	7	8
	Minimum	22.8	21.3	22.6	22.2
	Tanggal	6, 15	10	10	10
Curah Hujan (mm)	Jumlah	174	210	103	27
	Hari Hujan	11	11	9	6
Penyinaran Matahari (%)	Rata-rata	72	79	83	74
	Tertinggi	100	100	100	100
	Tanggal	10, 13, 16	1,2,4-17	3, 9, 10, 12, 15, 30, 31	1, 3, 7, 9-14, 17, 31
	Terendah	13	13	0	0
	Tanggal	19	29	19	20
Tekanan Udara (mb)	Rata-rata	1003.4	1011.2	1010.8	1011.4
	Tertinggi	1005.9	1013.6	1013.1	1013.0
	Tanggal	1	31	31	27
	Terendah	1000.8	1008.7	1009.9	1008.2
	Tanggal	21, 22	17	8	17
Kelembaban Udara (%)	Rata-rata	83	85	77	83
	Tertinggi	91	94	89	93
	Tanggal	24	23	22, 23	19
	Terendah	75	79	65	75
	Tanggal	12	9	9	14
Angin (knot)	Rata-rata	3	6	5	3
	Arah Terbanyak	180	150	135	170
	Variasi Arah	135	110	135	360
	Kec. Terbesar	14	18	13	16
	Tanggal	8	13	14, 16	13

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

a. Curah Hujan



Grafik 3. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Bulanan Stasiun Klimatologi Lombok Barat Tahun 2020



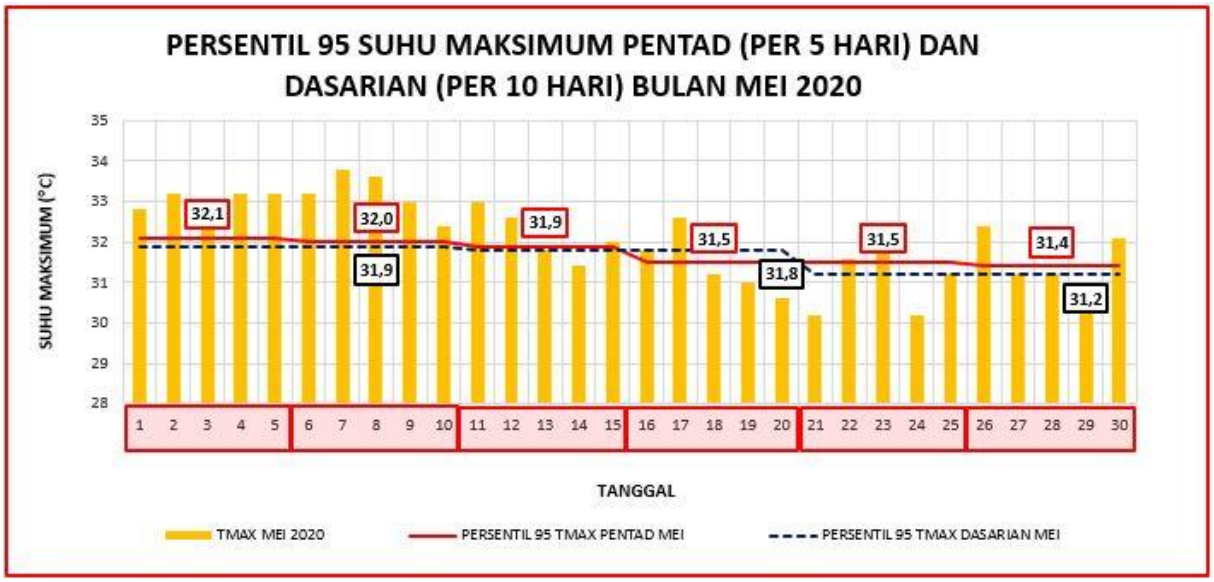
Grafik 4. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Dasarian

Grafik 5. Analisa Persentil 95 Curah Hujan Pentad

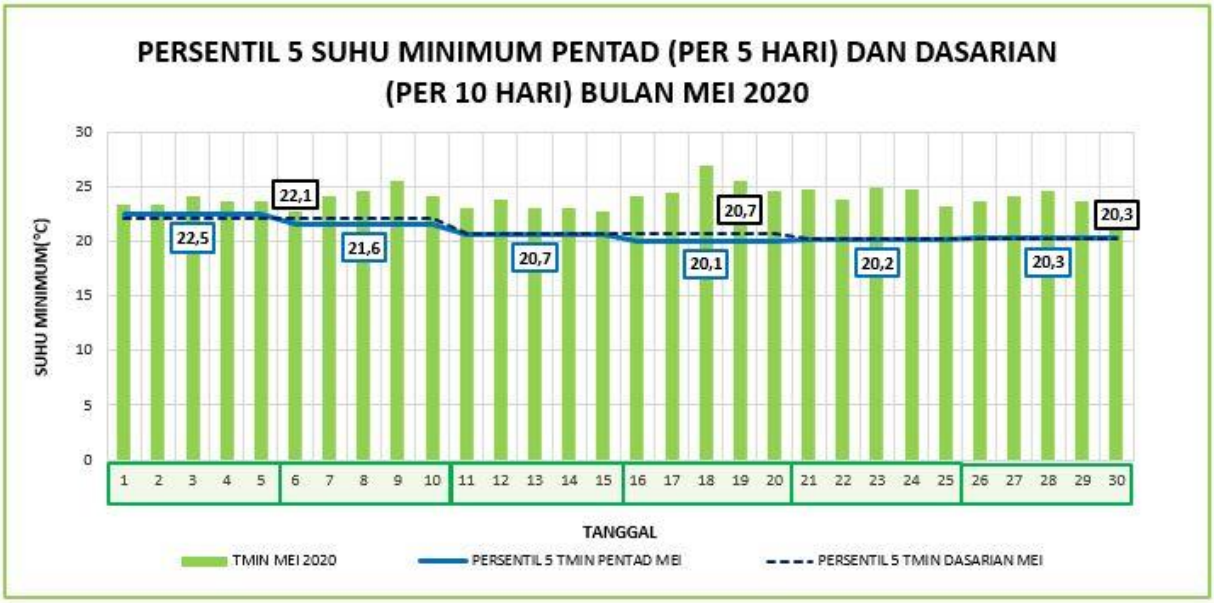
Berdasarkan Grafik 3, curah hujan di bulan Mei 2020 terjadi cukup signifikan. Curah hujan bulanan pada Mei 2020 berada di bawah ambang batas persentil 95% , namun curah hujan

pada Bulan Mei 2020 berada di atas normalnya. Jika ditinjau dari analisis curah hujan dasarian (Grafik 4), curah hujan terjadi pada dasarian I dan dasarian II Mei 2020, namun curah hujan tersebut berada dibawah ambang batas ekstrim di persentil 95%. Sedangkan, Untuk curah hujan pentad (Grafik 5) terdapat kejadian hujan pada pentad 26 (tanggal 6 – 10 Mei 2020), pentad 29 (tanggal 21 – 25 Mei 2020), dan pentad 30 (tanggal 26 – 30 Mei 2020), dengan curah hujan pada ketiga pentad tersebut belum melampaui ambang batas ekstrimnya.

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

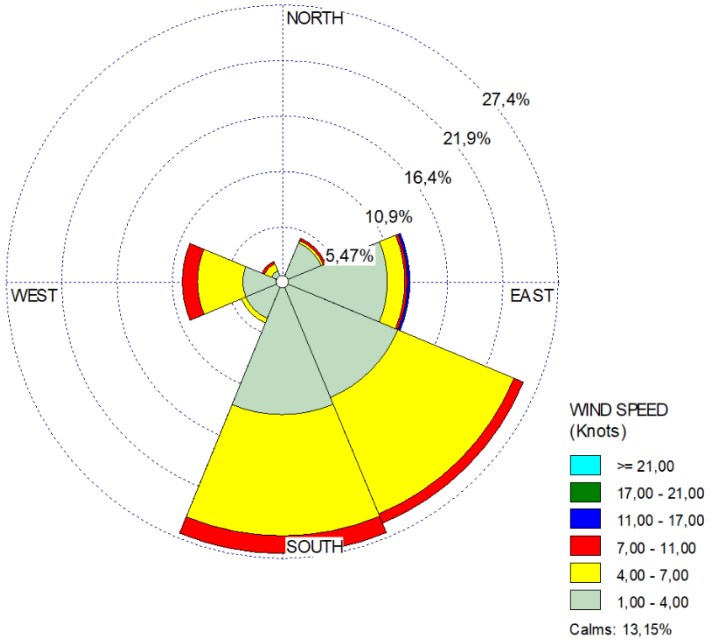
Grafik di atas merupakan analisis kondisi ekstrim untuk suhu udara maksimum dan minimum harian yang terjadi di Stasiun Klimatologi Lombok Barat. Grafik suhu maksimum menggunakan

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, dimana 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 suhu udara maksimum harian berada di atas atau melewati ambang batas kondisi ekstrem (persentil 95%). Hal ini mengindikasikan bahwa suhu maksimum pada bulan Mei 2020 lebih panas jika dibandingkan normalnya baik dalam skala pentad (5 harian) ataupun dalam skala dasarian (10 harian).

Sedangkan pada grafik 7, terlihat bahwa suhu udara minimum umumnya melewati ambang batas ekstrim minimumnya (persentil 5%). Hal ini menjelaskan bahwa suhu udara minimum pada bulan Mei 2020 tidak terlalu rendah / dingin.

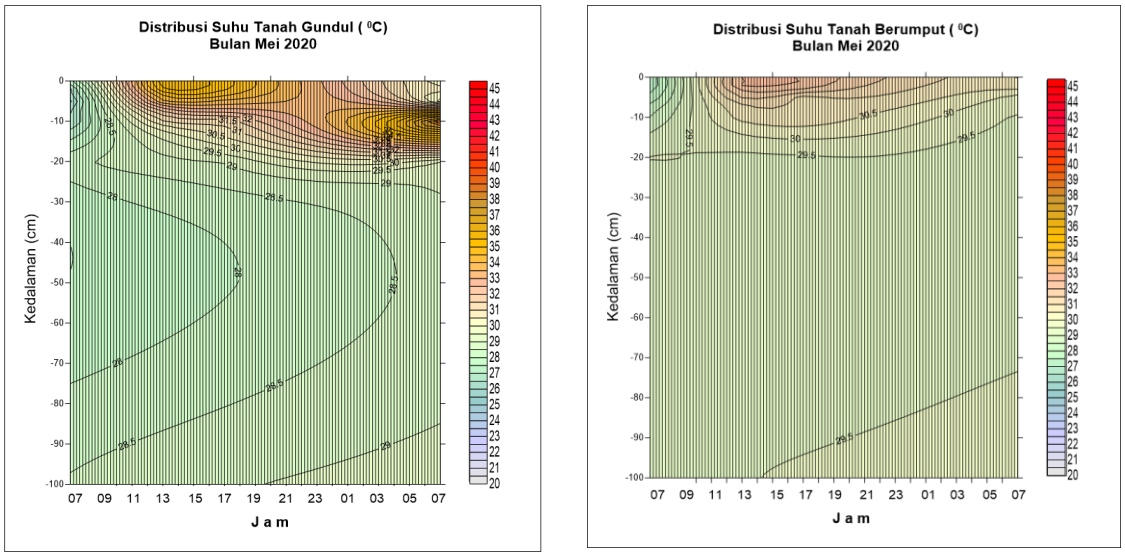
c. Arah dan Kecepatan Angin



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

Gambar di atas merupakan gambaran kondisi angin pada bulan Mei 2020, dimana pada bulan tersebut angin yang bertiup di Stasiun Klimatologi Lombok Barat didominasi angin dari arah Selatan dengan kecepatan 1 - 11 knot (2 - 22 km/jam). Selain itu angin juga bertiup dengan variasi dari arah Tenggara.

