



KUMPULAN DATA
STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH
KABUPATEN FLORES TIMUR
TAHUN 2008



PEMERINTAH KABUPATEN FLORES TIMUR

TABEL 1.1. KUANTITAS AIR SUNGAI

Kota/Kabupaten :Flores Timur
Provinsi : Nusa Tenggara Timur
Tahun Data :2007

No	Nama Sungai	Lokasi		Lebar Muara	Volume (m ³)	Pemanfaatan
		Kecamatan	Desa			
1	Bama	Larantuka	Bama	13	-	Pertanian dan Air Baku
2	Waisingaraja	Tanjung Bunga	Ebak	20	-	Pertanian
3	Konga	Titehena	Konga	40	-	Pertanian
4	Watomanuk	Wulanggitang	Boru	15	-	Pertanian
5	Waigowa	Adonara	Adonara	20	-	Pertanian dan Air Baku
6	Belegi	Adonara Timur	Waiwerang	20	-	Pertanian dan Air Baku
7	Waijole	Adonara Barat	Waiwadan	17	-	Pertanian dan Air Baku
8	Bakahara	Wotanulumado	Oyanbaran	15	-	Pertanian dan Air Baku
9	Doro	Witihama	Tuagoetobi		-	Air Minum, Ternak, Palawija
					-	

Sumber :Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Flores Timur

TABEL 1.2. DEBIT SUNGAI

Kota/Kabupaten :

Provinsi :

Tahun Data :

No.	Nama Sungai	Debit (m ³ /detik)	
		Kemarau	Hujan
1	Belum Ada Data		
2			
3			

Sumber :

TABEL 1.3. VOLUME AIR / WADUK/SITU

Kota/Kabupaten :Flores Timur

Provinsi :Nusa Tenggara Timur

Tahun Data :2007

No.	Nama	Volume (m ³)	Luas (m ²)	Kedalaman (m)
1	Kawalelo	84	42	2
2	Kalelu	84	42	1.5
3	Nuri (Nurabelen)	84	42	2

Sumber :Status Lingkungan Hidup Daerah Tahun 2007

TABEL 1.4. RAWA

Kota/Kabupaten :

Provinsi :

Tahun Data :

No.	Nama Rawa	Luas (Ha)
1	Belum Ada Data	
2		
3		

Sumber :

TABEL 1.5. AIR TANAH

Kota/Kabupaten : Flores Timur]
Provinsi :Nusa Tenggara Timur]
Tahun Data :2007

No.	Nama Lokasi Air Tanah		Volume (m ³)	Debit (Ltr/detik)
	Desa	Kecamatan		
1	Waiklibang/Ratulodong	Tanjung Bunga		5.00
2	Weri			5.00
3	Sarotari			5.00
4	Lato			5.00
5	Konga I			5.00
6	Konga II			5.00
7	Riang Koli			5.00
8	Adabang I			5.00
9	Adabang II			5.00
10	Ebak			5.00
11	Lewolaga			5.00
12	Waikelak			5.00
13	Biru I			5.00
14	Boru II			5.00
15	Boru III			5.00
16	Boru IV			5.00

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Bidang Pengairan dan Pedesaan Kabupaten Flores Timur

TABEL 1.6. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota/Kabupaten :
 Provinsi :
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai/Danau/Situ/Rawa/Waduk *
 Tahun Data :

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling								
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	Titik ke n	
1	Nama Lokasi											
2	Koordinat											
3	Hulu/hilir											
4	Waktu sampling											
5	Cuaca waktu sampling											
6	Debit **	L/detik										
FISIKA												
1	Temperatur ***	°C										
2	Residu terlarut ***	mg/L										
3	Residu tersuspensi ***	mg/L										
KIMIA ANORGANIK												
1	pH ***	mg/L										
2	BOD ***	mg/L										
3	COD ***	mg/L										
4	DO ***	mg/L										
5	Total fosfat sbg P	mg/L										
6	NO ₃ sbg N	mg/L										
7	NH ₃ -N	mg/L										
8	Arsen	mg/L										
9	Kobalt	mg/L										
10	Barium	mg/L										
11	Boron	mg/L										
12	Selenium	mg/L										
13	Kadmium	mg/L										
14	Khrom (VI)	mg/L										
15	Tembaga	mg/L										
16	Besi	mg/L										
17	Timbal	mg/L										
18	Mangan	mg/L										
19	Air Raksa	mg/L										
20	Seng	mg/L										
21	Klorida	mg/L										
22	Sianida	mg/L										
23	Fluorida	mg/L										
24	Nitrit sbg. N	mg/L										
25	Sulfat	mg/L										
26	Khlorin Bebas	mg/L										
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L										
MIKROBIOLOGI												
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml										
2	Total Coliform ***	jml/100ml										
RADIO AKTIVITAS												
1	Gross-A	Bq/l										
2	Gross-B	Bq/l										
KIMIA ORGANIK												

