

KUMPULAN DATA

Status Lingkungan Hidup Daerah

Kabupaten Muara Enim

Tahun 2008



Diterbitkan : November 2008
Data : Oktober 2007 - Oktober 2008



PEMERINTAH KABUPATEN MUARA ENIM
PROVINSI SUMATERA SELATAN

**KUMPULAN DATA
STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH
KABUPATEN MUARA ENIM
TAHUN 2008**



**Diterbitkan : November 2008
Data : Oktober 2007 - Oktober 2008**



**PEMERINTAH KABUPATEN MUARA ENIM
PROVINSI SUMATERA SELATAN**

DAFTAR TABEL

	Hal.
Halaman Judul	i
Kata Pengantar Bupati Muara Enim	ii
Kata Pengantar Kepala Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Muara Enim	iii
Daftar Tabel	iv
1. AIR	
Tabel 1.1. Kuantitas Air Sungai	I – 1
Tabel 1.2. Debit Sungai	I – 2
Tabel 1.3. Danau / Waduk / Situ / Embung	I – 3
Tabel 1.4. Rawa	I – 4
Tabel 1.5.a. Air Tanah (Mata Air)	I – 5
Tabel 1.5.b. Air Tanah (Sumur Bor)	I – 6
Tabel 1.6.a. Pemantauan Kualitas Air Sungai (Oktober 2007)	I – 7
Tabel 1.6.b. Pemantauan Kualitas Air Sungai (Desember 2007)	I – 9
Tabel 1.6.c. Pemantauan Kualitas Air Sungai (Mei 2008)	I – 11
Tabel 1.6.d. Pemantauan Kualitas Air Sungai (Maret 2008)	I – 13
Tabel 1.7. Pemantauan Kualitas Air Danau/Waduk/Situ/Embung	I – 15
Tabel 1.8. Pemantauan Kualitas Air Tanah	I – 17
2. UDARA	
Tabel 2.1.a. Kualitas Udara Ambien (24 Maret 2008)	II – 1
Tabel 2.1.b. Kualitas Udara Ambien (23 Juli 2007)	II – 2
Tabel 2.1.c. Kualitas Udara Ambien (11 Desember 2007)	II – 3
Tabel 2.1.d. Kualitas Udara Ambien (4 Oktober 2007)	II – 4
Tabel 2.2. Jumlah Kendaraan Bermotor dan Bahan Bakar yang Digunakan	II – 5
Tabel 2.3. Jumlah Spbu dan Penjualan Bahan Bakar	II – 6
Tabel 2.4. Jenis dan Jumlah Industri, Kapasitas Produksi dan Satuannya	II – 7
Tabel 2.5.a. Jumlah Penggunaan Energi Bagi Rumah Tangga	II – 9
Tabel 2.5.b. Jumlah Penjualan Minyak Tanah Perbulan	II – 9
3. HUTAN DAN LAHAN	
Tabel 3.1. Luas Penutupan Lahan	III – 1
Tabel 3.2. Luas Lahan Kritis	III – 2
Tabel 3.3. Luas Hutan Menurut Fungsi / Status	III – 3
Tabel 3.4. Luas Pengusahaan Hutan	III – 4
Tabel 3.5. Konversi Hutan	III – 5
Tabel 3.6. Luas Kerusakan Hutan Berdasarkan Penyebabnya	III – 6

Tabel 3.7.	Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi	III – 7
Tabel 3.8.	Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan	III - 8

4. KEANEKARAGAMAN HAYATI

Tabel 4.1.	Tumbuhan Daratan	IV – 1
Tabel 4.2.	Satwa Daratan	IV – 3
Tabel 4.3.	Tumbuhan Perairan	IV – 4
Tabel 4.4.	Satwa Perairan	IV – 5

5. LINGKUNGAN PEMUKIMAN

Tabel 5.1.	Banyaknya Rumah Tangga Bertempat Tinggal di Bantaran/Tepi Sungai	V – 1
Tabel 5.2.	Banyaknya Desa yang Tinggal di Jaringan Listrik Tegangan Tinggi dan Pemukiman Kumuh	V – 2
Tabel 5.3.	Lokasi dan Luas Ruang Terbuka Hijau	V – 3
Tabel 5.4.	Banyaknya Rumah Tangga Tanpa <i>Septic Tank</i>	V – 4
Tabel 5.5.	Banyaknya Penderita Penyakit	V – 5
Tabel 5.6.	Distribusi Air Bersih PDAM Menurut Jenis Pelanggan	V – 6
Tabel 5.7.	Jumlah Rumah Tangga Pelanggan Listrik	V – 7
Tabel 5.8.	Pengelolaan Sampah	V – 8
Tabel 5.9.	Rata-rata Timbulan Sampah	V – 9
Tabel 5.10.	Jumlah dan Kepadatan Penduduk	V – 10

6. KELEMBAGAAN

Tabel 6.1.	Produk Hukum Terkait Dengan Pengelolaan Lingkungan Hidup	VI – 1
Tabel 6.2.	Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup	VI – 3
Tabel 6.3.	Jumlah Personil Menurut Tingkat Pendidikan	VI – 4

Kumpulan Data

Air



TABEL 1.1. KUANTITAS AIR SUNGAI

Kota/Kabupaten : Muara Enim
Provinsi : Sumatera Selatan
Tahun Data : 2008

No.	Nama Sungai	Panjang (m)	Kedalaman (m)	Lebar (m)		Volume (m ³)
				Atas	Bawah	
1	Sungai Belida	63	5			
2	Sungai Enim Kiri	19	3			
3	Sungai Kelekar	50	4			
4	Sungai Lematang	244	4			
5	Sungai Niru	77	2			
6	Sungai Birik	57	2			
7	Sungai Enim Kanan	85	2			
8	Sungai Suban	26	2			
9	Sungai Miu	36	2			
10	Sungai Enim Tengah	23	2			
11	Sungai Buluh	19	2			
12	Sngai Benak	22	2			
13	Sungai Lengkayap	19	2			
14	Sungai Kelekar	32	2			

Sumber : PSDA Wil Sungai Musi III Palembang- Sumatera Selatan, 2008
*belum ada data mengenai lebar dan volume sungai