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 panas dibandingkan dengan suhu tanah berumput. Hal ini dikarenakan suhu tanah gundul lebih cepat menyerap panas dan cepat pula melepas panas sehingga suhu tanah gundul cepat dingin dan cepat panas dibandingkan tanah bervegetasi/berumput. Suhu rata – rata tertinggi pada tanah gundul tercatat sebesar 35.9 °C dan terendah tercatat sebesar 25.9°C. Adapun pada tanah berumput suhu rata – rata tertinggi tercatat sebesar 32.5 °C dan terendah tercatat sebesar 27.1 °C.

V. INFORMASI KEKERINGAN DAN AIR TANAH

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

A. RINGKASAN

1. Analisis Kekeringan dan Kebasahan Bulan Maret – Mei 2020

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk akumulasi curah hujan tiga bulanan Maret – Mei 2020 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya berada pada kondisi **Agak Basah** hingga **Normal.** Beberapa wilayah berada pada

kondisi **Kering** yaitu Sembalun, sedangkan terdapat wilayah yang berada pada kondisi **Sangat Basah** pada Narmada, Praya Timur, dan Cakranegara.

2. Prakiraan Kekeringan dan Kebasahan Bulan Juni - Agustus 2020

Prakiraan tingkat kekeringan dan kebasahan dengan menggunakan indeks SPI untuk bulan Juni - Agustus 2020 di wilayah Nusa Tenggara Barat pada umumnya **Agak Basah** hingga **Normal**.

B. ANALISIS KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN MARET – MEI 2020

Analisis tingkat kekeringan dan kebasahan periode tiga bulanan (Maret – Mei 2020) Provinsi Nusa Tenggara Barat menggunakan indeks SPI disajikan pada Lampiran 12 untuk provinsi dan Lampiran 13 – Lampiran 14 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 2020) di wilayah Provinsi Nusa Tenggara Barat.

Tabel 2. Monitoring Tingkat Kekeringan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEKERINGAN			
	SANGAT KERING	KERING	AGAK KERING	NORMAL
KOTA MATARAM	-	-	-	-
LOMBOK BARAT	-	-	-	Kediri, Lembar,
LOMBOK TENGAH	-	-	-	Batukliang Utara, Batukliang, Praya, Jonggat, Praya Barat Daya,
LOMBOK TIMUR	-	Sembalun,	Sambelia,	Aikmel, Jerowaru, Montong Gading, Masbagik, Pringgabaya, Sikur, Swela, Keruak, Pringgasela, Suralaga, Wanasaba, Sakra Barat,
LOMBOK UTARA	-	-	-	Bayan, Gangga, Pemenang, Tanjung, Kayangan,
SUMBAWA BARAT	-	-	-	Poto Tano, Sekongkang, Jereweh, Brang Rea, Maluk, Brang Ene,
SUMBAWA	-	-	Buer,	Alas, Utan, Moyo Hilir, Diperta Sumbawa, Stamet Sumbawa, Lape, Plampang, Empang, Moyo Hulu, Ropang, Alas Barat, Labuhan Badas, Labangka, Rhee, Unter Iwes, Moyo Utara, Maronge, Tarano, Lopok, 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 3. Monitoring Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	Ampenan	Mataram, Selaparang, Sekarbela, Sandubaya	Cakranegara
LOMBOK BARAT	Batu Layar, Gunung Sari, Lingsar, Labuapi, Kuripan	Gerung, Sekotong	Narmada
LOMBOK TENGAH	Kopang, Praya Barat, Pringgarata, Pujut	Janapria, Praya Tengah	Praya Timur
LOMBOK TIMUR	Sakra, Terara, Selong, Labuhan Haji, Sakra Timur	Sukamulia,	-
LOMBOK UTARA	-	-	-
SUMBAWA BARAT	Seteluk, Taliwang	-	-
SUMBAWA	Lenangguar, Lunyuk, Batulanteh, Orong Telu	-	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	-	-	-
KOTA BIMA	-	-	-

C. PRAKIRAAN KEKERINGAN DAN KEBASAHAN BULAN JUNI - AGUSTUS 2020

Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Juni - Agustus 2020 menggunakan data prakiraan curah hujan bulan Juni - Agustus 2020 disajikan pada Lampiran 15 untuk provinsi dan Lampiran 16 – Lampiran 17 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 2020 di Prov. NTB dapat dilihat pada lampiran 18).

Tabel 4. Prakiraan Tingkat Kekeringan Meteorologis

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

Tabel 5. Prakiraan Tingkat Kebasahan Meteorologis

KABUPATEN	TINGKAT KEBASAHAN		
	AGAK BASAH	BASAH	SANGAT BASAH
KOTA MATARAM	Cakranegara, Selaparang	-	-
LOMBOK BARAT	Gunung Sari	-	-
LOMBOK TENGAH	Janapria, Kopang, Praya Timur, Praya Tengah	-	-
LOMBOK TIMUR	Sakra, Terara, Selong, Labuhan Haji, Sakra Timur	Sukamulia	-
LOMBOK UTARA	Tanjung	-	-
SUMBAWA BARAT	-	-	-
SUMBAWA	Utan, Moyohilir, Batulanteh, Rhee	-	-
DOMPU	-	-	-
BIMA	Monta, Belo, Sape, Woha, Wera, Donggo, Ambalawi, Langgudu, Lambu	-	-
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 2020 di Provinsi Nusa Tenggara Barat secara umum berada dalam kondisi yang bervariasi dari kriteria **Sedang hingga Kurang**. KAT dalam kondisi **Sedang** terjadi di hampir seluruh wilayah Provinsi NTB. Namun terdapat KAT dalam kondisi kriteria **Kurang** terjadi di Kabupaten Dompu dan Bima. Tabel tingkat ketersediaan air tanah di kecamatan Provinsi Nusa Tenggara Barat, sebagai berikut:

Tabel 6. Tingkat Ketersediaan Air Tanah

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

Peta Distribusi Ketersediaan Air Tanah bulan Mei 2020 di Prov. NTB
dapat dilihat pada lampiran 5.

Lampiran 1. Data Curah Hujan Bulan Mei 2020 Provinsi NTB

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Mei 2020 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Kota Mataram	Ampenan	54	-	73	244	1983	0	1982	162	AN
	Cakranegara	95	-	129	372	2010	0	1996	271	AN
	Mataram	90	-	122	335	2010	0	2002	220	AN
	Selaparang	94	-	127	365	1975	6	1977	286	AN
Lombok Barat	Gerung	66	-	89	498	2016	0	2019	162	AN
	Lembar	77	-	104	208	2013	0	1994	65	BN
	Narmada	133	-	180	174	2013	0	2005	186	AN
	Sekotong	74	-	100	361	1970	0	1963	51	BN
	Lingsar	175	-	237	157	1988	0	1987	190	N
	Gunung Sari	80	-	108	298	2010	10	2019	266	AN
	Batu Layar	82	-	111	352	1984	0	1987	310	AN
	Kediri	118	-	160	268	2010	23	2014	174	AN
Lombok Utara	Tanjung	37	-	50	259	2010	5	2005	132	AN
	Gangga	79	-	107	220	1970	0	1964	125	AN
	Bayan	50	-	68	257	2010	22	2016	109	AN
	Pemenang	83	-	112	576	2010	0	2001	45	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	31	-	42	261	2010	1	2019	209	AN
	Praya Barat	76	-	103	188	2004	0	1991	180	AN
	Pringgarata	185	-	250	349	1973	0	1951	220	N
	Kopang	84	-	114	570	2010	8	2014	246	AN
	Pujut	80	-	108	267	1987	0	1994	130	AN
	Janapria	51	-	69	562	1975	0	1951	267	AN
	Batukliang	137	-	185	235	2013	0	1982	176	N
	Praya	101	-	137	587	1968	0	1962	181	AN
	Batukliang Utara	209	-	283	659	2010	0	1976	104	BN
	Jonggat	63	-	85	624	2010	0	2005	110	AN
Lombok Timur	Jerowaru	54	-	73	186	1990	0	1989	132	AN
	Mnt. Gading	76	-	103	246	2009	0	1991	155	AN
	Sukamulia	79	-	107	134	2013	0	2002	189	AN
	Pringgabaya	26	-	35	77	2012	0	2009	90	AN
	Aikmel	91	-	123	203	2010	5	2015	173	AN
	Masbagik	65	-	88	164	2011	16	2014	161	AN
	Sambelia	75	-	101	246	2010	0	2009	82	N
	Sembalun	111	-	150	246	2011	10	2017	55	BN
	Sikur	49	-	66	218	2011	0	1994	168	AN
	Swela	43	-	58	146	2011	4	2015	186	AN
Sumbawa Barat	Seteluk	76	-	103	290	2011	0	1955	107	AN
	Jereweh	42	-	57	426	2013	0	2019	21	BN
	Tano	72	-	97	156	2011	34	2019	104	AN
	Sekongkang	53	-	72	154	2012	2	2019	94	AN

Lanjutan….