1	Minyak dan lemak	µg/L									
2	Detergen sbg MBAS	µg/L									
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L									
4	BHC	µg/L									
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L									
6	Chlordane	µg/L									
7	DDT	µg/L									
8	Lindane	µg/L									
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L									
10	Methoxychlor	µg/L									
11	Endrin	µg/L									
12	Toxaphan	µg/L									

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.6 a DAS: tabel 1.6 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber :

TABEL 1.6b. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Kabupaten Flores Timur
 Provinsi : Nusa Tenggara Timur
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai Bama
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Air PPNo 28 Thn 2001	Lokasi Sampling	
				Titik 1	Titik 2
1	Nama Lokasi : Sungai Bama				
2	Koordinat				
3	hilir				
4	Waktu sampling: 6 Desember 2007				
5	Cuaca waktu sampling: Cerah				
6	Debit **	L/detik			
	FISIKA				
1	Temperatur ***	°C		26	27
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000	253	247
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	400	13	13
	KIMIA ANORGANIK				
1	pH ***	mg/L		7	7
2	BOD ***	mg/L	6	4,8	4,8
3	COD ***	mg/L	50	23	23
4	DO ***	mg/L	Bts Min : 3	3,6	3,4
5	Total fosfat sbg P	mg/L	1	0,00	0,00
6	NO3 sbg N	mg/L	20	3,6	3,5
7	NH3-N	mg/L	-	0,00	0,00
8	Besi	mg/L	-	0,33	0,33
9	Mangan	mg/L	-	0,02	0,02
10	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,00	0,00
11	Sulfat	mg/L	-	45	42
	MIKROBIOLOGI				
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml			
2	Total Coliform ***	jml/100ml			

Sumber : Bappeda Kab Flores Timur

TABEL 1.6a. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten
Provinsi
Jenis Perairan
Tahun Data

: Kabupaten Flores Timur
: Nusa Tenggara Timur
: Daerah Aliran Sungai
: 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu PP No 82 Thn 2007	Lokasi Sampling	
				Titik 1	Titik 2
1	Nama Lokasi : Sungai Konga				
2	Koordinat				
3	hilir				
4	Waktu sampling: 6 Desember 2007				
5	Cuaca waktu sampling: Cerah				
6	Debit **	L/detik			
	FISIKA				
1	Temperatur ***	°C		27	27
2	Residu terlarut ***	mg/L	1000	112	118
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	400	18	9
	KIMIA ANORGANIK				
1	pH ***	mg/L		7	7
2	BOD ***	mg/L	6	29	27
3	COD ***	mg/L	50	19	19
4	DO ***	mg/L	Bts min: 3	3,8	3,4
5	Total fosfat sbg P	mg/L	1	0,00	0,00
6	NO3 sbg N	mg/L	20	3,3	3,7
7	NH3-N	mg/L	-	0,00	0,00
8	Kesadahan, CaCO3	mg/L	-	199	153
9	Besi	mg/L	-	0,23	0,25
10	Mangan	mg/L	-	0,004	0,03
11	Nitrit sbg. N	mg/L	0,06	0,00	0,00
12	Sulfat	mg/L		35	33
	MIKROBIOLOGI				
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml			
2	Total Coliform ***	jml/100ml			

Sumber : Bappeda Kab. Flores Timur

TABEL 1.7. PEMANTAUAN KUALITAS AIR DANAU/WADUK/SITU/EMBUNG

Kota/Kabupaten :
 Provinsi :
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai/Danau/Situ/Rawa/Waduk *
 Tahun Data :

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling								
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	Titik ke n	
1	Nama Lokasi											
2	Koordinat											
3	Hulu/hilir											
4	Waktu sampling											
5	Cuaca waktu sampling											
6	Debit **	L/detik										
	FISIKA											
1	Temperatur ***	°C										
2	Residu terlarut ***	mg/L										
3	Residu tersuspensi ***	mg/L										
	KIMIA ANORGANIK											
1	pH ***	mg/L										
2	BOD ***	mg/L										
3	COD ***	mg/L										
4	DO ***	mg/L										
5	Total fosfat sbg P	mg/L										
6	NO ₃ sbg N	mg/L										
7	NH ₃ -N	mg/L										
8	Arsen	mg/L										
9	Kobalt	mg/L										
10	Barium	mg/L										
11	Boron	mg/L										
12	Selenium	mg/L										
13	Kadmium	mg/L										
14	Khrom (VI)	mg/L										
15	Tembaga	mg/L										
16	Besi	mg/L										
17	Timbal	mg/L										
18	Mangan	mg/L										
19	Air Raksa	mg/L										
20	Seng	mg/L										