TABEL 1.2. DEBIT SUNGAI

Kota/Kabupaten : Muara Enim
Provinsi : Sumatera Selatan
Tahun Data : 2008

No.	Nama Sungai	Debit (m ³ /detik)	
		Kemarau	Hujan
1	Sungai Belida		23,8
2	Sungai Enim Kiri		1,9
3	Sungai Kelekar		6,6
4	Sungai Lematang		315,8
5	Sungai Niru		27,8
6	Sungai Birik		11,6
7	Sungai Enim Kanan		56,1
8	Sungai Suban		2,2
9	Sungai Miu		8,9
10	Sungai Enim Tengah		4,2
11	Sungai Buluh		1,2
12	Sungai Benak		1,1
13	Sungai Lengkayap		1,2
14	Sungai Kelekar		2,3

Sumber: Dinas Cipta Karya, Dinas Pertanian dan Tanaman Pangan Kab. Muara Enim , 2008
Tidak ada data debit sewaktu kemarau



TABEL 1.3. DANAU / WADUK / SITU / EMBUNG

Kota/Kabupaten : Muara Enim
Provinsi : Sumatera Selatan
Tahun Data : 2008

No.	Nama Danau / Waduk / Situ / Embung	Luas (Ha)
1	Danau Segayam di Kec. Gelumbang	10
2	Danau Kibikan di Desa Tanjung Kemala Kec. Lubai	5
3	Danau Tembesu	1,5
4	Danau Anyer di Desa Kuripan Kec. Rambang Dangku	8
5	Danau Terusan Di Desa Kuripan Kec. Rambang Dangku	15
6	Danau Asam di Desa Kuripan Kec. Rambang Dangku	4
7	Danau Lubuk Taras Desa Kuripan Kec. Rambang Dangku	5
8	Danau Arisan Pinang Biji di Desa Kuripan Kec. Rb. Dangku	7
9	Danau Tebat di Desa Kuripan Kec. Rb. Dangku	10
10	Danau Dangku di Desa Dangku Kec. Rb. Dangku	1
11	Danau Deduhuk di Desa Segamit Kec. Semende Darat Ulu	1
12	Danau Mangkas di Desa Siku Kec. Rb. Dangku	1
13	Danau Babat di Desa Pangkalan Babat Kec. Rb. Dangku	8
14	Danau Kasau di Desa Beringin Kec. Lubai	
15	Danau Ngalah di Desa Beringin Kec. Lubai	
16	Danau Lebar di Desa Sugih Waras Kec. Rambang	2
17	Danau Lesung Desa Sugih Waras Kec. Rambang	1

Sumber : Menuju Indonesia Hijau, BLH Kab. Muara Enim , 2008





TABEL 1.4. RAWA

Kota/Kabupaten : Muara Enim
 Provinsi : Sumatera Selatan
 Tahun Data : 2008

No.	Nama Rawa	Luas (Ha)
Gambut		
1	Kec. Rambang	2.253
2	Kec. Lubai	1.020
3	Kec. Lawang Kidul	60
4	Kec. Muara Enim	40
5	Kec. Benakat	70
6	Kec. Rambang Dangku	950
7	Kec. Talang Ubi	1.150
8	Kec. Tanah Abang	1.178
9	Kec. Penukal Utara	65
10	Kec. Gelumbang	1.020
11	Kec. Lembak	1.040
12	Kec. Sungai Rotan	2.100
13	Kec. Penukal	2.100
14	Kec. Abab	2.160
15	Kec. Muara Belida	2.050
16	Kec. Kelekar	1.050
	Jumlah	18.306
Rawa		
1	Kec. Rambang	602
2	Kec. Talang Ubi	994
3	Kec. Gelumbang	9.306
4	Kec. Sungai Rotan	1.200
5	Kec. Penukal	3.867
6	Kec. Abab	5.261
7	Kec. Kelekar	900
	Jumlah	22.130

Sumber: Isian Kuisisioner Menuju Indonsia Hijau, 2008



**TABEL 1.5.a AIR TANAH**

Kota/Kabupaten : Muara Enim
 Provinsi : Sumatera Selatan
 Tahun Data : 2008

I. Mata Air

No.	Nama Lokasi Air Tanah	Volume (m ³)	Debit (m ³ /detik)
1	Entup-entup (mata ir) di Desa Pulau Panggung Kec. Semende Darat Laut	5	
2	Entup-entup di Desa Muara Tenang Kec. Semende Darat Tengah		
3	Sumber Air Gravitasi Sungai Lemutu di Desa Pagar Dewa Kec. Tanjung Agung		
4	Sumber Air Gravitasi Sungai Sekumbang di Desa Bedegung Kec. Tanjung Agung	2,5	
5	Entup-entup di Desa Rekimai Jaya di Kec. Semende Darat Tengah		
6	Entup-entup di Desa Tenam Bungkuk Kec. Semende Darat Tengah		
7	Entup-entup di Desa Gunung Agung Kec. Semende Darat Tengah		
8	Entup-entup di Desa Tanjung Raya Kec. Semende Darat Tengah		
9	Entup-entup di Desa Sri Tanjung Kec. Semende Darat Tengah		
10	Entup-entup di Desa Palak Tanah Kec. Semende Darat Tengah		
11	Entup-entup di Desa Batu Surau Kec. Semende Darat Tengah		