Kabupaten / Kota	Wilayah Kecamatan	Normal (mm)			Maks		Min		Curah Hujan Mei 2020 (mm)	Sifat
					CH	Tahun	CH	Tahun		
Sumbawa	Alas	71	-	96	284	2010	0	2002	124	AN
	Buer	60	-	81	145	2011	12	2015	2	BN
	Utan	36	-	49	229	1968	0	1981	156	AN
	Moyo Hilir	60	-	81	274	2010	0	1956	56	BN
	Moyo Hulu	26	-	35	198	2013	0	1999	0	BN
	(Diperta) Sbw	54	-	73	350	2000	0	2002	91	AN
	Sumbawa	38	-	51	460	1979	0	1956	102	AN
	Lape	14	-	19	135	2006	0	1957	18	N
	Plampang	61	-	83	306	2010	0	1965	39	BN
	Lenangguar	42	-	57	195	2013	0	1986	93	AN
	Empang	48	-	65	400	2010	1	2019	77	AN
	Batulanteh	46	-	62	236	2011	0	2014	170	AN
	Lunyuk	75	-	101	141	2012	1	2014	178	AN
	Labuhan Badas	58	-	78	247	2010	0	1955	43	BN
	Tarano	59	-	80	364	2010	0	1999	92	AN
Dompu	Manggalewa	119	-	161	293	2010	15	2016	50	BN
	Hu'u	50	-	68	88	2013	11	2015	10	BN
Bima	Sanggar	58	-	78	160	2011	9	2016	84	AN
	Rasanae	84	-	114	233	2010	0	1952	35	BN
	Bolo	29	-	39	185	2000	0	1952	39	N
	Sape	24	-	32	179	2013	0	1952	53	AN
	Madapangga	80	-	108	161	2011	0	2017	137	AN
	Monta	35	-	47	179	2012	0	1952	41	N
	Stamet Bima	33	-	45	158	2013	0	1982	15	BN

Lampiran 2**.** Data Prakiraan Curah Hujan Juli, Agustus, dan September 2020
Provinsi NTB

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	JULI 2020		AGUSTUS 2020		SEPTEMBER 2020	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Mataram	Ampenan	0 - 20	BN	0 - 20	BN	21 - 50	N
	Cakranegara	21 - 50	BN	0 - 20	N	51 - 100	N
	Mataram	21 - 50	N	0 - 20	N	21 - 50	N
	Selaparang	21 - 50	BN	0 - 20	BN	21 - 50	N
	Sekarbela	0 - 20	BN	0 - 20	BN	21 - 50	N
	Sandubaya	0 - 20	BN	0 - 20	N	21 - 50	N
Lombok Barat	Gerung	0 - 20	BN	0 - 20	N	21 - 50	N
	Lembar	0 - 20	BN	0 - 20	BN	21 - 50	N
	Narmada	0 - 20	BN	0 - 20	N	51 - 100	N
	Sekotong	0 - 20	BN	0 - 20	N	21 - 50	N
	Lingsar	0 - 20	BN	0 - 20	N	21 - 50	N
	Gunung Sari	0 - 20	BN	0 - 20	N	51 - 100	N
	Batu Layar	0 - 20	BN	0 - 20	BN	21 - 50	BN
	Kediri	0 - 20	BN	0 - 20	BN	51 - 100	BN
	Labuapi	0 - 20	BN	0 - 20	BN	21 - 50	N
	Kuripan	0 - 20	BN	0 - 20	BN	51 - 100	BN
Lombok Utara	Tanjung	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Gangga	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Bayan	0 - 20	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Pemenang	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Kayangan	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
Lombok Tengah	Praya Timur	0 - 20	N	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Praya Barat	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Pringgarata	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Kopang	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Pujut	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Janapria	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Batukliang	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Praya	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Praya Barat Daya	0 - 20	BN	0 - 20	N	21 - 50	BN
	Praya Tengah	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Batukliang Utara	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Jonggat	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN

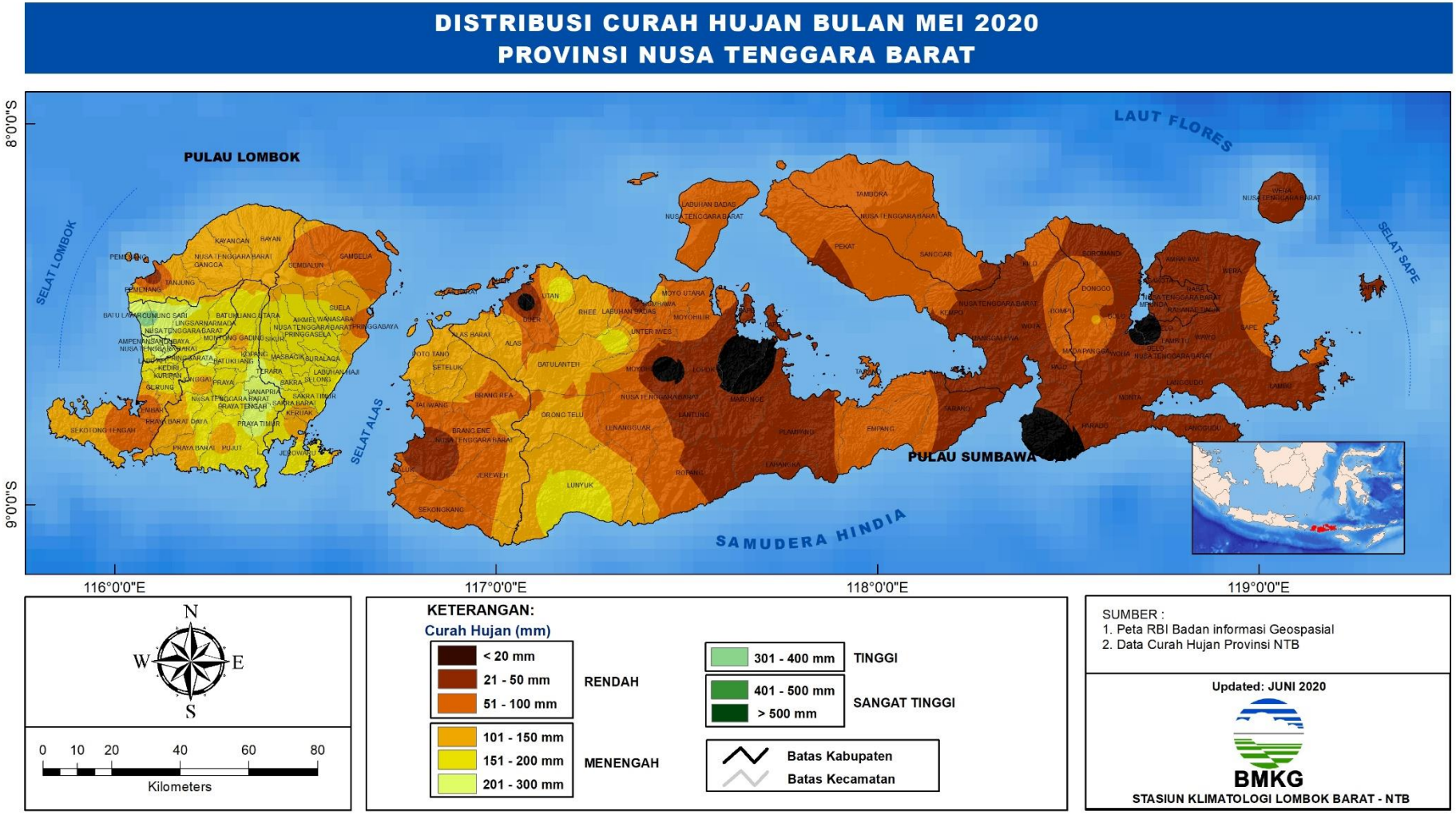
Lanjutan....

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	JULI 2020		AGUSTUS 2020		SEPTEMBER 2020	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Lombok Timur	Jerowaru	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Mt. Gading	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Sukamulia	0 - 20	N	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Pringgabaya	0 - 20	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Aikmel	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Masbagik	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Sambelia	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Sembalun	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Sikur	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Swela	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Keruak	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Sakra	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Terara	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Selong	0 - 20	N	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Pringgasela	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Suralaga	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Wanasaba	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Labuhan Haji	0 - 20	N	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Sakra Timur	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Sakra Barat	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
Sumbawa Barat	Seteluk	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Poto Tano	21 - 50	AN	0 - 20	N	0 - 20	N
	Sekongkang	0 - 20	N	0 - 20	N	0 - 20	N
	Jereweh	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	N
	Taliwang	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Brang Rea	0 - 20	N	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Maluk	0 - 20	N	0 - 20	BN	0 - 20	N
	Brang Ene	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	N
Sumbawa	Alas	21 - 50	AN	0 - 20	N	0 - 20	N
	Buer	0 - 20	N	0 - 20	N	21 - 50	N
	Utan	0 - 20	N	0 - 20	N	0 - 20	N
	Moyo Hilir	0 - 20	N	0 - 20	N	0 - 20	N
	SBW Diperta	0 - 20	N	0 - 20	N	0 - 20	N
	SBW BMKG	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Lape	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	AN
	Plampang	0 - 20	BN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Lenangguar	0 - 20	AN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Empang	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Lunyuk	0 - 20	BN	0 - 20	AN	0 - 20	AN

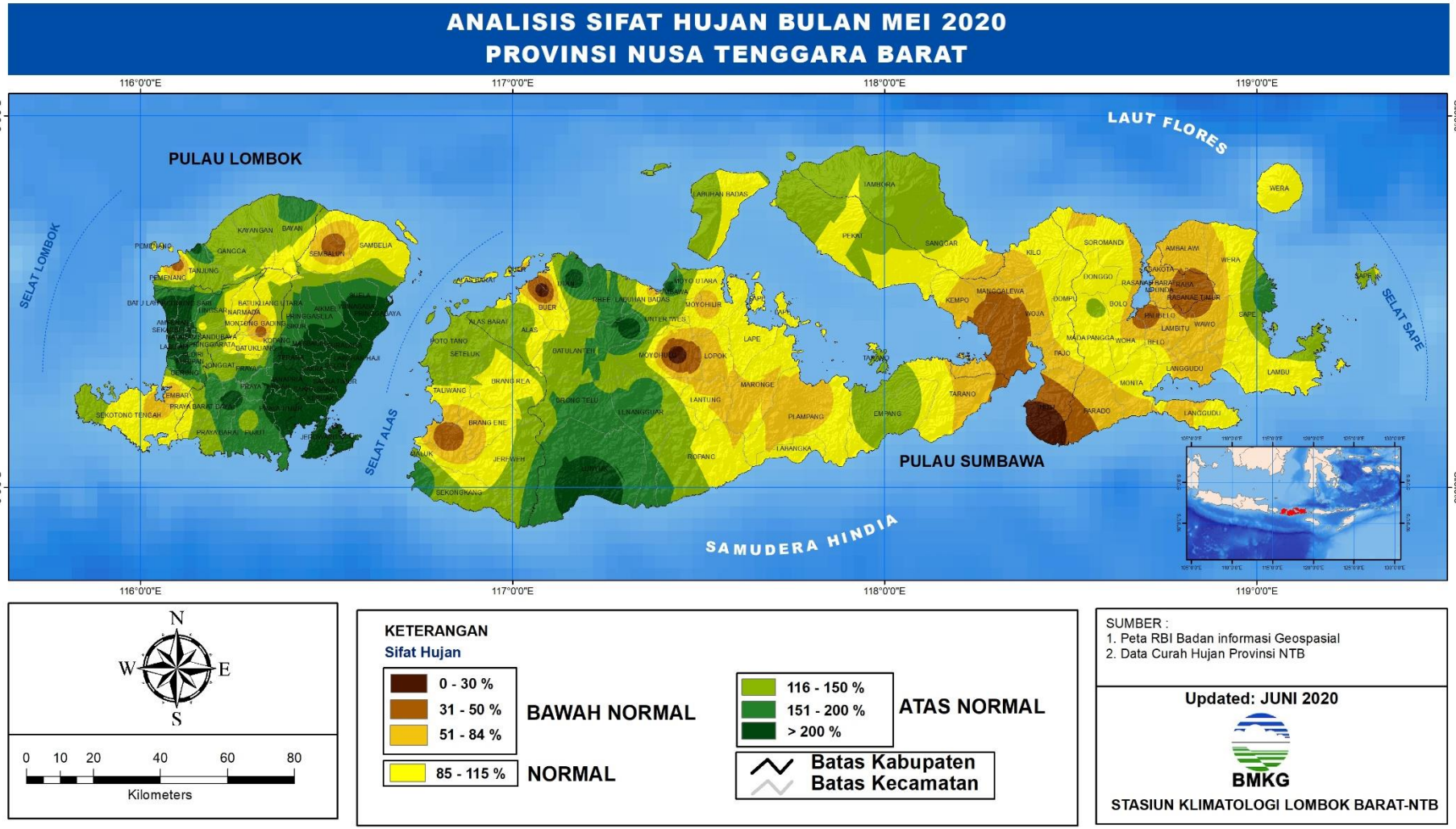
Lanjutan…..