Belum Ada Data

21	Khlorida	mg/L									
22	Sianida	mg/L									
23	Fluorida	mg/L									
24	Nitrit sbg. N	mg/L									
25	Sulfat	mg/L									
26	Khlorin Bebas	mg/L									
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L									
	MIKROBIOLOGI										
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml									
2	Total Coliform ***	jml/100ml									
	RADIO AKTIVITAS										
1	Gross-A	Bq/l									
2	Gross-B	Bq/l									
	KIMIA ORGANIK										
1	Minyak dan lemak	µg/L									
2	Detergen sbg MBAS	µg/L									
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L									
4	BHC	µg/L									
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L									
6	Chlordane	µg/L									
7	DDT	µg/L									
8	Lindane	µg/L									
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L									
10	Methoxychlor	µg/L									
11	Endrin	µg/L									
12	Toxaphan	µg/L									

Keterangan :

* Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.7 a DAS: tabel 1.7 b Danau

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber :

TABEL 1.8. PEMANTAUAN KUALITAS AIR TANAH

Kota/Kabupaten

:Flores Timur

Provinsi

:Nusa Tenggara Timur

Tahun Data

:'2007

No.	Parameter	Satuan	Permenkes No.416/MENKES/PER/ IX/1990	Lokasi Sampling		
				Sumur di Kel. Weri	Sumur di Kel. Postoh	Sumur di Kel. Lokea
1	Nama Lokasi					
2	Koordinat					
3	Hulu/hilir					
4	Waktu sampling					
5	Cuaca waktu sampling					
6	Debit *	L/detik				
	FISIKA					
1	Temperatur **	°C		26	26	25
2	Residu terlarut **	mg/L	1500	1005	612	415
3	Residu tersuspensi **	mg/L		38	25	11
	KIMIA ANORGANIK					
1	pH **	mg/L		7	7	7
2	BOD **	mg/L		66	61	59
3	COD **	mg/L		26	25	23
4	DO **	mg/L		1.56	1.30	1.22
5	Total fosfat sbg P	mg/L		0.000	0.000	0.001
6	NO ₃ sbg N	mg/L	10	4.1	4.5	3.5
7	NH ₃ -N	mg/L		0.00	0.00	0.00
8	Arsen	mg/L				
9	Kobalt	mg/L				
10	Barium	mg/L				
11	Boron	mg/L				
12	Selenium	mg/L				
13	Kadmium	mg/L				
14	Khrom (VI)	mg/L				
15	Tembaga	mg/L				

16	Besi	mg/L	1.0	0.31	0.29	0.38
17	Timbal	mg/L				
18	Mangan	mg/L	0.5	0.07	0.04	0.02
19	Air Raksa	mg/L				
20	Seng	mg/L				
21	Khlorida	mg/L				
22	Sianida	mg/L				
23	Fluorida	mg/L				
24	Nitrit sbg. N	mg/L	1.0	0.004	0.002	0.000
25	Sulfat	mg/L	400	79	79	57
26	Khlorin Bebas	mg/L				
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L				
28	Kesadahan CaCO ₃	mg/L	500	178	198	186
29	Salinitas	mg/L		0.5	0.34	0.09
30	Alkalinitas	mg/L		134	123	114
	MIKROBIOLOGI					
1	Fecal Coliform **	jml/100ml				
2	Total Coliform **	jml/100ml				
	RADIO AKTIVITAS					
1	Gross-A	Bq/l				
2	Gross-B	Bq/l				
	KIMIA ORGANIK					
1	Minyak dan lemak	µg/L				
2	Detergen sbg MBAS	µg/L				
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L				
4	BHC	µg/L				
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L				
6	Chlordane	µg/L				
7	DDT	µg/L				
8	Lindane	µg/L				
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L				
10	Methoxychlor	µg/L				
11	Endrin	µg/L				
12	Toxaphan	µg/L				

Keterangan :

19	Air Raksa	mg/L										
20	Seng	mg/L										
21	Khlorida	mg/L										
22	Sianida	mg/L										
23	Fluorida	mg/L										
24	Nitrit sbg. N	mg/L										
25	Sulfat	mg/L										
26	Khlorin Bebas	mg/L										
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L										
	MIKROBIOLOGI											
1	Fecal Coliform **	jml/100ml										
2	Total Coliform **	jml/100ml										
	RADIO AKTIVITAS											
1	Gross-A	Bq/l										
2	Gross-B	Bq/l										
	KIMIA ORGANIK											
1	Minyak dan lemak	µg/L										
2	Detergen sbg MBAS	µg/L										
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L										
4	BHC	µg/L										
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L										
6	Chlordane	µg/L										
7	DDT	µg/L										
8	Lindane	µg/L										
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L										
10	Methoxychlor	µg/L										
11	Endrin	µg/L										
12	Toxaphan	µg/L										

Keterangan :

* Khusus untuk Sungai

** Parameter Wajib

Sumber :

TABEL 2.1. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota :
Provinsi :
Lokasi Pengamatan :
Desa/Kelurahan :
Kecamatan :
Koordinat Lokasi :
LS :
BT :
Tahun Data :