Sumber : Dinas Pertambangan dan Energi Kabupaten Muara Enim, 2008

*) debit pengambilan maksimum yang diizinkan

TABEL 1.5.b AIR TANAH



Kota/Kabupaten : Muara Enim
 Provinsi : Sumatera Selatan
 Tahun Data : 2008

II. Sumur Bor

No.	Nama Lokasi Air Tanah	Volume (m ³)	Debit (m ³ /detik)
1	PT. Tambang Batubara Bukit Asam	*)	15(m ³ /jam)
2	PT. Meppo Gen	*)	20(m ³ /hari)
3	PT. Meppo Gen	*)	20(m ³ /hari)
4	PT Vista Agung Kencana	*)	5180(m ³ /hari)
5	PT Vista Agung Kencana	*)	5180(m ³ /hari)
6	PT Vista Agung Kencana	*)	3708(m ³ /hari)
7	PT Vista Agung Kencana	*)	3708(m ³ /hari)
8	PT Vista Agung Kencana	*)	4653(m ³ /hari)
9	PT Vista Agung Kencana	*)	4653(m ³ /hari)
10	PT. Multi Breder Adirama Indonesia	*)	2,6(m ³ /jam)
11	PT. Multi Breder Adirama Indonesia	*)	2,6(m ³ /jam)
12	PT. Karisma Damai Cemerlang		
13	PT. Swasthi Parama Mulya		
14	PDAM		
15	Masyarakat		
16	Masyarakat		
17	Masyarakat		
18	Desa Trans		
19	Masyarakat		
20	PPSAB (PDAM)		
21	PPSAB (PDAM)		
22	PPSAB (PDAM)		
23	Masyarakat		
24	PDAM		
25	STM Pembangunan		
26	Komplek ABRI		
27	Masyarakat		
28	Masyarakat		
29	Masyarakat		

Sumber : Dinas Pertambangan dan Energi Kabupaten Muara Enim, 2008

*) debit pengambilan maksimum yang diizinkan



TABEL 1.6.a. PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGA

Kota/Kabupaten : Muara Enim
 Provinsi : Sumatera Selatan
 Jenis Perairan : Sungai Enim
 Tahun Data : Oktober 2007

No	Parameter	Satuan	Baku mutu Daerah	L o k a s i S a m p l i n g					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
1	Nama Lokasi			Desa Indramayu Kec. Semende Darat Laut	Ds. Pandan Dulang Kec. Semende darat Laut	Ds. Lebak Budi	Ds. Tanjung Agung	Ds. Darmo Kec. Lawang Kidul	Dekat RM Kartika Kec. Lawang Kidul
2	Koordinat			BT:103°46'39,8" LS:04°02'59,1"	BT:103°47'40,1" LS:04°01'29,0"	BT:103°48'13,8" LS:03°59'51,3"	BT:103°48'10,6" LS:03°56'30,3"	BT:103°48'0,2" LS:03°48'0,7"	BT:103°48'12,3" LS:03°45'42,7"
3	Hulu / Hilir			Hulu	Hulu	Tengah	Tengah	Tengah	Tengah
4	Waktu Sampling			2 Okt 2007	2 Okt 2007	2 Okt 2007	2 Okt 2007	2 Okt 2007	2 Okt 2007
5	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah
6	Debit			Tidak dilakukan pengukuran					
	FISIKA								
1	Temperatur	°C	Dev. 3	23,3	24,1	25,9	26,3	28,5	28,7
2	Residu terlarut			35	30	29	29	29	29
3	Residu tersuspensi			2	2	6	2	5	3
	KIMIA ANORGANIK								
1	pH ***		6 - 9	7,98	7,98	7,95	7,78	7,58	7,80
2	BOD ***	mg/l	Maks 2	1,81	1,95	1,84	1,20	1,36	1,54
3	COD ***	mg/l	Maks 10	9,6	10,8	9,6	6	9,6	7,2
4	DO ***	mg/l	Min 6	8,5	9,3	10,4	10,5	12,3	12,8
5	Total fosfat sbg P	mg/l	Maks 0,2	0,09	2,64	1,65	1,02	0,74	0,9
6	NH ₃ N	mg/l	Maks 0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
7	Besi	mg/l	Maks 0,3	0,108	0,190	0,110	0,130	0,101	0,141
8	Mangan	mg/l	Maks 0,1	0,010	0,012	0,011	0,009	0,009	0,019
	MIKROBIOLOGI								
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml		Tidak dilakukan pengujian					
2	Total Coliform ***	jml/100ml		Tidak dilakukan pengujian					
	KIMIA ORGANIK								
1	minyak & lemak	µg/L	1	0,33	0,33	0,67	0,67	0,33	0,67

Tabel Lanjutan

No	Parameter	Satuan	Baku mutu Daerah	L o k a s i S a m p l i n g					
				Titik 7	Titik 8	Titik 9	Titik 10	Titik 11	Titik 12
1	Nama Lokasi			Jembatan PTBA Kec. Lawang Kidul	Hilir Tanjung Enim Kec. Lawang Kidul	Hilir Lingga Jaya Kec. Lawang Kidul	Hilir PLTU Kec. Lawang Kidul	Hilir Karang Raja Kec. Muara Enim	Intake PDAM Kec. Muara Enim
2	Koordinat			BT:103°47'34,9" LS:03°45'12,0"	BT:103°47'41,2" LS:03°44,1'35"	BT:103°47'47,9" LS:03°43'23,70"	BT:103°47'53,1" LS:03°43'42,6"	BT:103°47'17,9" LS:03°40'27,1"	BT:103°46'49,8" LS:03°39'37,0"
3	Hulu / Hilir			Tengah	Tengah	Tengah	Tengah	Tengah	Tengah
4	Waktu Sampling			2 Okt 2007	2 Okt 2007	2 Okt 2007	2 Okt 2007	2 Okt 2007	2 Okt 2007
5	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah
6	Debit			Tidak dilakukan pengukuran					
FISIKA									
1	Temperatur	°C	Dev. 3	27,5	29,2	29,4	30	29,8	32,3
2	Residu terlarut			29	33	33	34	40	40
3	Residu tersuspensi			4	4	4	2	2	3
KIMIA ANORGANIK									
1	pH ***		6 - 9	7,90	7,91	7,50	7,60	7,57	7,54
2	BOD ***	mg/l	Maks 2	1,49	1,50	1,79	1,16	1,55	1,67
3	COD ***	mg/l	Maks 10	7,2	9,6	9,6	4,8	6	7,2
4	DO ***	mg/l	Min 6	14,3	12,91	11,8	12,7	10,97	9,8
5	Total fosfat sbg P	mg/l	Maks 0,2	1,55	1,61	1,64	2,26	1,43	0,87
6	NH ₃ N	mg/l	Maks 0,5	< 0,01	< 0,01	0,13	< 0,01	< 0,01	< 0,01
7	Besi	mg/l	Maks 0,3	0,101	0,093	0,082	0,090	0,103	0,121
8	Mangan	mg/l	Maks 0,1	0,026	0,021	0,015	0,017	0,024	0,049
MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml		Tidak dilakukan pengujian					
2	Total Coliform ***	jml/100ml		Tidak dilakukan pengujian					
KIMIA ORGANIK									
1	Minyak & lemak	µg/L	1	1,67	2	0,67	1	0,67	1