KAB / KOTA	WILAYAH KECAMATAN	JULI 2020		AGUSTUS 2020		SEPTEMBER 2020	
		CH	SIFAT	CH	SIFAT	CH	SIFAT
Sumbawa	Batu Lanteh	0 - 20	BN	0 - 20	N	21 - 50	AN
	Moyo Hulu	0 - 20	N	0 - 20	BN	0 - 20	N
	Ropang	0 - 20	N	0 - 20	AN	0 - 20	AN
	Alas Barat	21 - 50	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Labuhan Badas	0 - 20	AN	0 - 20	BN	0 - 20	AN
	Labangka	0 - 20	BN	0 - 20	N	21 - 50	AN
	Rhee	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	AN
	Unter Iwes	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	AN
	Moyo Utara	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	N
	Maronge	0 - 20	BN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Tarano	0 - 20	BN	0 - 20	BN	0 - 20	AN
	Lopok	0 - 20	N	0 - 20	N	0 - 20	N
	Orong Telu	0 - 20	BN	0 - 20	AN	21 - 50	AN
	Lantung	0 - 20	N	0 - 20	AN	0 - 20	AN
Dompu	Manggalewa	0 - 20	BN	0 - 20	AN	0 - 20	BN
	Huu	0 - 20	N	0 - 20	AN	0 - 20	AN
	Kempo	0 - 20	BN	0 - 20	AN	0 - 20	BN
	Dompu	0 - 20	BN	0 - 20	AN	0 - 20	BN
	Kilo	0 - 20	BN	0 - 20	AN	0 - 20	BN
	Woja	0 - 20	BN	0 - 20	AN	0 - 20	BN
	Pekat	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Pajo	0 - 20	BN	0 - 20	AN	0 - 20	N
Kota Bima	Raba	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Rasanae Barat	0 - 20	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Rasanae Timur	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Asakota	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Mpunda	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
Bima	Sanggar	21 - 50	N	0 - 20	BN	0 - 20	BN
	Monta	0 - 20	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Belo	0 - 20	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Bolo	0 - 20	N	0 - 20	N	0 - 20	N
	Sape	0 - 20	N	0 - 20	N	0 - 20	N
	Woha	0 - 20	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Wawo	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Wera	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Donggo	0 - 20	N	0 - 20	N	0 - 20	N
	Ambalawi	0 - 20	BN	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Langgudu	0 - 20	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Lambu	0 - 20	N	0 - 20	N	0 - 20	BN
	Madapangga	0 - 20	N	0 - 20	N	0 - 20	N

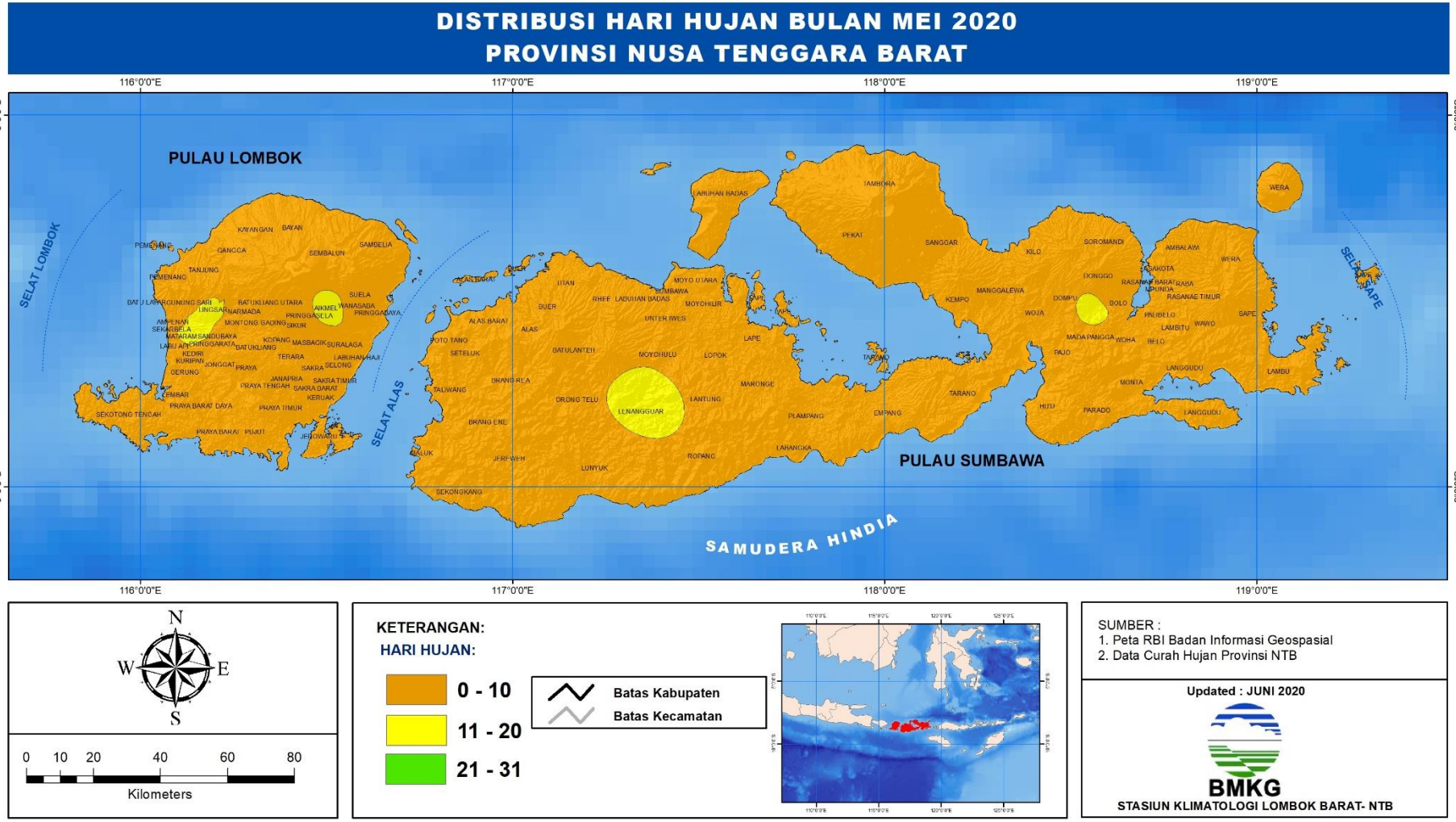
Lampiran 3. Peta Distribusi Curah Hujan Bulan Mei 2020