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Waktu
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam		
			24 jam		
			1 thn		
2	CO	µg/Nm ³	1 jam		
			24 jam		
			1 thn		
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam		
			24 jam		
			1 thn		
4	O ₃	µg/Nm ³	1 jam		
			1 thn		
5	HC	µg/Nm ³	3 jam		
6	PM ₁₀	µg/Nm ³	24 jam		
7	PM _{2.5}	µg/Nm ³	24 jam		
			1 thn		
8	TSP	µg/Nm ³	24 jam		
			1 thn		
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam		
			1 thn		
10	Dustfall	µg/Nm ³	30 hari		
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm ³	24 jam		
			90 hari		
12	Fluor Index	µg/Nm ³	30 hari		

TIDAK ADA

TABEL 2.2. JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR DAN BAHAN BAKAR YANG DIGUNAKAN

Kabupaten/Kota :Flores Timur
Provinsi :Nusa Tenggara Timur
Tahun Data :2007

No	Jenis Kendaraan	Satuan	Jenis Bahan Bakar			
			Bensin	Solar	CNG	LPG
1	Mobil Penumpang	269 bh	296	-	-	-
2	Bus	25 bh	20	5	-	-
3	Truk	182 bh	-	82	-	-
4	Sepeda motor	1029 bh	1029	-	-	-
5	Lain-Lain	-	-	-	-	-

Sumber :Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Flores Timur Tahun 2007

TABEL 2.3. JUMLAH SPBU DAN PENJUALAN BAHAN BAKAR

Kabupaten/Kota : Flores Timur
Provinsi : Nusa Tenggara Timur
Tahun Data : 2007

Jumlah SPBU	Penjualan (kilo liter)		
	Premium	Pertamax	Solar
SPBU Gege	3500 L/h	-	4000 L/h
SPBU Lamawalang	4000 L/h	-	4000 L/h

Sumber :

TABEL 2.4. JENIS DAN JUMLAH INDUSTRI, KAPASITAS PRODUKSI DAN SATUANNYA

Kabupaten/Kota :
Provinsi :
Tahun Data :

No.	Jenis Industri	Jumlah	Kapasitas	Satuan*)
TIDAK ADA DATA				

*) dalam volume atau berat per satuan waktu (hari, bulan atau tahun)

Sumber :

TABEL 2.3. JUMLAH PENGGUNAAN ENERGI BAGI RUMAH TANGGA

Kabupaten/Kota :
Provinsi :
Tahun Data :

No.	Jenis Energi	Penjualan/Pemakaian	Satuan
1	Listrik	TIDAK ADA DATA	Kwh
2	LPG		Kg atau ton
3	Minyak Tanah		Liter atau kilo liter

Sumber :

TABEL 3.1. LUAS PENUTUPAN LAHAN

Kabupaten/Kota : Flores Timur
Propinsi :Nusa Tenggara Timur
Tahun Data :2007

No	Tutupan Lahan	Luas (Ha)
1	Hutan Alam	
2	Hutan Lahan Kering	
3	Mangrove	
4	Rawa	
5	Perkebunan	
6	Permukiman	
7	Kebun Campuran	
8	Sawah	
9	Tegalan/Ladang	
10	Semak/Belukar	
11	Tanah Terbuka	
12	Tambak/Empang	
13	Tubuh Air	
14	Awan pada Citra	
15	Bayangan pada Citra	
16	Total	

BELUM ADA DATA

Sumber : Program Menuju Indonesia Hijau

TABEL 3.2. LUAS LAHAN KRITIS DIDALAM KAWASAN HUTAN DAN DI DALAM KAWASAN HUTAN MENURUT KECAMATAN, 2007

Kabupaten/Kota : Flores Timur
 Propinsi : Nusa Tenggara Timur
 Tahun Data : 2008

No	Kecamatan	Di Dalam Kawasan Hutan (ha)	Di Luar Kawasan Hutan (ha)	Jumlah (ha)
1	Wulang Gitang	-	-	-
2	Titehena	2,915	4,186	7,101
3	Ilebura	2,129	2,880	5,009
4	Tanjung Bunga	-	-	-
5	Lewolema	-	-	-
6	Larantuka	4,751	9,474	14,225
7	Ile Mandiri	4,348	4,806	9,154
8	Demon Pagong	-	-	-
9	Solor Barat	15,324	13,059	28,383
10	Solor Timur	-	-	-
11	Adonara Barat	10,067	14,372	24,439
12	Wotanulumado	-	-	-
13	Adonara Tengah	-	-	-
14	Adonara Timur	12,319	28,175	40,494
15	Ile Boleng	-	-	-
16	Witihama	-	-	-
17	Kelubagolit	10,278	11,588	21,866
18	Adonara	5,789	14,892	20,681
	Jumlah	67,920	103,432	171,352

