

SEKAT

BAB I GEOGRAFI

CHAPTER I GEOGRAPHIC

1.1. Letak dan Keadaan Alam

Provinsi Nusa Tenggara Barat yang terdiri dari Pulau Lombok dan Pulau Sumbawa, memiliki luas wilayah 20.153,15 km². Terletak antara 115° 46' - 119° 5' Bujur Timur dan 8° 10' - 9° 5' Lintang Selatan.

Selong merupakan kota yang mempunyai ketinggian paling tinggi, yaitu 148 m dari permukaan laut sementara Raba terendah dengan 13 m dari permukaan laut.

Dari tujuh gunung yang ada di Pulau Lombok, Gunung Rinjani merupakan tertinggi dengan ketinggian 3.726 mdpl, sedangkan Gunung Tambora merupakan gunung tertinggi di Sumbawa dengan ketinggian 2.851 m. Jumlah sungai di Pulau Sumbawa lebih banyak dibandingkan dengan jumlah sungai di Pulau Lombok. Jumlah sungai di Pulau Lombok hanya 318 buah, sedangkan di Pulau Sumbawa terdapat 1.217 sungai.

1.2. Iklim

Berdasarkan data statistik dari lembaga Meteorologi dan Geofisika, temperatur maksimum pada tahun 2007 berkisar antara 30,6°C – 32,7°C, dan temperatur minimum berkisar antara 21,0°C - 25,0°C.

1.1 Geographic Situation

The land area of the province of Nusa Tenggara Barat is composed of Lombok and Sumbawa Islands with total area of 20.153,15 square kilometer. The archipelago stretches along the equator between 115°46' and 119°5' east longitude and from 8°10' to 9°5' south latitude.

Selong with its altitude of 148 meters above sea level is the highest city while Raba is the lowest one, 13 meters above sea levels. Among 7 mountains in Lombok Island, Rinjani is the highest mountain with its height of 3,726 meters above sea level. Mean while, Tambora with its height of 2,851 meters, is the highest mountain in Sumbawa Island. Sumbawa island has higher number of rivers than Lombok island. In Lombok island, there just 36 rivers, and in Sumbawa island there are 117 rivers.

1.2 Climate

According to the notation result of the Meteorology and Geophysics Institute, the maximum temperature in 2007 ranged from 30.6°C – 32.7°C, and Minimum temperature ranged from 21.0°C – 25.0°C The

Geografis/
Geographic

Temperatur tertinggi terjadi pada bulan Oktober dan terendah pada bulan Juli.

Sebagai daerah tropis, provinsi NTB mempunyai rata-rata kelembaban yang relatif tinggi, yaitu antara 75-85 persen.

highest temperature was in October, while the lowest in July.

Being locatted in the tropical zone, NTB province has relatively high humidity with an interval at 75-85 percent.

SEKAT

SEKAT

Tabel / Table : 1.1.1

Letak Geografis Daerah Nusa Tenggara Barat
Geographical Location of Nusa Tenggara Barat

A. Nusa Tenggara Barat Terletak Antara :
Location of Nusa Tenggara Barat

Barat - Timur <i>West - East</i>	115° 46'	Bujur Timur <i>East Longitude</i>
	119° 5'	Bujur Timur <i>East Longitude</i>
Utara - Selatan <i>North - South</i>	8 ° 10'	Lintang Selatan <i>South Longitude</i>
	9 ° 5'	Lintang Selatan <i>South Longitude</i>

B. Batas Wilayah
Area Limit

Sebelah Utara <i>North Boundaries</i>	:	Laut Jawa dan Laut Flores <i>Java Sea and Flores Sea</i>
Sebelah Selatan <i>South Boundaries</i>	:	Samudra Indonesia <i>Indonesian Ocean</i>
Sebelah Barat <i>West Boundaries</i>	:	Selat Lombok / Prov. Bali <i>Lombok Strait / Bali Province</i>
Sebelah Timur <i>East Boundaries</i>	:	Selat Sape / Provinsi NTT <i>Sape Strait / NTT Province</i>