Lampiran 4. Peta Analisis Sifat Hujan Bulan Mei 2020

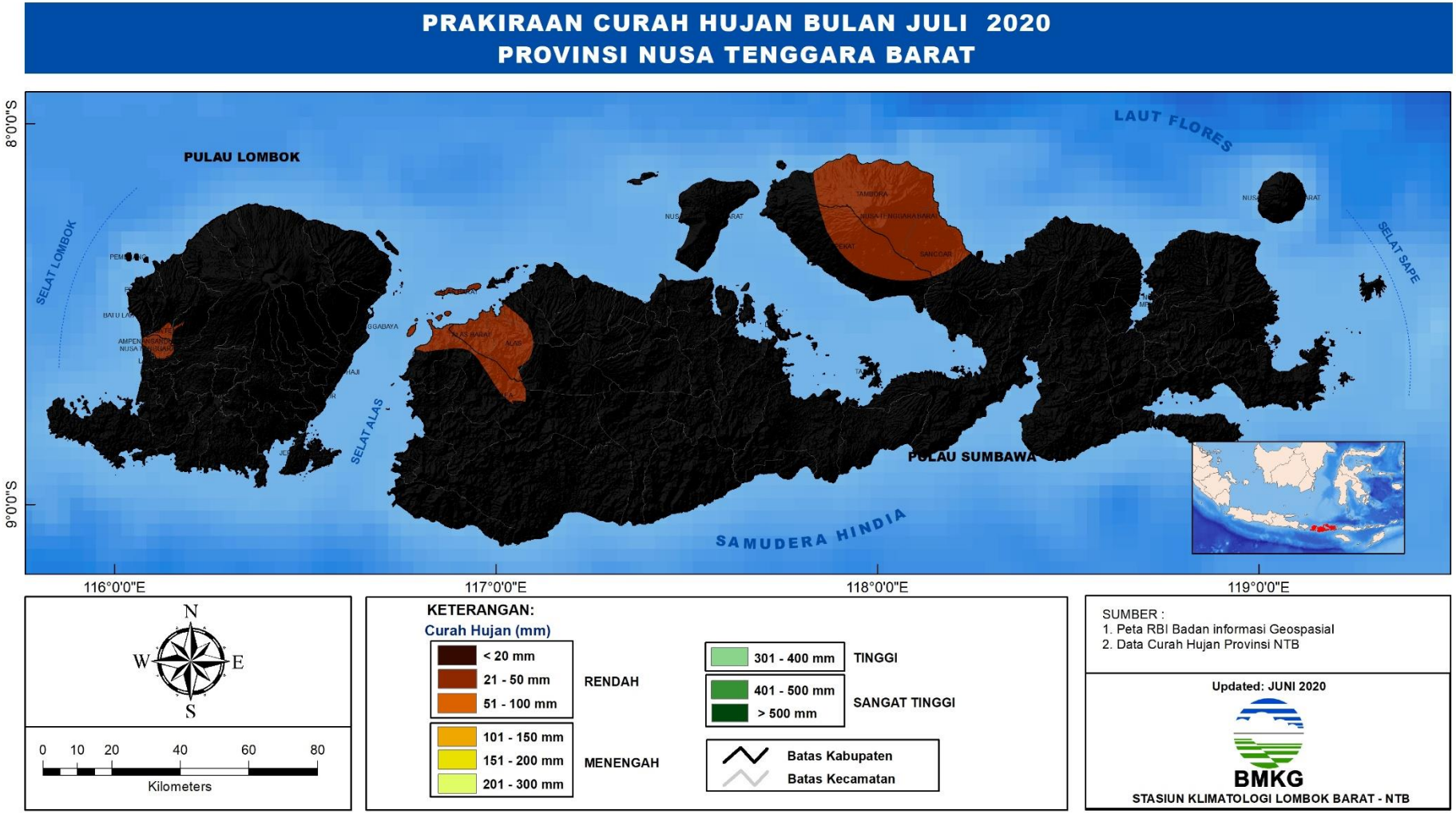


Lampiran 5. Peta Distribusi Jumlah Hari Hujan Bulan Mei 2020

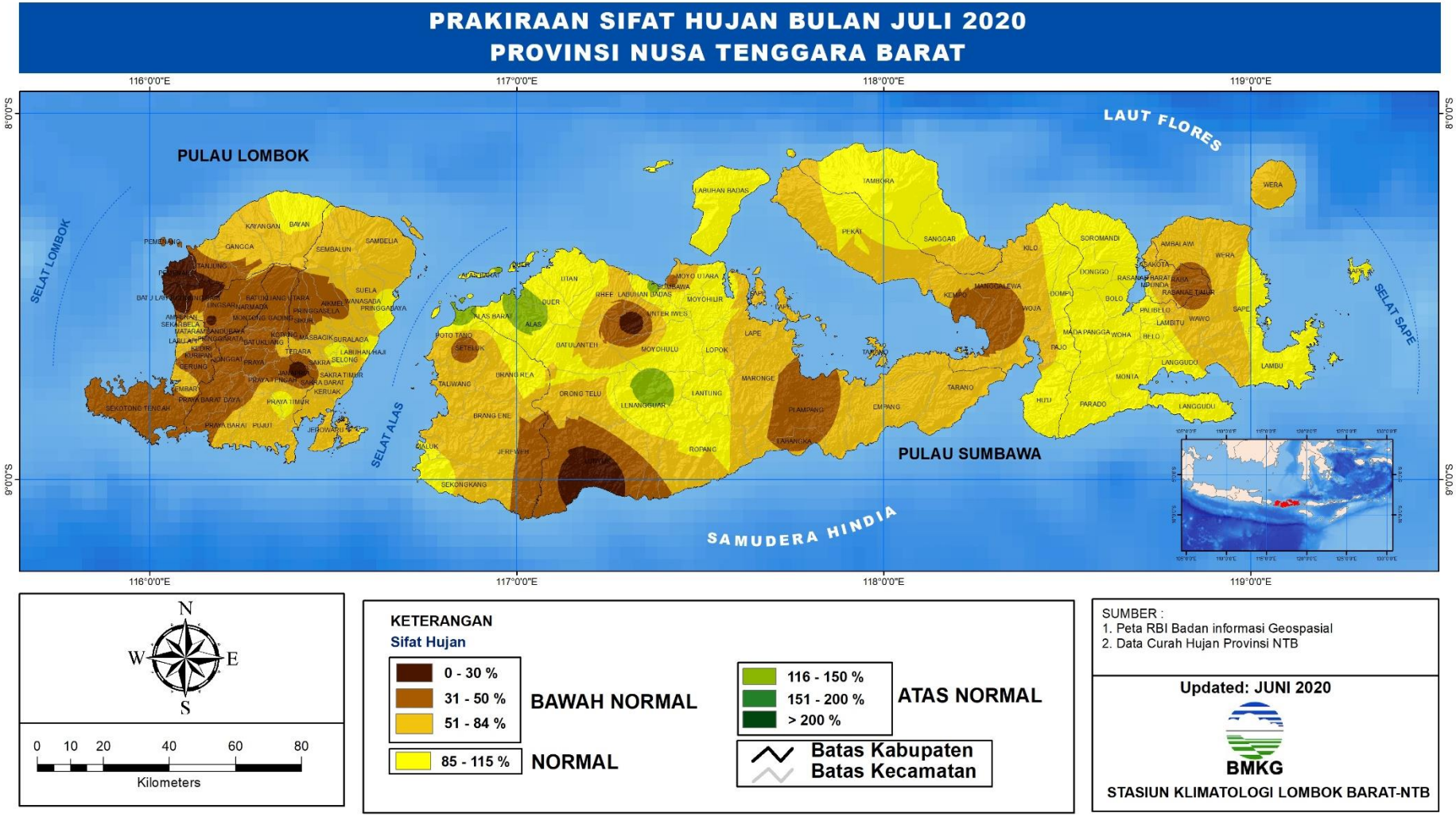


Lampiran 6. Peta Analisis Ketersediaan Air Tanah Bulan Mei 2020

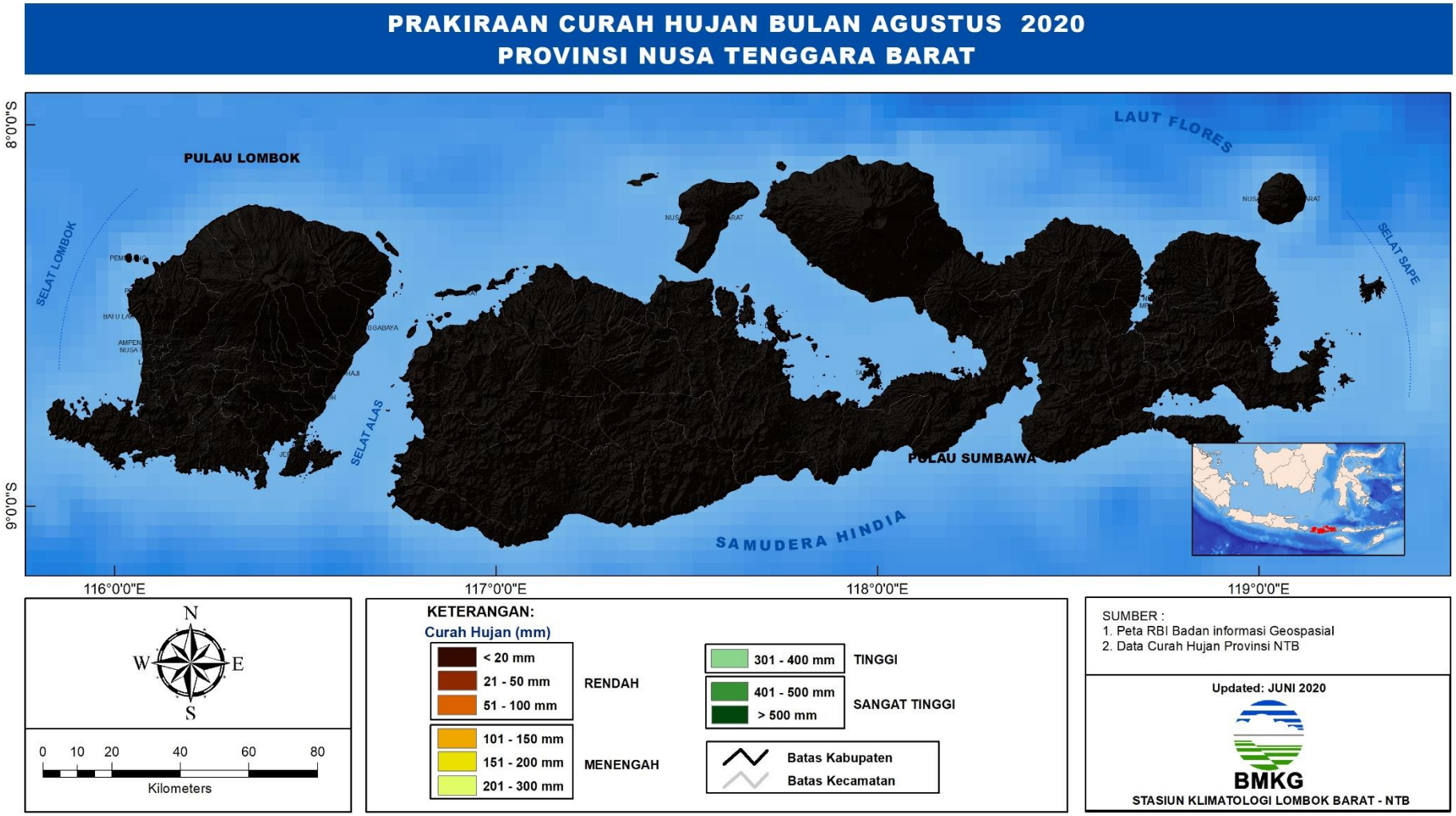
Lampiran 7. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Juli 2020