Sumber : Flores Timur Dalam Angka Tahun 2008

TABEL 3.3. LUAS HUTAN MENURUT FUNGSI / STATUS

Kabupaten/Kota :Flores Timur
Propinsi :Nusa Tenggara Timur
Tahun Data :2007

No.	Hutan	Luas (Ha)
A	Kawasan Konservasi	
1	Cagar Alam	
2	Suaka Margasatwa	
3	Taman Wisata	
4	Taman Buru	
5	Taman Nasional	
6	Taman Hutan Raya	
B	Hutan Lindung	44,390.78
C	Hutan Produksi	
1	Hutan Produksi	1,352.45
2	Hutan Produksi Terbatas (Hutan Kota)	21,880.80
3	Hutan Produksi Konservasi	2,059.00
Total Luas Hutan		69,683.03

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kab. Flores Timur

TABEL 3.5. KONVERSI HUTAN

Kabupaten/Kota :Flores Timur
Propinsi :Nusa Tenggara Timur
Tahun Data :2006

NO	Peruntukan	Luas (ha)
1	Pemukiman	Tidak ada peruntukan, hanya hutan konservasi secara keseluruhan
2	Pertanian	
3	Perkebunan	
4	Industri	
5	Pertambangan	
6	Lainnya	
	Total	2,059.00

Sumber :Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Flores Timur Tahun 2007

TABEL 3.6. LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA

Kabupaten/Kota : Flores Timur
Propinsi :Nusa Tenggara Timur
Tahun Data :2005/2006

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	75
2	Ladang Berpindah	-
3	Illegal Logging	6401 m3
4	Perambahan Hutan	-
5	Lainnya / Klaim Kawasan Mokantarak	45
	Total	

Sumber :Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Flores Timur Tahun 2007

TABEL 3.7. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN REBOISASI

Kabupaten/Kota :Flores Timur
Propinsi :Nusa Tenggara Timur
Tahun Data :2006

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	Desa Kawalelo (Tahun 2003)	40	44,000	40	44,000
2	Desa Nobo (Tahun 2004)	200	220,000	200	220,000
3	Tersebar di Kecamatan (2005)	300	330,000	300	330,000
4	Desa Watotika Ile (2006)	40	48,400	40	48,400
5	Tersebar di Kecamatan (2007)	850	836,000	-	-
Total					

Sumber :Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Flores Timur Tahun 2007

TABEL 3.8. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGHIJAUAN

Kabupaten/Kota : Flores Timur
Propinsi :Nusa Tenggara Timur
Tahun Data :2003 - 2007

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Tanaman	Luas (Ha)	Jumlah Tanaman
1	Tersebar di Kecamatan (2003)	115	50,600	115	50,600
2	Tersebar di Kecamatan (2004)	100	440,000	100	440,000
3	Tersebar di Kecamatan (2005)	550	180,000	550	180,000
4	Tersebar di Kecamatan (2006)	175	55,000	175	55,000
5	Tersebar di Kecamatan (2007)	1,550	561,000	-	-
Total					

Sumber :Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Flores Timur Tahun 2007

TABEL 4.1. TUMBUHAN DARATAN

Kabupaten/Kota :

Provinsi :

Tahun Data :

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status	Habitat	Ket***
			TIDAK ADA DATA				

Keterangan

* Endemik, terancam, berlimpah, tidak tahu

** Dilindungi, tidak dilindungi

*** Untuk jenis liar yang belum bernilai ekonomi = pemanfaatan, potensi budidaya dan upaya pengembangan (penangkaran, pelaporan, dll.)

Untuk jenis liar yang sudah diketahui nilai ekonominya = jelaskan besaran nilai ekonomi dari masing-masing spesies

TABEL 4.2. SATWA DARATAN

Kabupaten/Kota :

Provinsi :

Tahun Data :

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status	Habitat	Ket***
			TIDAK ADA DATA				

Keterangan

* Endemik, terancam, berlimpah, tidak tahu

** Dilindungi, tidak dilindungi

*** Untuk jenis liar yang belum bernilai ekonomi = pemanfaatan, potensi budidaya dan upaya pengembangan (penangkaran, pelaporan, dll.)

Untuk jenis liar yang sudah diketahui nilai ekonominya = jelaskan besaran nilai ekonomi dari masing-masing spesies

TABEL 4.3. TUMBUHAN PERAIRAN

Kabupaten/Kota :

Provinsi :

Tahun Data :

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status	Habitat	Ket***
			TIDAK ADA DATA				

Keterangan

* Endemik, terancam, berlimpah, tidak tahu

** Dilindungi, tidak dilindungi

*** Untuk jenis liar yang belum bernilai ekonomi = pemanfaatan, potensi budidaya dan upaya pengembangan (penangkaran, pelaporan, dll.)

Untuk jenis liar yang sudah diketahui nilai ekonominya = jelaskan besaran nilai ekonomi dari masing-masing spesies

TABEL 4.4. SATWA PERAIRAN

Kabupaten/Kota :

Provinsi :

Tahun Data :

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status	Habitat	Ket***
			TIDAK ADA DATA				

Keterangan

* Endemik, terancam, berlimpah, tidak tahu

** Dilindungi, tidak dilindungi

*** Untuk jenis liar yang belum bernilai ekonomi = pemanfaatan, potensi budidaya dan upaya pengembangan (penangkaran, pelaporan, dll.)