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Muara Enim, 2007





Titik 13
Belakang Kopi Bintang Kec. Muara Enim
BT:103°46'49,8" LS:03°39'34,5"
Tengah
2 Okt 2007
Cerah
32,5
41
5
7,40
1,44
9,6
11,33
0,76
< 0,01
0,080
0,072
1



TABEL 1.6.b. PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI

Kota/Kabupaten : Muara Enim
 Provinsi : Sumatera Selatan
 Jenis Perairan : Sungai Enim
 Tahun Data : Desember 2007

No	Parameter	Satuan	Baku mutu Daerah	L o k a s i S a m p l i n g					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
1	Nama Lokasi			Desa Indramayu Kec.Semende Darat Laut	Ds. Pandan Dulang Kec. Semende darat Laut	Ds. Lebak Budi	Ds. Tanjung Agung	Ds. Darmo- Kec. Lawang Kidul	Dekat RM Kartika Kec. Lawang Kidul
2	Koordinat			BT:103°46'39,8" LS:04°02'59,1"	BT:103°47'40,1" LS:04°01'29,0"	BT:103°48'13,8" LS:03°59'51,3"	BT:103°48'10,6" LS:03°56'30,3"	BT:103°48'0,02" LS:03°48'0,7"	BT:103°48'12,3" LS:03°45'42,7"
3	Hulu / Hilir			Hulu	Hulu	Iengah	Iengah	Iengah	Iengah
4	Waktu Sampling			6 Des 2007	6 Des 2007	6 Des 2007	6 Des 2007	6 Des 2007	6 Des 2007
5	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah
6	Debit			Tidak dilakukan pengukuran					
FISIKA									
1	Temperatur	°C	Dev. 3	23,3	24,1	25,9	26,3	28,5	28,7
2	Residu terlarut			Tidak dilakukan pengujian					
3	Residu tersuspensi			Tidak dilakukan pengujian					
KIMIA ANORGANIK									
1	pH ***		6 - 9	6,67	6,71	7,02	6,78	6,64	7,21
2	BOD ***	mg/l	Maks 2	1,54	1,89	1,74	1,21	1,94	1,96
3	COD ***	mg/l	Maks 10	8,4	9,6	9,6	7,2	9,6	10,8
4	DO ***	mg/l	Min 6	6,91	6,78	6,81	7,36	6,69	6,65
5	Total fosfat sbg P	mg/l	Maks 0,2	0,06	0,98	1,21	0,78	0,16	0,62
6	NH ₃ N	mg/l	Maks 0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
7	Besi	mg/l	Maks 0,3	0,098	0,107	0,121	0,112	0,079	0,139
8	Mangan	mg/l	Maks 0,1	0,060	0,016	0,016	0,006	0,017	0,024
MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml		Tidak dilakukan pengujian					
2	Total Coliform ***	jml/100ml		Tidak dilakukan pengujian					
KIMIA ORGANIK									
1	Minyak & lemak	µg/L		1,67	1	0,67	0,33	1,33	2,33

Tabel Lanjutan

No	Parameter	Satuan	Baku mutu Daerah	L o k a s i S a m p l i n g						
				Titik 7	Titik 8	Titik 9	Titik 10	Titik 11	Titik 12	Titik 13
1	Nama Lokasi			Jembatan PTBA Kec. Lawang Kidul	Hilir Tanjung Enim Kec. Lawang Kidul	Hilir Lingga Jaya Kec. Lawang Kidul	Hilir PLTU Kec. Lawang Kidul	Hilir Karang Raja Kec. Muara Enim	Intake PDAM Kec. Muara Enim	Belakang Kopi Bintang Kec. Muara Enim
2	Koordinat			BT:103°47'34,9" LS:03°45'12,0"	BT:103°47'41,2" LS:03°44,1'35"	BT:103°47'47,9" LS:03°43'23,70"	BT:103°47'53,1" LS:03°43'42,6"	BT:103°47'17,9" LS:03°40'27,1"	BT:103°46'49,8" LS:03°39'37,0"	BT:103°46'49,8" LS:03°39'34,5"
3	Hulu / Hilir			Tengah	Tengah	Tengah	Tengah	Tengah	Tengah	Tengah
4	Waktu Sampling			6 Des 2007	6 Des 2007	6 Des 2007	6 Des 2007	6 Des 2007	6 Des 2007	6 Des 2007
5	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah
6	Debit			Tidak dilakukan pengukuran						
	FISIKA									
1	Temperatur	°C	Dev. 3	27,5	29,2	29,4	30	29,8	32,3	32,5
2	Residu terlarut			Tidak dilakukan pengujian						
3	Residu tersuspensi			Tidak dilakukan pengujian						
	KIMIA ANORGANIK									
1	pH ***		6 - 9	7,34	6,71	6,46	6,78	7,02	6,69	7,21
2	BOD ***	mg/l	Maks 2	1,67	1,96	1,85	1,77	1,44	1,82	1,91
3	COD ***	mg/l	Maks 10	8,4	12	12	10,8	7,2	9,6	9,6
4	DO ***	mg/l	Min 6	7,02	6,31	6,57	6,68	6,68	6,72	6,59
5	Total fosfat sbg P	mg/l	Maks 0,2	1,01	1,21	0,21	2,02	1,23	0,82	0,46
6	NH ₃ N	mg/l	Maks 0,5	< 0,01	< 0,01	0,13	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
7	Besi	mg/l	Maks 0,3	0,121	0,084	0,068	0,087	0,116	0,108	0,071
8	Mangan	mg/l	Maks 0,1	0,071	0,021	0,012	0,019	0,042	0,049	0,068
	MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml		Tidak dilakukan pengujian						
2	Total Coliform ***	jml/100ml		Tidak dilakukan pengujian						
	KIMIA ORGANIK									
1	Minyak & lemak	µg/L		2	0,66	0,33	1,33	1	1	0,67