Tabel / Table : 1.1.2
Luas Daerah Nusa Tenggara Barat Menurut Kabupaten / Kota
Area of Nusa Tenggara Barat Province by Regency / Municipality
2007

Kabupaten / Kota <i>Regency / Municipality</i>	Luas <i>Area</i> (Km2)	Persentase <i>Percentage</i> (%)
(1)	(2)	(3)
1. Lombok Barat	1.863,40	9,25
2. Lombok Tengah	1.208,40	6,00
3. Lombok Timur	1.605,55	7,97
4. Sumbawa	6.643,98	32,97
5. D o m p u	2.324,60	11,53
6. B i m a	4.389,40	21,78
7. Sumbawa Barat	1.849,02	9,17
8. Kota Mataram	61,30	0,30
9. Kota Bima	207,50	1,03
Jumlah / Total	20.153,15	100,00

Sumber : Kanwil Badan Pertanahan Nasional Provinsi Nusa Tenggara Barat

Source : Regional Land Office of Nusa Tenggara Barat Province

SEKAT

SEKAT

Tabel / Table : 1.2.1
Tinggi Ibukota Kabupaten/Kota Dari Permukaan Laut
The Altitude of Each Regency Capital
2007

Kabupaten / Kota <i>Regency / Municipality</i>	Ibu Kota <i>Capital</i>	Tinggi <i>Altitude (Meter)</i>
(1)	(2)	(3)
1. Lombok Barat	Gerung	16
2. Lombok Tengah	Praya	101
3. Lombok Timur	Selong	148
4. Sumbawa	Sumbawa Besar	20
5. D o m p u	Dompu	50
6. B i m a	Raba	13
7. Sumbawa Barat	Taliwang	15
8. Kota Mataram	Mataram	16
9. Kota Bima	Raba	13

Tabel / Table : 1.2.2

Nama Gunung Dan Tingginya Di Nusa Tenggara Barat
Name and Altitude of Mountains at Nusa Tenggara Barat
2007

Pulau	Nama Gunung	Tinggi (mdpl)
<i>Island</i>	<i>Name of Mountains</i>	<i>Altitude</i>
(1)	(2)	(3)
1. Pulau Lombok/ <i>Lombok Island</i>	Rinjani	3.726
	Mareje	716
	Timanuk	2.362
	Nangi	2.330
	Parigi	1.532
	Pelawangan	2.638
	Baru	2.376
2. Pulau Sumbawa/ <i>Sumbawa Island</i>	Batu Lanteh	1.730
	Tukan	1.400
	Jaran Pusang	1.283
	Soromandi/Donggo	1.467
	Tambora	2.851
	Sangiang	1.449
	Dodu	1.447
	Pajo	728
Sambi	697	

Tabel / Table : 1.2.3

Banyaknya Pulau Berpenghuni dan Tidak Berpenghuni Menurut Kabupaten / Kota

Number of Occupied and Unoccupied Island by Regency / Municipality 2007

Kabupaten / Kota <i>Regency / Municipality</i>	Pulau Berpenghuni <i>Occupied Island</i>	Pulau Tidak Berpenghuni <i>Unoccupied Island</i>	Jumlah <i>Total</i>
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Lombok Barat	7	20	27
2. Lombok Tengah	0	15	15
3. Lombok Timur	6	24	30
4. Sumbawa	10	39	49
5. D o m p u	1	8	9
6. B i m a	3	4	7
7. Sumbawa Barat	0	0	0
8. Kota Mataram	0	0	0
9. Kota Bima	0	0	0
Jumlah / Total	27	110	137

Sumber : Bappeda Provinsi Nusa Tenggara Barat

Source : Regional Development Planning Board of Nusa Tenggara Barat

Tabel / Table : 1.2.4
Banyaknya Sungai Dirinci Per Kabupaten/Kota
Number of Rivers by Regency/Municipality
2007