Untuk jenis liar yang sudah diketahui nilai ekonominya = jelaskan besaran nilai ekonomi dari masing-masing spesies

TABEL 5.1. TUTUPAN DAN KERAPATAN MANGROVE

Kabupaten/Kota : Flores Timur :
 Provinsi : Nusa Tenggara Timur :
 Tahun Data : 2006 :

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Tutupan (%)	Kerapatan (pohon/ha)
1	18.60	-	-	-
2	65.60	-	-	-
3	32.88	-	-	-
4	30.40	-	-	-
5	26.30	-	-	-
6	11.76	-	-	-
7	9.00	-	-	-

Sumber : Dinas Perikanan dan Kelautan Kab. Flores Timur

TABEL 5.2. PERSENTASE KERUSAKAN PADANG LAMUN

Kabupaten/Kota :
 Provinsi :
 Tahun Data :

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Area Kerusakan (%)
1			
2			
3		Tidak Ada Data	
4			
5			
6			

Sumber :

TABEL 5.3. LUAS TUTUPAN TERUMBU KARANG

Kabupaten/Kota :

Provinsi :

Tahun Data :

No	Lokasi	Luas Tutupan (ha)	Persentase Luas Tutupan (%)			
			Sangat Baik	Baik	Sedang	Rusak
1						
2						
3		Tidak Ada Data				
4						
5						
6						

Sumber :

TABEL 5.4. KEPENDUDUKAN DI LAUT DAN PESISIR

Kabupaten/Kota :Flores Timur
Provinsi :Nusa Tenggara Timur]
Tahun Data :2006

No	Kecamatan/Kabupaten (Terletak di Pesisir)	Jumlah Desa Pesisir	Jumlah KK	Jumlah Penduduk (jiwa)	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian (jiwa)		
					Nelayan (%)	Petani (%)	Lainnya
1	Tanjung Bunga	11	-	11,829	224	3,382	
2	Ile Mandiri	5	-	5,080	144	1,725	
3	Lewolema	6	1,621	7,643	242	-	
4	Larantuka	16	6,916	32,975	1,185	2,716	
5	Demon Pagong	3	527	2,226	221	-	
6	Titehena	8	1,916	7,526	134	2,658	
7	Ile Bura	5	1,466	6,267	180	-	
8	Wulanggitang	3	526	2,237	58	3,872	
9	Solor Barat	14	2,574	10,189	320	2,714	
10	Solor Timur	16	3,406	12,776	1,030	2,754	
11	Adonara Barat	8	1,395	5,530	91	4,618	
12	Wotan Ulumado	8	1,159	4,576	145	1,841	
13	Adonara Timur	5	3,152	13,571	343	31,491	
14	Ile Boleng	7	1,735	5,568	128	3,526	
15	Witihama	2	167	600	152	3,960	
16	Adonara	2	885	3,640	114		

Sumber : Dinas Perikanan dan Kelautan Kab. Flores Timur
Buku Kecamatan dalam Angka 2007

TABEL 6.1. BANYAKNYA RUMAH TANGGA BERTEMPAT TINGGAL DI BANTARAN/TEPI SUNGAI

Kabupaten/Kota :Flores Timur
Provinsi :Nusa Tenggara Timur
Tahun Data :2006

No.	Kecamatan	Kelurahan	Jumlah Rumah Tangga
1	Larantuka	1. Ekasapta	564
		2. Amagarapai	300
		3. Postoh	354
		4. Lohayong	114
		5. Pohon Sirih	114
		6. Larantuka	125

Sumber : Dinas Kesehatan (Data Puskesmas)

**TABEL 6.2. BANYAKNYA DESA YANG TINGGAL DI JARINGAN LISTRIK
TEGANGAN TINGGI DAN PEMUKIMAN KUMUH**

Kota/Kabupaten :

Provinsi :

Tahun Data :

Lokasi (Kab/Kec)	Jaringan Listrik tegangan Tinggi			Pemukiman Kumuh
	Ada	Tidak	Tidak Ada Listrik Tegangan Tinggi	
TIDAK ADA DATA				

Sumber :

TABEL 6.3. LOKASI DAN LUAS RUANG TERBUKA HIJAU

Kota/Kabupaten Flores Timur
Provinsi : NTT
Tahun Data 2007

	Lokasi	Luas (ha)	Jenis Tanaman Dominan
1	Taman Kota Larantuka	3	Tanaman hias dan Palom-paloman
2	Taman kota Waiwerang	1.5	Tanaman hias dan Palom-paloman