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Muara Enim, 2008

TABEL 1.6.c. PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGA

 Kota/Kabupaten : Muara Enim
 Provinsi : Sumatera Selatan
 Jenis Perairan : Sungai Enim
 Tahun Data : Mei 2008

No	Parameter	Satuan	Baku mutu Daerah	L o k a s i S a m p l i n g					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
1	Nama Lokasi			Desa Indramayu Kec.Semende Darat Laut	Ds. Pandan Dulang Kec. Semende darat Laut	Ds. Lebak Budi	Ds. Tanjung Agung	Ds. Darmo Kec. Lawang Kidul	Dekat RM Kartika Kec. Lawang Kidul
2	Koordinat			BT:103°46'39,8" LS:04°02'59,1"	BT:103°47'40,1" LS:04°01'29,0"	BT:103°48'13,8" LS:03°59'51,3"	BT:103°48'10,6" LS:03°56'30,3"	BT:103°48'0,02" LS:03°48'0,7"	BT:103°48'12,3" LS:03°45'42,7"
3	Hulu / Hilir			Hulu	Hulu	Tengah	Tengah	Tengah	Tengah
4	Waktu Sampling			6 Des 2007	6 Des 2007	6 Des 2007	6 Des 2007	6 Des 2007	6 Des 2007
5	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah
6	Debit			Tidak dilakukan pengukuran					
	FISIKA								
1	Temperatur	°C	Dev. 3	23,3	24,1	25,9	26,3	28,5	28,7
2	Residu terlarut			Tidak dilakukan pengujian					
3	Residu tersuspensi			Tidak dilakukan pengujian					
	KIMIA ANORGANIK								
1	pH ***		6 - 9	7,30	7,34	7,36	7,41	7,60	7,63
2	BOD ***	mg/l	Maks 2	7,29	5,31	6,53	1,98	5,87	5,92
3	COD ***	mg/l	Maks 10	16,8	14,2	19,2	9,6	14,4	16,8
4	DO ***	mg/l	Min 6	Tidak dilakukan pengujian karena kerusakan alat					
5	Total fosfat sbg P	mg/l	Maks 0,2	10,54	0,19	0,47	0,16	0,22	0,27
6	NH ₃ N	mg/l	Maks 0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,04	0,01
7	Besi	mg/l	Maks 0,3	0,667	0,683	0,001	0,358	2,622	1,562
8	Mangan	mg/l	Maks 0,1	0,013	0,013	0,014	0,014	0,019	0,019
	MIKROBIOLOGI								
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml		Tidak dilakukan pengujian					
2	Total Coliform ***	jml/100ml		Tidak dilakukan pengujian					
	KIMIA ORGANIK								
1	miriyak & lemak	µg/L		0,33	0,67	0,33	0,33	0,33	0,66

Tabel Lanjutan

No	Parameter	Satuan	Baku mutu Daerah	L o k a s i S a m p l i n g					
				Titik 7	Titik 8	Titik 9	Titik 10	Titik 11	Titik 12
1	Nama Lokasi			Jembatan PTBA Kec. Lawang Kidul	Hilir Tanjung Enim Kec. Lawang Kidul	Hilir Lingga Jaya Kec. Lawang Kidul	Hilir PLTU Kec. Lawang Kidul	Hilir Karang Raja Kec. Muara Enim	Intake PDAM Kec. Muara Enim
2	Koordinat			BT:103°47'34,9" LS:03°45'12,0"	BT:103°47'41,2" LS:03°44,1'35"	BT:103°47'47,9" LS:03°43'23,70"	BT:103°47'53,1" LS:03°43'42,6"	BT:103°47'17,9" LS:03°40'27,1"	BT:103°46'49,8" LS:03°39'37,0"
3	Hulu / Hilir			Tengah	Tengah	Tengah	Tengah	Tengah	Tengah
4	Waktu Sampling			6 Des 2007	6 Des 2007	6 Des 2007	6 Des 2007	6 Des 2007	6 Des 2007
5	Cuaca waktu sampling			Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah
6	Debit			Tidak dilakukan pengukuran					
	FISIKA								
1	Temperatur	°C	Dev. 3	27,5	29,2	29,4	30	29,8	32,3
2	Residu terlarut			Tidak dilakukan pengujian					
3	Residu tersuspensi			Tidak dilakukan pengujian					
	KIMIA ANORGANIK								
1	pH ***		6 - 9	7,75	7,80	7,82	8,04	8,06	8,17
2	BOD ***	mg/l	Maks 2	5,47	4,82	1,76	1,94	1,31	1,92
3	COD ***	mg/l	Maks 10	12	12	7,2	9,6	4,8	7,2
4	DO ***	mg/l	Min 6	Tidak dilakukan pengujian karena kerusakan alat					
5	Total fosfat sbg P	mg/l	Maks 0,2	9,09	13,02	5,02	5,53	0,02	0,01
6	NH ₃ N	mg/l	Maks 0,5	0,03	0,01	0,25	0,12	0,03	0,05
7	Besi	mg/l	Maks 0,3	0,275	2,100	3,300	3,494	1,488	0,742
8	Mangan	mg/l	Maks 0,1	0,027	0,029	0,032	0,045	0,048	0,075
	MIKROBIOLOGI								
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml		Tidak dilakukan pengujian					
2	Total Coliform ***	jml/100ml		Tidak dilakukan pengujian					
	KIMIA ORGANIK								
1	Minyak & lemak	µg/L	1	1	1	0,67	3,33	1,33	3,33

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Muara Enim, 2008



Titik 13
Belakang Kopi Bintang Kec. Muara Enim
BT:103°46'49,8" LS:03°39'34,5"
Tengah
6 Des 2007
Cerah
32,5
8,23
1,82
4,8
0,55
0,05
1,454
0,080
2,67



**TABEL 1.6.d. PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI**

Kota/Kabupaten : Muara Enim
 Provinsi : Sumatera Selatan
 Jenis Perairan : Sungai Kelekar
 Tahun Data : Maret 2008