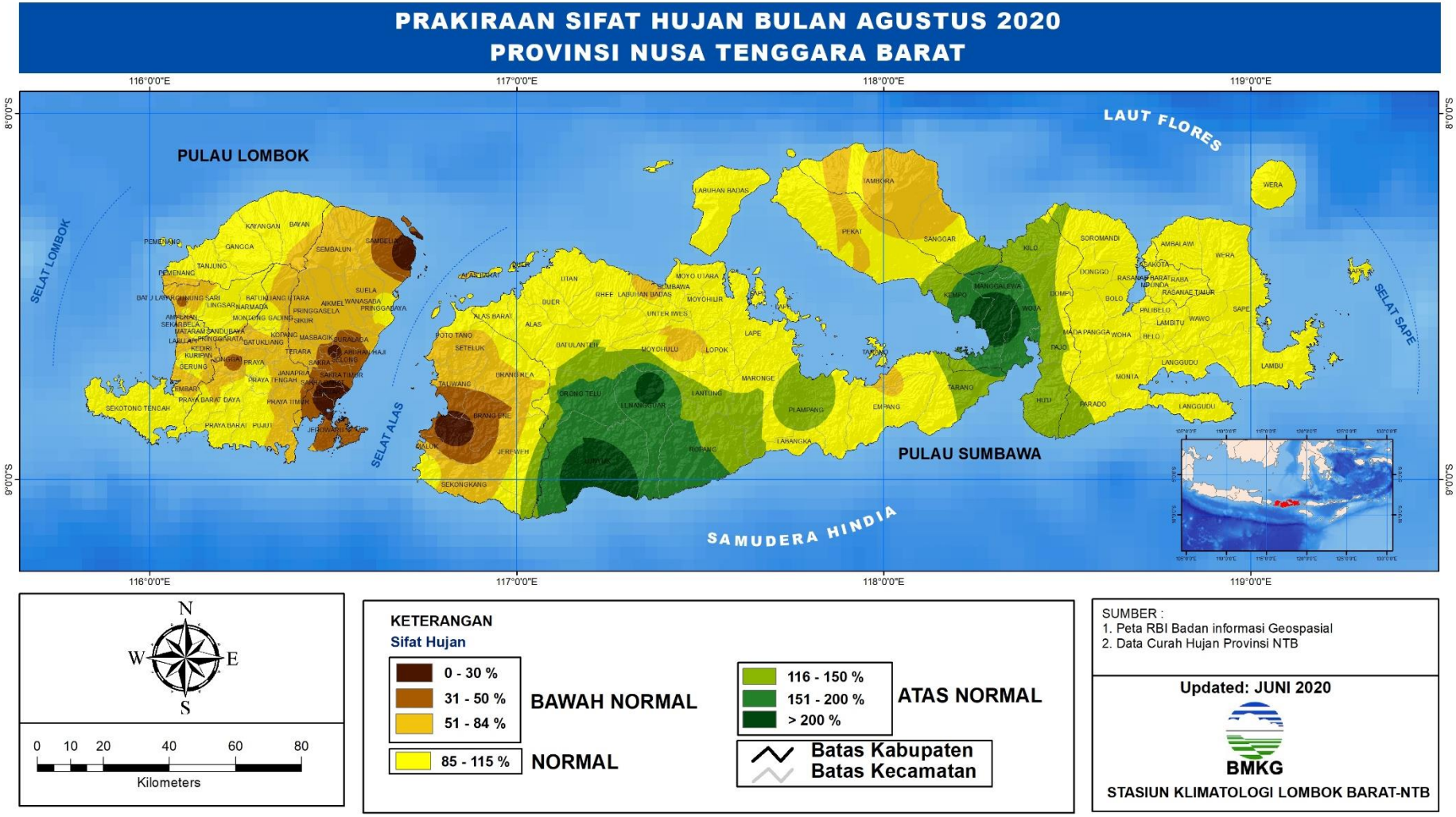
Lampiran 8. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Juli 2020



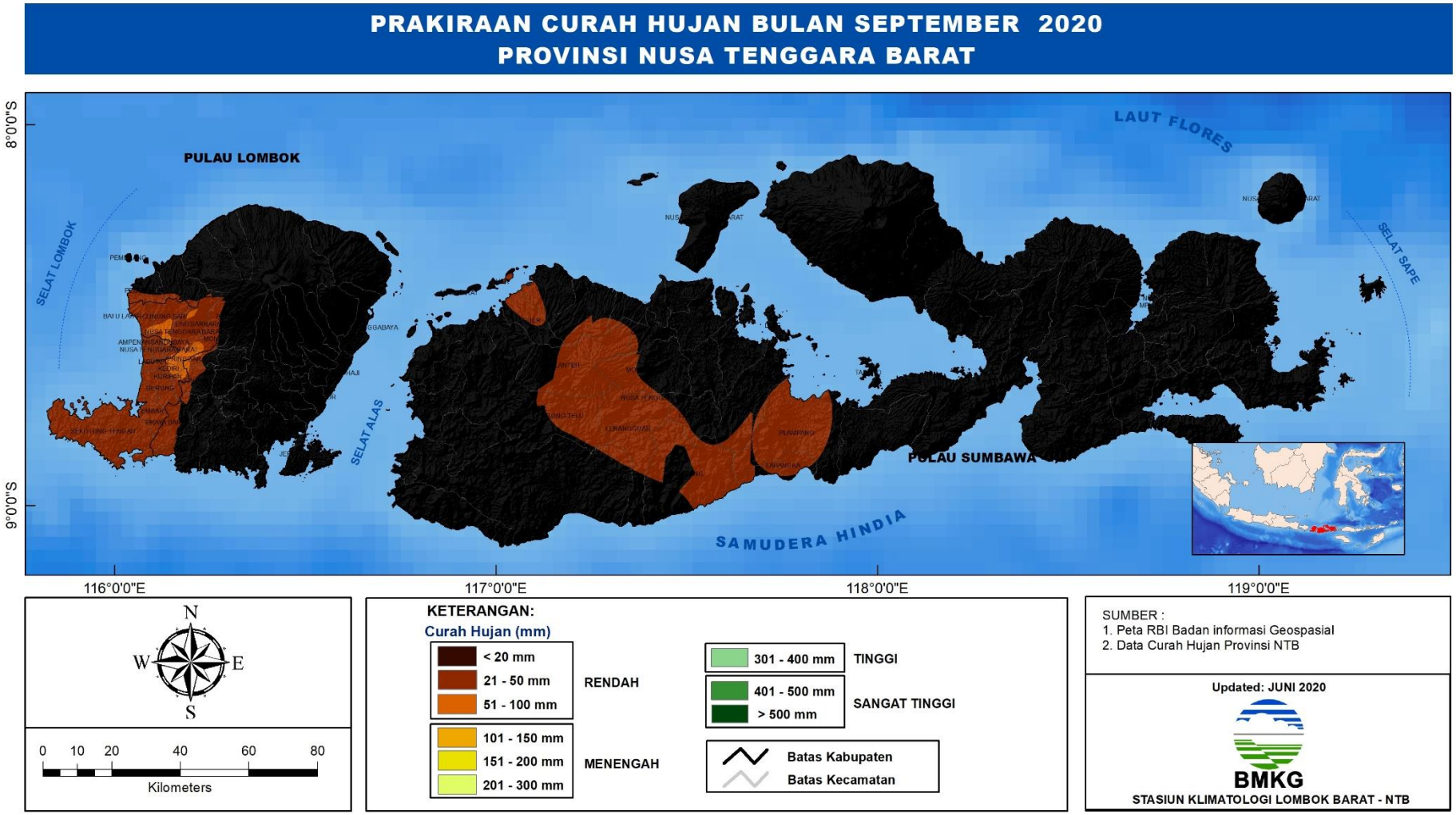
Lampiran 9. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan Agustus 2020



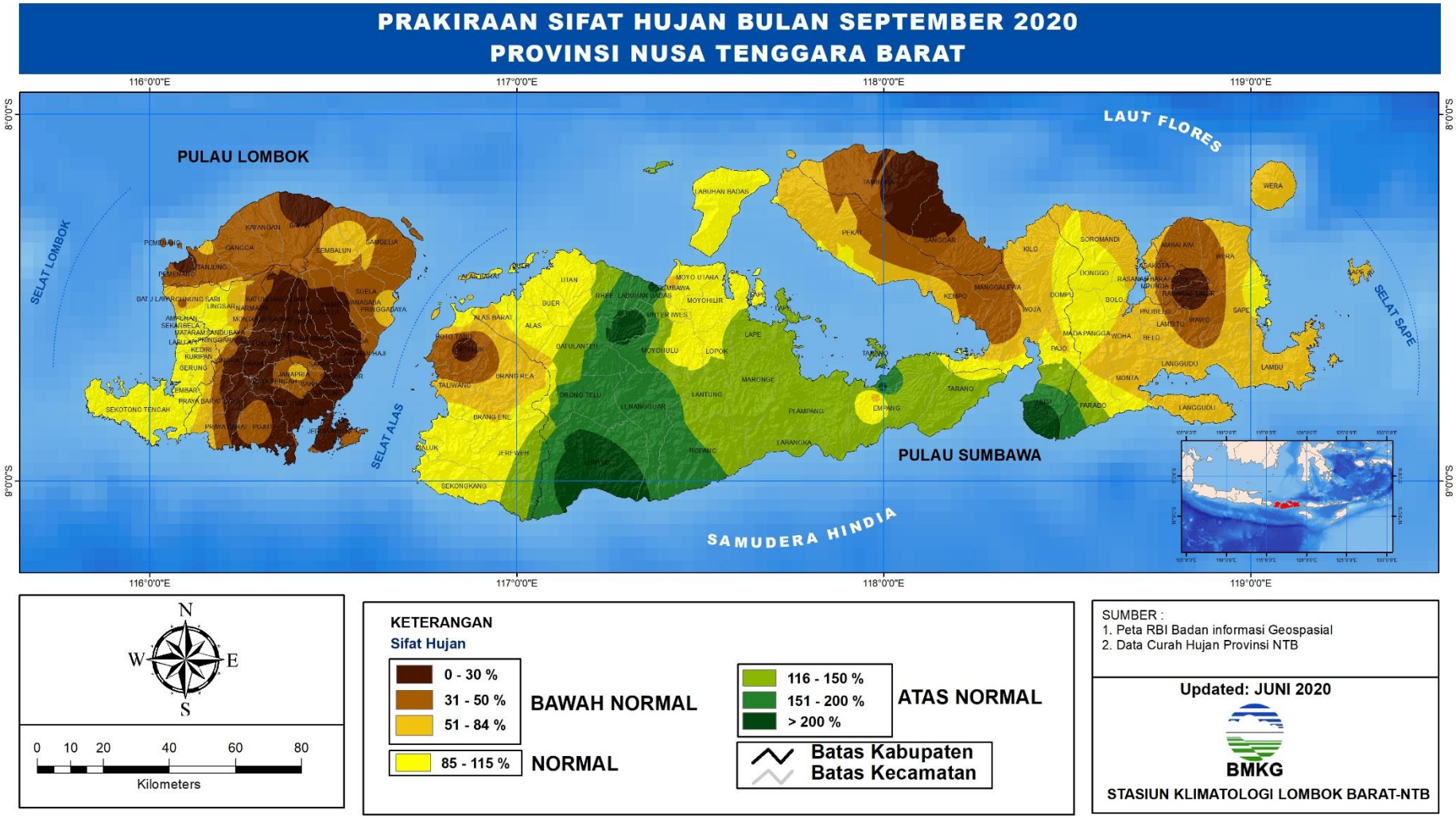
Lampiran 10. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan Agustus 2020