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Flores Timur

TABEL 6.4. BANYAKNYA RUMAH TANGGA TANPA SEPTIC TANK

Kabupaten/Kota :Flores Timur
Provinsi :Nusa Tenggara Timur
Tahun Data :2006

No.	Kecamatan	Puskesmas	Jumlah Rumah Tangga
1	Wulanggitang	Puskesmas Boru	862
2	Titehena	Puskesmas Lewolaga	824
3	Ile Mandiri	Puskesmas Oka	286
4	Ile Mandiri	Puskesmas Waimana	191
5	Tanjung Bunga	Puskesmas Waiklibang	881
6	Adonara Barat	Puskesmas Waiwadan	-
7	Adonara	Puskesmas Sagu	1125
8	Kelubagolit	Puskesmas Lambunga	793
9	Witihama	Puskesmas Witihama	677
10	Ile Boleng	Puskesmas Ile Boleng	1229
11	Adonara Timur	Puskesmas Waiwerang	870
12	Wotan Ulumado	Puskesmas Baniona	137
13	Solor Timur	Puskesmas Menanga	1151
14	Solor Barat	Puskesmas Ritaebang	275

Sumber :Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Flores Timur Tahun 2007

TABEL 6.5. BANYAKNYA PENDERITA PENYAKIT

Kabupaten/Kota :Flores Timur
Provinsi :Nusa Tenggara Timur
Tahun Data :2007

No.	Lokasi	Jumlah Penderita Penyakit (jiwa)		
		Kulit	Diare	ISPA
1	Wulanggitang	-	181	1,259
2	Titehena	-	191	737
3	Ile Bura	-	-	-
4	Taniung Bunga	-	458	557
5	Lewolema	-	-	-
6	Larantuka	-	588	3,022
7	Ile Mandiri	-	80	1,187
8	Demon Pagong	-	-	-
9	Solor Barat	-	383	784
10	Solor Timur	-	159	505
11	Adonara Barat	-	156	605
12	Wutan Ulumado	-	186	-
13	Adonara Tengah	-	-	-
14	Adonara Timur	-	344	772
15	Ile Boleng	-	279	916
16	Witihama	-	460	923
17	Kelubagolit	-	169	1,364
18	Adonara	-	346	685
	Jumlah/Total		3,980	13,316

Sumber : Flores Timur Dalam Angka Tahun 2008

TABEL 6.6. BANYAKNYA PELANGGAN, PEMAKAIAN DAN NILAI PEMAKAIAN AIR MINUM MENURUT JENIS PELANGGAN, 2007

Kota/Kabupaten : Flores Timur
 Provinsi : Nusa Tenggara Timur
 Tahun Data : 2007

No.	Jenis Pelanggan	Jumlah Pelanggan	Jumlah Pemakaian(m ³)	Nilai Pemakaian (Rp)
1	KELOMPOK A			
	1. Sosial Umum	66	11,685	13,247,000
2	KELOMPOK B			
	1. Sosial Khusus	82	39,804	52,770,500
3	KELOMPOK C			
	1. Rumah Tangga	4,152		
	2. Niaga Kecil	34	797,032	880,678,000
	3. Industri Rumah Tangga	-		
	4. Instansi Pemerintah	113		
4	KELOMPOK D			
	1. Niaga Besar	72		
	2. Industri	2	16,013	39,706,500
	3. IP. Tk. I	1		
5	KELOMPOK E			
	1. Pelabuhan	1		
	2. PLTD	2		
	3. Depot Minyak	1	21,149	158,572,500
	4. Khusus Lainnya	2		
	Jumlah	4,528	885,683	1,144,974,500

Sumber : Flores Timur Dalam Angka Tahun 2008

TABEL 6.7. BANYAKNYA PELANGGAN, PRODUKSI, DAYA TERJUAL DAN TERPASANG LISTRIK PLN MENURUT RANTING DAN SUB RANTING, 2007

Kota/Kabupaten : Flores Timur
 Provinsi : Nusa Tenggara Timur
 Tahun Data : Tahun 2008

No	Ranting/Sub Ranting	Jumlah Pelanggan	Produksi (KWh)	KWH Terjual (KWh)	Dipakai Sendiri (KWh)	Susut Transmisi (KWh)
1	2	3	4	5	6	7
1	Boru	782	477,804	429,213	63,047	48,591
2	Lewolaga	-	-	-	-	-
3	Waiklibang	363	167,647	144,912	-	22,735
4	Larantuka	7,347	11,214,452	10,358,083	-	793,322
5	Lewolaga	172	77,976	75,542	-	2,434
6	Ritaebang	234	117,500	119,059	-	2,352
7	Menanga	1,759	852,318	777,102	-	104
8	Waiwadan	1,024	678,883	586,551	-	17
9	Waiwerang	2,331	4,224,131	1,850,593	104,426	161
10	Senadan	1,051	-	415,566	-	-
11	Witihama	2,378	-	1,124,129	-	-
	Jumlah	17,441	17,810,711	15,880,750	167,473	869,716