No	Parameter	Satuan	Baku mutu Daerah	Lokasi Sampling
1	Nama Lokasi			Sungai Kelekar
2	Koordinat			
3	Hulu / Hilir			Hulu
4	Waktu Sampling			25 Maret 2008
5	Cuaca waktu sampling			Cerah
6	Debit			Tidak dilakukan pengukuran
FISIKA				
1	Temperatur	°C	Dev. 3	30,4
2	Residu terlarut		Maks 1000	82,7
3	Residu tersuspensi		Maks 50	7,2
KIMIA ANORGANIK				
1	pH ***	mg/L	6 - 9	6,54
2	BOD ***	mg/L	Maks 2	0,97
3	COD ***	mg/L	Maks 10	19,6
4	DO ***	mg/L	Min 6	6,77
5	Total fosfat sbg P	mg/L	Maks 0,2	<0,17
6	NO ₃ sbg N	mg/L	Maks 0,5	0,2
7	NH ₃ -N	mg/L	Maks 0,3	<0,01
8	Arsen	mg/L	Maks 0,1	Tidak dilakukan pengujian
9	Kobalt	mg/L		Tidak dilakukan pengujian
10	Barium	mg/L		Tidak dilakukan pengujian
11	Boron	mg/L		Tidak dilakukan pengujian
12	Selenium	mg/L		Tidak dilakukan pengujian
13	Kadmium	mg/L		Tidak dilakukan pengujian
14	Khrom (VI)	mg/L	Maks 0,05	0,001
15	Tembaga	mg/L	Maks 0,02	< 0,001
16	Besi	mg/L	-	0,159
17	Timbal	mg/L	-	Tidak dilakukan pengujian
18	Mangan	mg/L	-	0,007
19	Air Raksa	mg/L		Tidak dilakukan pengujian
20	Seng	mg/L	Maks 0,05	0,13
21	Khlorida	mg/L	-	4
22	Sianida	mg/L		Tidak dilakukan pengujian
23	Fluorida	mg/L		Tidak dilakukan pengujian
24	Nitrit sbg. N	mg/L	Maks 0,06	0,0036
25	Sulfat	mg/L	-	0,7
26	Khlorin Bebas	mg/L		Tidak dilakukan pengujian
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L		Tidak dilakukan pengujian





Tabel Lanjutan

No	Parameter	Satuan	Baku mutu Daerah	Lokasi Sampling
MIKROBIOLOGI				
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	1000	200
2	Total Coliform ***	jml/100ml	5000	1100
RADIO AKTIVITAS				
1	Gross-A	Bq/l		Tidak dilakukan pengujian
2	Gross-B	Bq/l		Tidak dilakukan pengujian
KIMIA ORGANIK				
1	Minyak dan lemak	µg/L	Maks 1	1,33
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	Tidak dilakukan pengujian
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	Maks 0,001	<0,002
4	BHC	µg/L		Tidak dilakukan pengujian
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L		Tidak dilakukan pengujian
6	Chlordane	µg/L		Tidak dilakukan pengujian
7	DDT	µg/L		Tidak dilakukan pengujian
8	Lindane	µg/L		Tidak dilakukan pengujian
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L		Tidak dilakukan pengujian
10	Methoxychlor	µg/L		Tidak dilakukan pengujian
11	Endrin	µg/L		Tidak dilakukan pengujian
12	Toxaphan	µg/L		Tidak dilakukan pengujian

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Muara Enim





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

Kota/Kabupaten : Muara Enim
 Provinsi : Sumatera Selatan
 Jenis Perairan : Danau Segayam
 Tahun Data : Maret 2008

No	Parameter	Satuan	Baku mutu Daerah
1	Nama Lokasi		
2	Koordinat		
3	Hulu / Hilir		
4	Waktu Sampling		
5	Cuaca waktu sampling		
6	Debit		
	FISIKA		
1	Temperatur	°C	Dev. 3
2	Residu terlarut		Maks 1000
3	Residu tersuspensi		Maks 50
	KIMIA ANORGANIK		
1	pH ***	mg/L	6 - 9
2	BOD ***	mg/L	Maks 2
3	COD ***	mg/L	Maks 10
4	DO ***	mg/L	Min 6
5	Total fosfat sbg P	mg/L	Maks 0,2
6	NO ₃ sbg N	mg/L	Maks 0,5
7	NH ₃ -N	mg/L	Maks 0,3
8	Arsen	mg/L	Maks 0,1
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	Maks 0,05
15	Tembaga	mg/L	Maks 0,02
16	Besi	mg/L	-
17	Timbal	mg/L	-
18	Mangan	mg/L	-
19	Air Raksa	mg/L	
20	Seng	mg/L	Maks 0,05
21	Klorida	mg/L	-
22	Sianida	mg/L	
23	Fluorida	mg/L	
24	Nitrit sbg. N	mg/L	Maks 0,06
25	Sulfat	mg/L	-
26	Khlorin Bebas	mg/L	
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L	





Tabel Lanjutan

No	Parameter	Satuan	Baku mutu Daerah
MIKROBIOLOGI			
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	1000
2	Total Coliform ***	jml/100ml	5000
RADIO AKTIVITAS			
1	Gross-A	Bq/l	
2	Gross-B	Bq/l	
KIMIA ORGANIK			
1	Minyak dan lemak	µg/L	Maks 1
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	Maks 0,001
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	

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Muara Enim, 2008





IBUNG

Lokasi Sampling
Danau Segayam
25 Maret 2008
Cerah
Tidak dilakukan pengukuran
30.4
82.7
7.2
7.27
0.79
24.5
7.35
2.87
0.2
<0,01
Tidak dilakukan pengujian
Tidak dilakukan pengujian
Tidak dilakukan pengujian
Tidak dilakukan pengujian
Tidak dilakukan pengujian
Tidak dilakukan pengujian
0,064
<0,014
0,143
Tidak dilakukan pengujian
0,011
Tidak dilakukan pengujian
<0,01
10
Tidak dilakukan pengujian
Tidak dilakukan pengujian
0,0037
1,1
Tidak dilakukan pengujian
Tidak dilakukan pengujian





Lokasi Sampling
<100
1600
Tidak dilakukan pengujian
Tidak dilakukan pengujian
1
Tidak dilakukan pengujian
<0,002
Tidak dilakukan pengujian
Tidak dilakukan pengujian
Tidak dilakukan pengujian
Tidak dilakukan pengujian
Tidak dilakukan pengujian
Tidak dilakukan pengujian
Tidak dilakukan pengujian
Tidak dilakukan pengujian
Tidak dilakukan pengujian