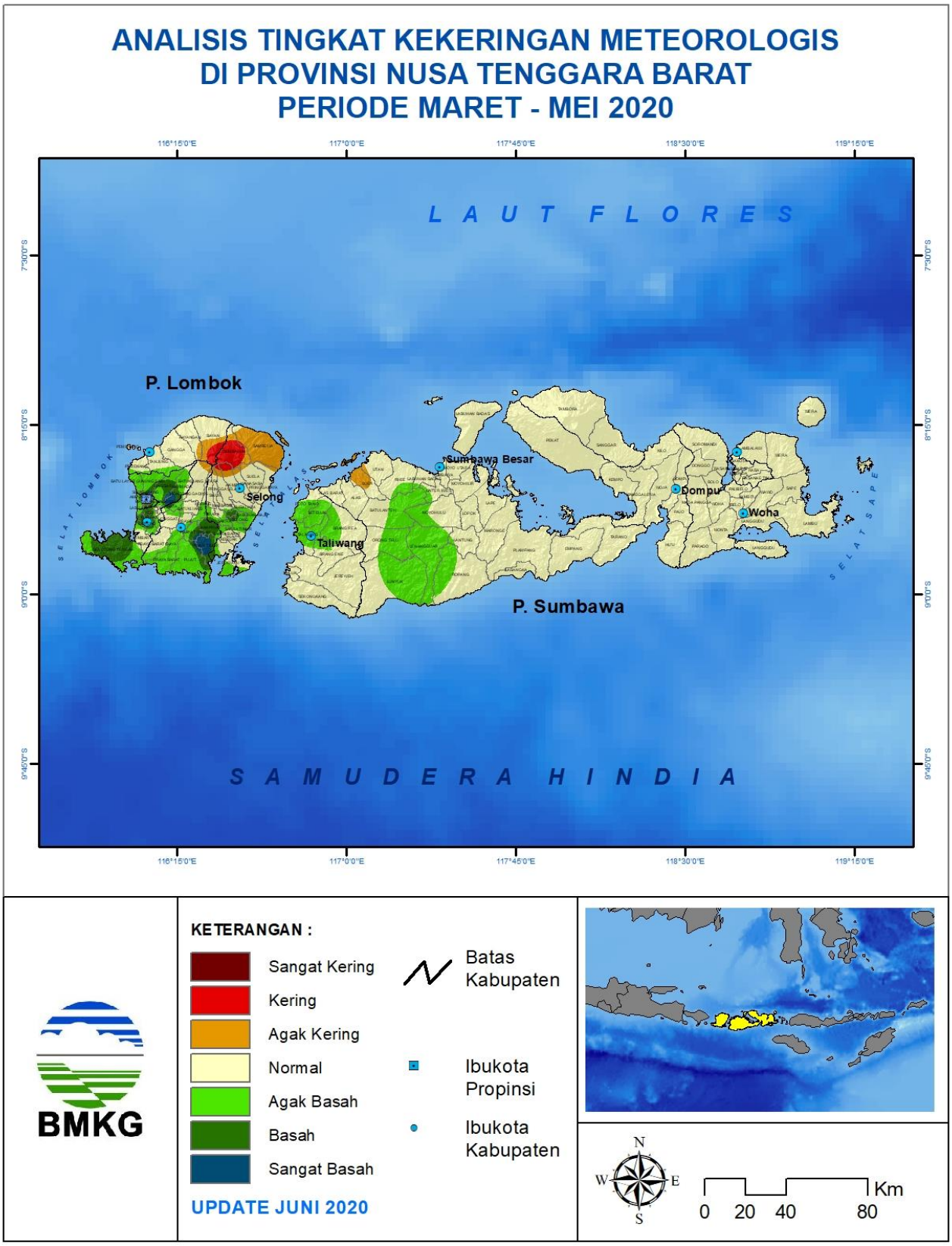
Lampiran 11. Peta Prakiraan Curah Hujan Bulan September 2020



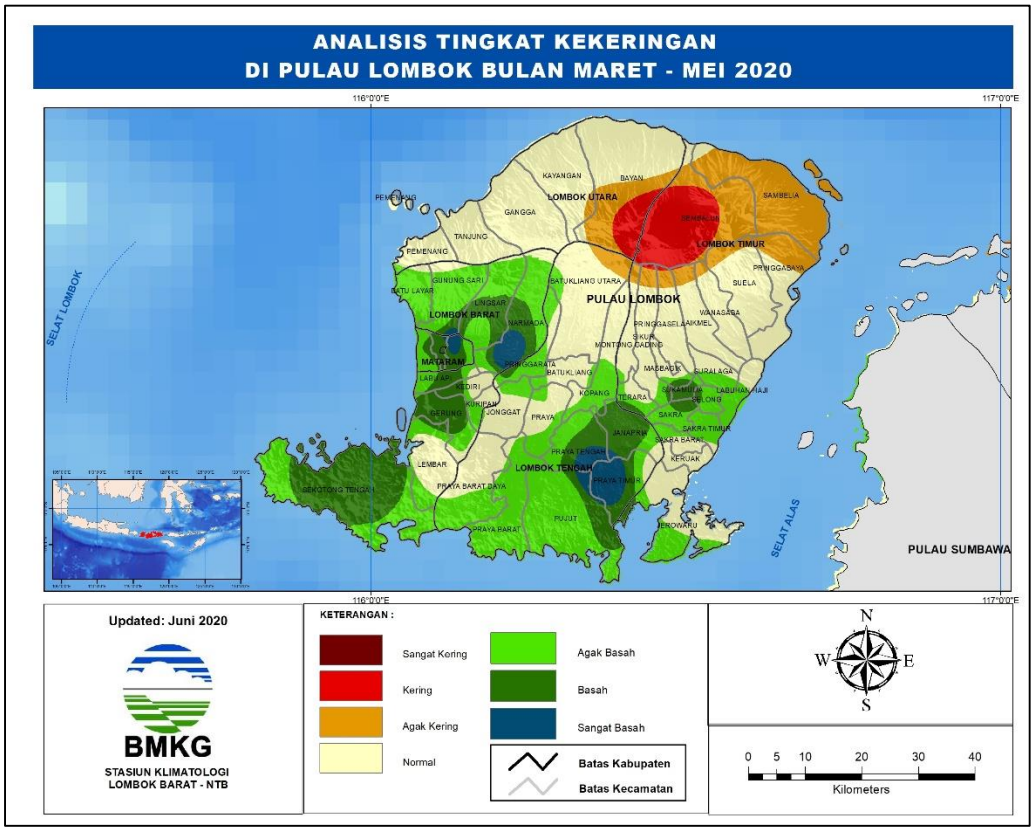
Lampiran 12. Peta Prakiraan Sifat Hujan Bulan September 2020



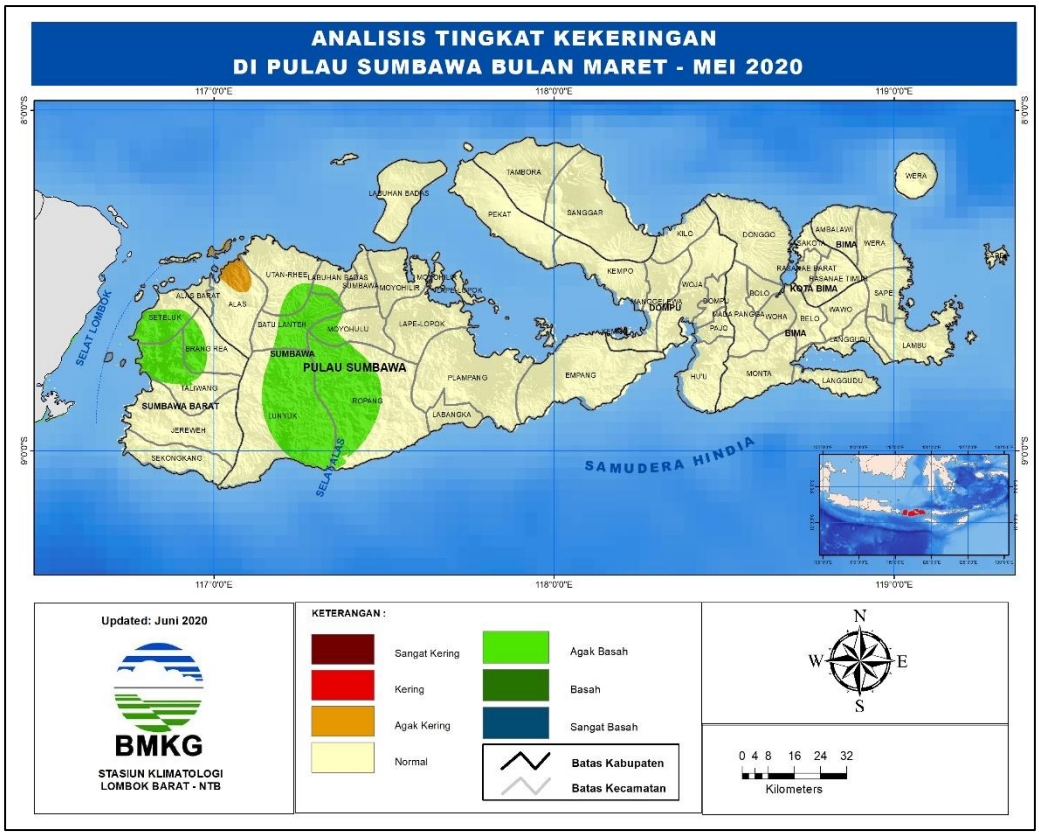
Lampiran 13. Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Maret – Mei 2020



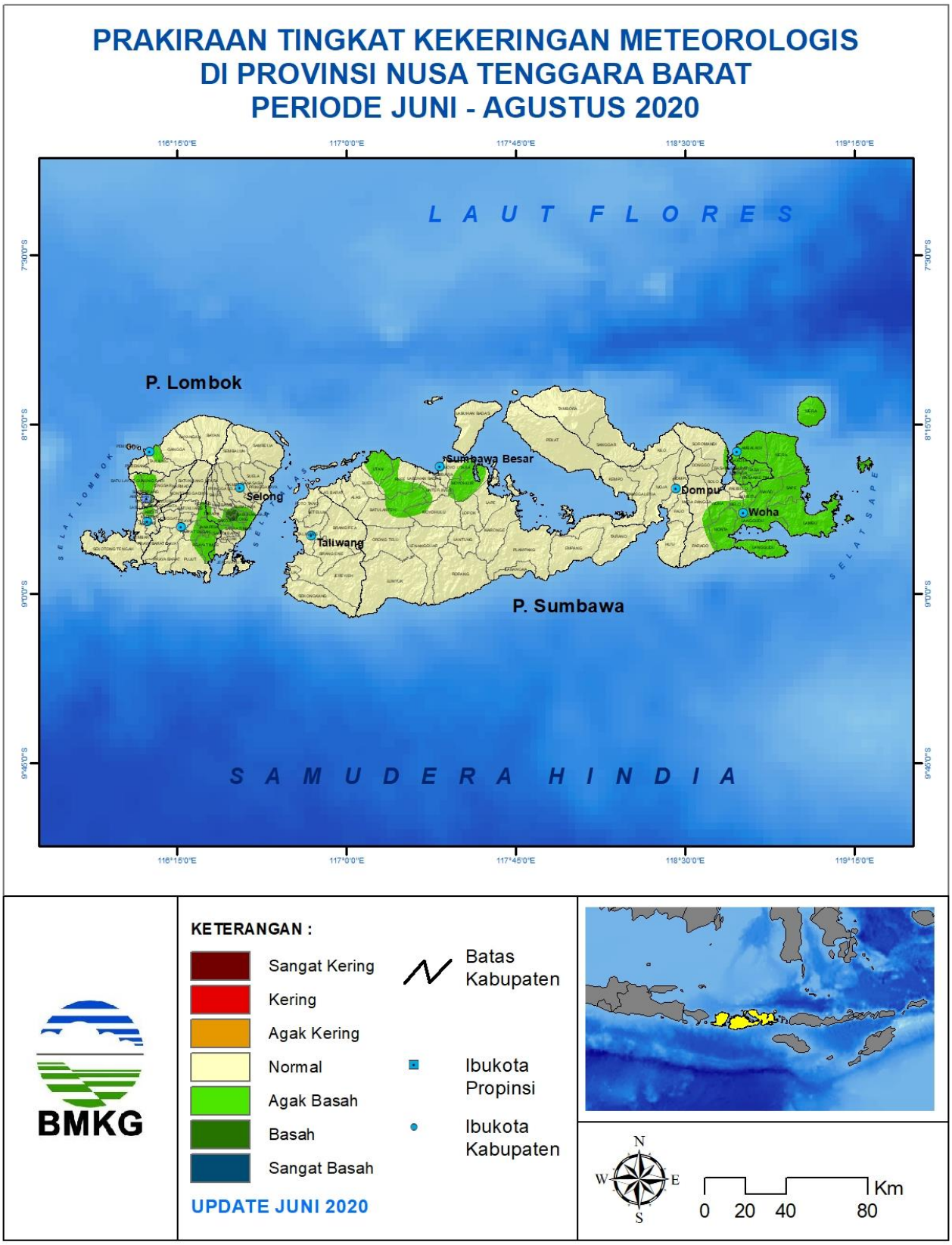
Lampiran 14. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Maret – Mei 2020