Kabupaten / Kota <i>Regency / Municipality</i>	Banyaknya Sungai <i>Number of Rivers</i>
(1)	(2)
1. Lombok Barat	169
2. Lombok Tengah	41
3. Lombok Timur	104
4. Sumbawa	478
5. D o m p u	163
6. B i m a	512
7. Sumbawa Barat	64
8. Kota Mataram	4
9. Kota Bima	17

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Provinsi Nusa Tenggara Barat
Source : *Public Work Service of Nusa Tenggara Barat Province*

Tabel / Table : 1.2.5
Nama Pelabuhan Laut Dan Bandar Udara Menurut Kabupaten / Kota
Name of Airport and Sea Port by Regency / Municipality
2007

Kabupaten / Kota <i>Regency Municipality</i>	Bandar Udara/ <i>Air Port</i>		Pelabuhan Laut / <i>Sea Port</i>	
	Nama <i>Name</i>	Lokasi <i>Location</i>	Nama <i>Name</i>	Lokasi <i>Location</i>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Lombok Barat	-	-	Lembar Pemenang	Lembar Pemenang
2. Lombok Tengah	-	-	-	-
3. Lombok Timur	-	-	Lb. Lombok	Lb. Lombok
4. Sumbawa	Brang Biji	Sumbawa Besar	Badas Alas	Sumbawa B Alas
5. Dompu	-	-	Kempo Calabai	Kempo Kempo
6. Bima	M.Salahudin	Bima	Bima Sape	Bima Sape
7. Sumbawa Barat	<i>Tropical Air Ship Water Base PT NNT</i>	Sekongkang Benete	Benete	Benete
8. Kota Mataram	Selaparang	Mataram	Ampenan	Pelsus Pertamina
9. Kota Bima	-	-	Bima	Tanjung

Sumber : Dinas Perhubungan Provinsi Nusa Tenggara Barat

Source : *Transportation Service of Nusa Tenggara Barat Province*

Tabel / Table : 1.2.6
Keadaan Cuaca Tiap Bulan Di Nusa Tenggara Barat
Monthly Climate in Nusa Tenggara Barat
2007

Bulan <i>Month</i>	Temperatur (°C)		Kelem baban <i>Relative Humidity</i> (%)	Tekanan Udara <i>Pressure</i> (mb)
	Max	Min		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. Januari / <i>January</i>	31,7	24,8	78	1.010,8
2. Pebruari / <i>February</i>	32,1	24,3	82	1.010,7
3. Maret / <i>March</i>	31,5	25,0	79	1.009,2
4. April / <i>April</i>	31,8	23,6	85	1.011,1
5. Mei / <i>May</i>	32,1	23,3	81	1.011,9
6. Juni / <i>June</i>	30,7	23,4	80	1.011,7
7. Juli / <i>July</i>	30,7	21,0	77	1.012,9
8. Agustus / <i>August</i>	30,6	21,5	75	1.013,4
9. September / <i>September</i>	31,6	22,4	75	1.013,2
10. Oktober / <i>October</i>	32,7	23,8	76	1.012,0
11. Nopember / <i>November</i>	32,1	24,4	81	1.010,5
12. Desember / <i>December</i>	31,7	24,1	84	1.008,5

Tabel / Table : 1.2.6
Lanjutan / Continued

Bulan <i>Month</i>	Lama Penyinaran Matahari <i>Duration of Shine(%)</i>	Kecepatan Angin Rata-rata (Knots)	Kecepatan Angin Maximum (Knots)	Arah Angin (Derajat)	
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)	
1. Januari / <i>January</i>		77	7	25	270
2. Pebruari / <i>February</i>		69	8	18	270
3. Maret / <i>March</i>		46	11	50	350
4. April / <i>April</i>		64	6	18	300
5. Mei / <i>May</i>		74	6	15	120
6. Juni / <i>June</i>		74	7	18	150
7. Juli / <i>July</i>		77	6	12	150
8. Agustus / <i>August</i>		79	7	18	150
9. September / <i>September</i>		85	7	18	150
10. Oktober / <i>October</i>		79	7	16	270
11. Nopember / <i>November</i>		75	7	25	270
12. Desember / <i>December</i>		36	7	15	280