TABEL 1.8. PEMANTAUAN KUALITAS AIR TANAH

Kota/Kabupaten : Muara Enim
 Provinsi : Sumatera Selatan
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku mutu Daerah	L o k a s i S a m p l i n g						
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	Titik 7
1	Nama Lokasi									
2	Koordinat					X:3999243.00	X:397166.00	X:397166.00		
						Y:9653094.00	Y:9655746.00	Y:9655746.00		
3	Hulu/hilir									
4	Waktu sampling									
5	Cuaca waktu sampling									
6	Debit *	L/detik								
	FISIKA									
1	Temperatur **	°C		26,4	26,8	29,1	28,1	29,1	22,8	23,2
2	Residu terlarut **	mg/L		116	135	15	19	81	102	124
3	Residu tersuspensi **	mg/L		-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ANORGANIK									
1	pH **	mg/L		6,55	6,58	7,54	6,28	6,92	6,25	6,1
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		0,53	0,815	0,1	1,8	4	0,285	0,225
7	NH ₃ -N	mg/L		ttd	ttd	-	-	-	0,004	0,003
8	Arsen	mg/L		ttd	ttd	<0.005	<0.005	<0.005	ttd	ttd
9	Kobalt	mg/L		-	-	-	-	-	-	-
10	Barium	mg/L		-	-	-	-	-	-	-
11	Boron	mg/L		-	-	-	-	-	-	-
12	Selenium	mg/L		ttd	ttd	<0.002	<0.002	<0.002	ttd	ttd

Tabel Lanjutan

No.	Parameter	Satuan	Baku mutu Daerah	L o k a s i S a m p l i n g						
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	Titik 7
13	Kadmium	mg/L		ttd	ttd	<0.003	<0.003	<0.003	ttd	ttd
14	Khrom (VI)	mg/L		ttd	ttd	<0.01	<0.01	<0.01	ttd	ttd
15	Tembaga	mg/L		-	-	-	-	-	-	-
13	Kadmium	mg/L		ttd	ttd	<0.003	<0.003	<0.003	ttd	ttd
14	Khrom (VI)	mg/L		ttd	ttd	<0.01	<0.01	<0.01	ttd	ttd
15	Tembaga	mg/L		-	-	-	-	-	-	-
16	Besi	mg/L		0,012	0,026	<0.06	<0.06	<0.06	0,024	0,022
17	Timbal	mg/L		ttd	ttd	<0.01	<0.01	<0.01	ttd	ttd
18	Mangan	mg/L		ttd	ttd	0,09	<0.02	0,06	ttd	ttd
19	Air Raksa	mg/L		ttd	ttd	<0.0005	<0.0005	<0.0005	ttd	ttd
20	Seng	mg/L		ttd	ttd	<0.01	<0.01	<0.01	ttd	ttd
21	Khlorida	mg/L		2,826	1,814	8,3	6,8	27,4	ttd	ttd
22	Sianida	mg/L		ttd	ttd	<0.005	<0.005	<0.005	ttd	ttd
23	Fluorida	mg/L		0,173	0,218	<0.01	0,02	0,06	ttd	ttd
24	Nitrit sbg. N	mg/L		0,15	0,217	<0.002	0,004	0,003	0,025	0,032
25	Sulfat	mg/L		8	5	<0.3	<0.3	<0.3	1,9	2,15
26	Khlorin Bebas	mg/L		-	-	-	-	-	-	-
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L		-	-	-	-	-	-	-
MIKROBIOLOGI										
1	Fecal Coliform **	jml/100ml		-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform **	jml/100ml		317	626	20	110	15	-	-
RADIO AKTIVITAS										
1	Gross-A	Bq/l		-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l		-	-	-	-	-	-	-

Tabel Lanjutan

No.	Parameter	Satuan	Baku mutu Daerah	L o k a s i S a m p l i n g						
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6	Titik 7
	KIMIA ORGANIK									
1	Minyak dan lemak	µg/L		ttd	ttd	-	-	-	ttd	ttd
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		-	-	-	-	-	-	-

Sumber: Berbagai sumber, 2008

Keterangan :

* Khusus untuk sungai

** Parameter wajib

Kumpulan Data

Udara





TABEL 2.1.a. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota : Muara Enim
 Provinsi : Sumatera Selatan
 Lokasi Pengamatan : Lokasi 1 : Simpang Empat Tanjung Enim Kec. Lawang Kidul
 Lokasi 2 : Depan Stasiun KA Muara Enim
 Desa/Kelurahan :
 Kecamatan : Muara Enim
 Koordinat Lokasi :
 Lokasi 1 : LS: 03,45,114 BT: 103.47,796
 Lokasi 2 : LS: 03,39,157 BT: 103,45,584
 Tahun Data : 24 Maret 2008

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Hasil Uji		Baku Mutu Daerah	Waktu
				Lokasi 1	Lokasi 2		
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam	tt	tt	Maks.900 ^{a)}	
			24 jam				
			1 thn				
2	CO	µg/Nm ³	1 jam	9,22	9,63	Maks.30.000 ^{a)}	
			24 jam				
			1 thn				
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam	268,23	153,65	Maks.400 ^{a)}	
			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	206,94	70,83	Maks.65 ^{a)}	
			1 thn				
8	TSP	µg/Nm ³	24 jam				
			1 thn				
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	0,225	0,246	Maks.2 ^{a)}	
			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				
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm ³	24 jam				
14	Sulphat Index	µg/Nm ³	30 hari				

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Mura Enim, 2008

Keterangan :





TABEL 2.1.b. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota : Muara Enim
 Provinsi : Sum-Sel
 Lokasi Pengamatan : Lokasi 1 : Simpang Empat Tanjung Enim Kec. Lawang Kidul
 Lokasi 2 : Depan Stasiun KA Muara Enim
 Desa/Kelurahan :
 Kecamatan : Muara Enim
 Koordinat Lokasi
 Lokasi 1 : LS: 03,45,114 BT: 103.47,796
 Lokasi 2 : LS: 03,39,157 BT: 103,45,584
 Tahun Data : 23 Juli 2007