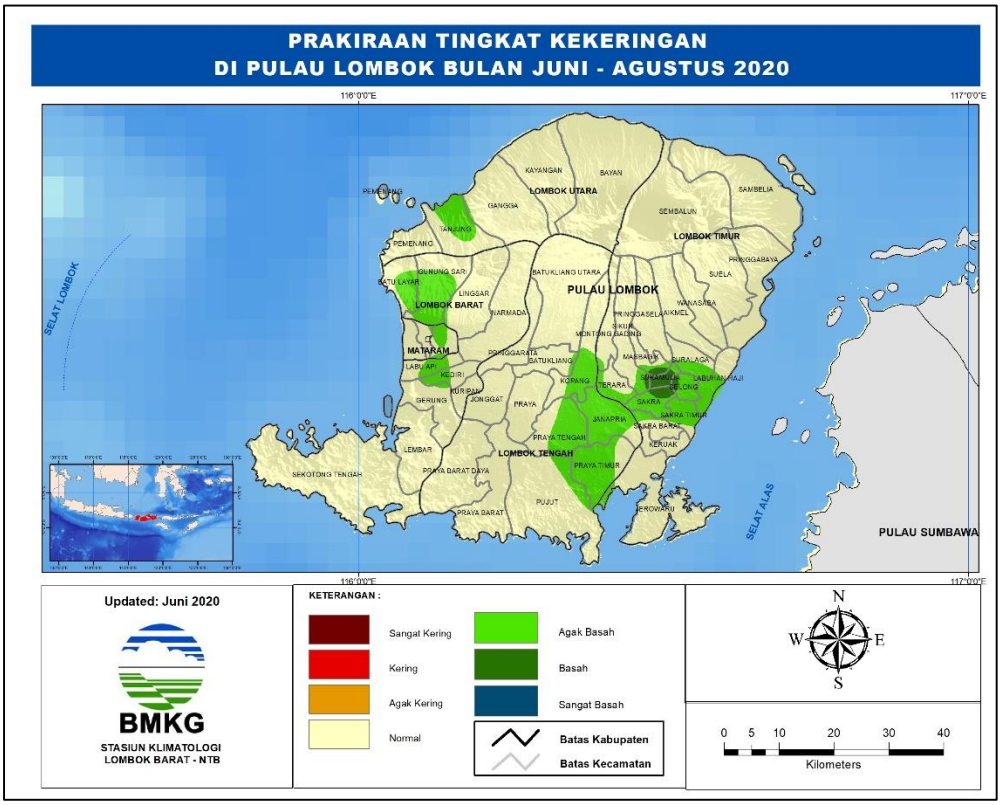
Lampiran 15. Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Maret – Mei 2020



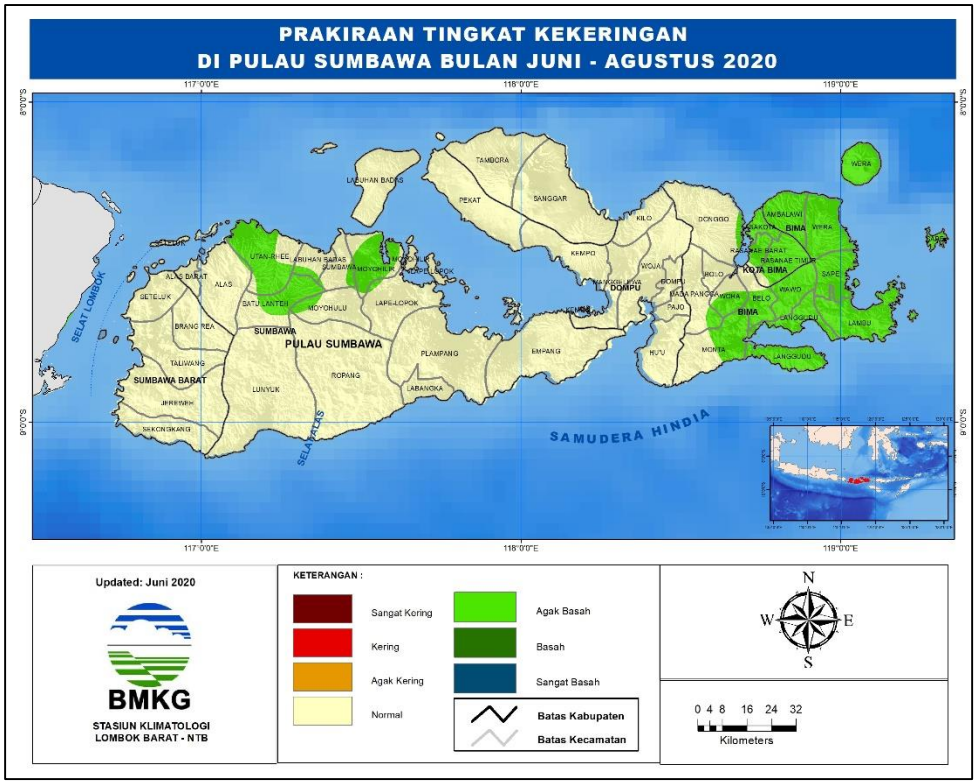
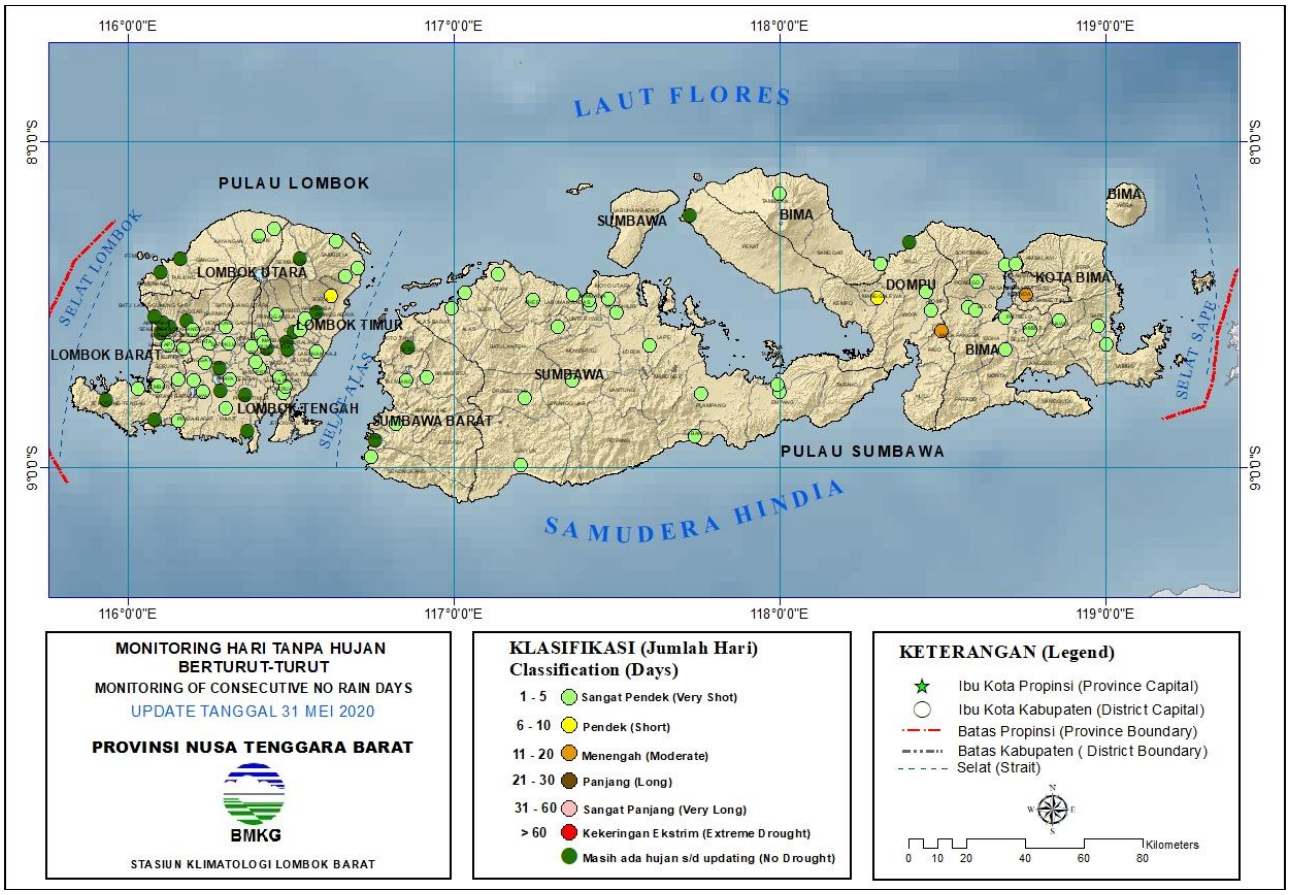
Lampiran 16. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Periode Juni – Agustus 2020



Lampiran 17. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Lombok Periode Juni – Agustus 2020



Lampiran 18. Prakiraan Indeks Kekeringan Meteorologis Pulau Sumbawa Periode Juni – Agustus 2020



Lampiran 19**.** Peta Monitoring Hari Tanpa Hujan Berturut-Turut di Provinsi NTB
Updated: 31 Mei 2020