Sumber : Badan Meteorologi dan Geofisika Selaparang Mataram
Source: Meteorology and Geophysics Board in Selaparang Mataram

Tabel / Table : 1.2.7

Rata-rata Banyaknya Hari Hujan dan Curah Hujan Per Bulan
Average Number of Rainy Days and Rainfall by Month
2007

Bulan <i>Month</i>	Hari Hujan <i>Rain Days</i>	Curah Hujan <i>Rain Fall (mm)</i>
(1)	(2)	(3)
1. Januari / <i>January</i>	9	100
2. Pebruari / <i>February</i>	21	150
3. Maret / <i>March</i>	23	155
4. April / <i>April</i>	22	265
5. M e i / <i>May</i>	8	73
6. Juni / <i>June</i>	13	94
7. Juli / <i>July</i>	5	4
8. Agustus / <i>August</i>	2	0
9. September / <i>September</i>	2	1
10. Oktober / <i>October</i>	12	40
11. Nopember / <i>November</i>	16	161
12. Desember / <i>December</i>	29	365

Sumber : Badan Meteorologi dan Geofisika Selaparang Mataram

Source: Meteorology and Geophysics Board in Selaparang Mataram

Tabel / Table : 1.2.8
Jarak Dari Kota Ke Kota Di Provinsi Nusa Tenggara Barat
The Distance Among Towns in Nusa Tenggara Barat Province
 (Km)

K o t a / Towns	Mataram	Ampenan	Cakranegara	Gerung
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Mataram		4,50	2,50	20,30
Ampenan	4,50		7,00	24,30
Cakranegara	2,50	7,00		16,30
Gerung	20,30	24,30	16,30	
Narmada	10,50	15,50	8,00	21,30
Tanjung	40,00	44,50	42,50	56,80
Praya	27,00	31,50	24,54	30,20
Selong	52,00	56,50	49,50	69,30
Labuhan Lombok	80,30	84,30	76,30	92,60
Sumbawa Besar	179,00	183,00	175,00	187,60
Taliwang	111,70	115,70	107,70	118,60
Dompu	377,00	373,00	369,00	381,60
Raba Bima	439,00	443,00	435,00	447,60

Tabel / Table : 1.2.8
Lanjutan / Continued

K o t a / Towns	Narmada	Tanjung	Praya	Selong
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
Mataram	10,50	40,00	27,00	52,00
Ampenan	15,00	44,50	31,50	56,50
Cakranegara	8,00	42,50	24,50	49,50
Gerung	21,30	56,80	30,20	69,30
Narmada		50,00	16,50	41,50
Tanjung	50,50		67,00	92,00
Praya	16,50	67,00		25,00
Selong	41,50	92,00	25,00	
Labuhan Lombok	71,30	106,00	39,00	14,00
Sumbawa Besar	170,00	215,50	202,00	139,00
Taliwang	101,00	146,50	133,00	70,00
Dompu	364,00	411,50	396,00	333,00
Raba Bima	430,00	475,50	462,00	399,00

Tabel / Table : 1.2.8
Lanjutan / Continued

K o t a / Towns	Labuhan Lombok	Sumbawa Besar	Taliwang	Dompu	Raba Bima
(1)	(9)	(10)	(11)	(13)	(14)
Mataram	80,30	179,00	111,70	373,00	439,00
Ampenan	84,30	183,00	115,70	377,00	443,00
Cakranegara	76,30	175,00	107,70	369,00	435,00
Gerung	92,60	187,60	118,60	381,60	447,60
Narmada	71,30	170,00	101,00	364,00	430,00
Tanjung	106,00	215,00	146,00	411,50	475,50
Praya	39,00	202,00	133,00	396,00	462,00
Selong	14,00	139,00	70,00	333,00	399,00
Labuhan Lombok		98,70	29,70	292,70	358,70
Sumbawa Besar	98,70		97,00	194,00	260,00
Taliwang	29,70	97,00		291,00	357,00
Dompu	292,70	194,00	291,00		66,00
Raba Bima	358,70	260,00	357,00	66,00	