Sumber :Flores Timur Dalam Angka Tahun 2008

TABEL 6.8. PENGELOLAAN SAMPAH

Kabupaten/Kota

:Flores Timur

Provinsi

:Nusa Tenggara Timur

Tahun Data

:2007

No.	Parameter	Nilai
A	TPA	TPA Delang
1	Nama	-
2	Sistem Pengelolaan	-
	a. Sanitary landfill	-
	b. Control	-
	c. Open dumping	-
	d. Incenerator (unit)	-
3	Luas (ha)	0,5
4	Volume/Kapasitas (m ³)	-
5	Mulai operasional (tahun)	2002
6	Masa pakai (tahun)	-
7	Lokasi	Desa Delang
B.	Sampah	
1	Timbulan (m ³ /hari)	2,3 L/org/Hari
2	Terangkut (m ³ /hari)	-

Sumber : Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Flores Timur Tahun 2007

TABEL 6.9. RATA-RATA TIMBULAN SAMPAH

Kota/Kabupaten : Flores Timur
Provinsi : Nusa Tenggara Timur
Tahun Data : 2008

No.	Kabupaten/Kota/Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Rata-rata timbunan sampah (m ³ /hari)
1	Kecamatan Larantuka	34,209	59,1 m ³
	(Volume rata-rata timbunan sampah tiap TPS di Kecamatan Larantuka		

Sumber : Bappeda Kabupaten Flores Timur

TABEL 6.10. JUMLAH DAN KEPADATAN PENDUDUK

Kota/Kabupaten : Flores Timur
Provinsi : Nusa Tenggara Timur
Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Luas (km ²)	Jumlah (jiwa)	Kepadatan (jiwa/km ²)	Pertumbuhan Penduduk/tahun (%)	Keterangan
1	Wulanggintang	255.96	13,133	51.31	-	
2	Titehena	211.70	11,724	55.38	-	
3	Ile Bura	48.53	6,311	130.04	-	
4	Taniung Bunga	234.55	11,392	48.57	-	
5	Lewolema	108.61	8,133	74.88	-	
6	Larantuka	75.91	33,514	441.50	-	
7	Ile Mandiri	74.24	8,997	121.19	-	
8	Demon Pagong	57.37	4,330	75.47	-	
9	Solor Barat	150.68	12,808	85.00	-	
10	Solor Timur	75.66	14,420	190.59	-	
11	Adonara Barat	55.97	11,129	198.84	-	
12	Wutan Ulumado	75.81	7,867	103.77	-	
13	Adonara Tengah	57.99	11,233	193.71	-	
14	Adonara Timur	108.94	26,288	241.31	-	
15	Ile Boleng	51.39	14,154	275.42	-	
16	Witihama	77.97	14,362	184.20	-	
17	Kelubagolit	45.12	10,069	223.16	-	
18	Adonara	46.45	9,672	208.22	-	
Jumlah		1,812.85	229,536	2,902.56		

Sumber : Flores Timur Dalam Angka Tahun 2008

TABEL 7.1. PRODUK HUKUM TERKAIT DENGAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota

: Flores Timur

Provinsi

: Nusa Tenggara Timur

No.	Jenis Produk Hukum *)	Nomor	Tahun	Tentang
1	Perda Kab. Flores Timur	5	2005	Izin Usaha Industri
2	Perda Kab. Flores Timur	4	2006	Izin Usaha Perikanan
3	Perda Kab. Flores Timur	6	2000	Retribusi Pelayanan Persampahan/Kebersihan
4	Perda Kab. Flores Timur	7	2007	Retribusi atas Izin Tempat Usaha
5	Perda Kab. Flores Timur	8	2007	Retribusi Pelayanan Pasar
6	Perda Kab. Flores Timur	10	2007	Retribusi Pelayanan Parkir

Keterangan : *) Perda/SK Gubernur/SK Bupati/SK Walikota

Sumber : Bagian Hukum pada Setda Kabupaten Flores Timur.

TABEL 7.2. ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota :Flores Timur

Provinsi :Nusa Tenggara Timur

No.	Tahun	Anggaran Lingkungan (Rp.) *)			
		APBD	APBN **)	BLN ***)	Total
1	2008	367,512,100	831,000,000	-	
2	2007	353,712,974,700	284,000,000	-	353,996,974,700
3	2006	308,167,369,627	300,000,000	-	308,467,369,627
4	2005	152,494,000	-	-	152,494,000

Keterangan :

*) Anggaran yang dikelola oleh Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

**) Dalam bentuk DAU dan atau DAK

***) Bantuan Luar Negeri

Sumber : Bappeda Kabupaten Flores Timur

TABEL 7.3. JUMLAH PERSONIL MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN *)

Kabupaten/Kota

:Flores Timur

Provinsi

:Nusa Tenggara Timur

No.	Tingkat Pendidikan	Jenis Kelamin	
		Laki-Laki	Perempuan
1	SD	-	-
2	SLTP	1	-
3	SLTA	2	4
4	Diploma	3	-
5	Sarjana	8	4
6	Master	7	1
7	Doktor	-	-

Keterangan :

*) Jumlah Personil di Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

Sumber :Bappeda Kabupaten Flores Timur