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Hasil Uji		Baku Mutu Daerah	Waktu
				Lokasi 1	Lokasi 2		
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam	0,247	tt	Maks.900	
			24 jam				
			1 thn				
2	CO	µg/Nm ³	1 jam	5,65	6,23	Maks.30.000	
			24 jam				
			1 thn				
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam	1,562	1,042	Maks.400	
			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	15,151	0,278	Maks.65	
			1 thn				
8	TSP	µg/Nm ³	24 jam				
			1 thn				
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	tt	tt	Maks.2	
			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				
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm ³	24 jam				
14	Sulphat Index	µg/Nm ³	30 hari				
15	Kebisingan	dB(A)		55-65	57-60	Maks.70	

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Muara Enim, 2008



**TABEL 2.1.c. KUALITAS UDARA AMBIEN**

Kabupaten/Kota : Muara Enim
 Provinsi : Sum-Sel
 Lokasi Pengamatan : Lokasi 1 : Simpang Empat Tanjung Enim Kec. Lawang Kidul
 Lokasi 2 : Depan Stasiun KA Muara Enim
 Desa/Kelurahan :
 Kecamatan : Muara Enim
 Koordinat Lokasi
 Lokasi 1 : LS: 03,45,114 BT: 103.47,796
 Lokasi 2 : LS: 03,39,157 BT: 103,45,584
 Tahun Data : 11 Desember 2007

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Hasil Uji		Baku Mutu Daerah	Waktu
				Up-715	Up-716		
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam	49,7247	16,3897	Maks.900 ^{a)}	
			24 jam				
			1 thn				
2	CO	µg/Nm ³	1 jam	2,00	1,88	Maks.30.000 ^{a)}	
			24 jam				
			1 thn				
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam	40,00	41,67	Maks.400 ^{a)}	
			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	151,66	98,33	Maks.65 ^{a)}	
			1 thn				
8	TSP	µg/Nm ³	24 jam				
			1 thn				
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	tt	tt	Maks.2 ^{a)}	
			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				
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm ³	24 jam				
14	Sulphat Index	µg/Nm ³	30 hari				
15	Kebisingan	dB(A)		60,9	59,7	Maks.70 ^{b)}	

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Muara Enim, 2008



**TABEL 2.1.d. KUALITAS UDARA AMBIEN**

Kabupaten/Kota : Muara Enim
 Provinsi : Sum-Sel
 Lokasi Pengamatan : Balai Riset
 Desa/Kelurahan : Lokasi 1 : Simpang Empat Tanjung Enim Kec. Lawang Kidul
 Lokasi 2 : Depan Stasiun KA Muara Enim
 Kecamatan :
 Koordinat Lokasi
 Lokasi 1 : LS: 03,45,114 BT: 103.47,796
 Lokasi 2 : LS: 03,39,157 BT: 103,45,584
 Tahun Data : 04 Oktober 2007

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Hasil Uji		Baku Mutu Daerah	Waktu
				Up-447	Up-448		
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam	6,52	4,20	Maks.900	
			24 jam				
			1 thn				
2	CO	µg/Nm ³	1 jam	11,72	14,84	Maks.30.000	
			24 jam				
			1 thn				
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam	15,00	10,00	Maks.400	
			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	40,00	27,89	Maks.65	
			1 thn				
8	TSP	µg/Nm ³	24 jam				
			1 thn				
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	0,80	0,70	Maks.2	
			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				
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm ³	24 jam				
14	Sulphat Index	µg/Nm ³	30 hari				
15	Kebisingan	dB(A)		67,0	64,0	Maks.70	

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Muara Enim, 2008





**TABEL 2.2. JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR DAN BAHAN BAKAR
YANG DIGUNAKAN**

Kabupaten/Kota : Muara Enim
Provinsi : Sumatera Selatan
Tahun Data : 2008

No	Jenis Kendaraan	Satuan	Jenis Bahan Bakar			
			Bensin	Solar	CNG	LPG
1	Mobil Penumpang	bh				
2	Bus	bh				
3	Truk	bh				
4	Sepeda motor	bh				
5	Lain-Lain	bh				

Sumber : Dinas Perhubungan Kabupaten Muara Enim, 2008





TABEL 2.3. JUMLAH SPBU DAN PENJUALAN BAHAN BAKAR

Kabupaten/Kota :
Provinsi :
Tahun Data :

Jumlah SPBU	Penjualan (kilo liter)		
	Premium	Pertamax	Solar

Sumber :

**TABEL 2.4. JENIS DAN JUMLAH INDUSTRI, KAPASITAS PRODUKSI DAN SATU**

Kabupaten/Kota : Muara Enim
 Provinsi : Sumatera Selatan
 Tahun Data : 2007

No.	Jenis Industri	Jumlah	Kapasitas	Satuan*)
1.	Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit	12		
	a. PT. Bumi Sawit Permai		18,5	ton TBS/tahun
	b. PT. Suryabumi Agrolanggeng		60	ton TBS/jam
	c. PT. Cipta Futura		60	ton TBS/jam
	d. PTPN VII SULI		30	ton TBS/jam
	e. PTPN VII SUNI		30	ton TBS/jam
	f. PT. Laras Karya Kahuripan		60	ton TBS/jam
	g. PT. Golden Blossom Sumatera		45	ton TBS/jam
	h. PT. Cahya Vidi Abadi		30	ton TBS/jam
	i. PT. Pandega Usaha Kahuripan		60	ton TBS/jam
	j. PT. Proteksindo Utama Mulia		1 x 60	ton TBS/jam
	k. PT. Aburahmi		30	ton TBS/jam
	l. PT. Roempoen Enam Bersaudara		60	ton TBS/jam
2.	PLTP Lumut Balai	1	440	MW
3.	PLTU/PLTG	5		
	a. Bukit Asam		4 x 65	MW
	b. Energi Musi Makmur		2 x 100	MW
	c. Mulut Tambang Banko Tengah		4 x 600	MW
	d. PLTU Tanjung Enim		3 x 10	MW
	e. PLTG Meta Epsi Pejebe		2 x 40	MW
4.	Asphalt Mixing Plant	3		
	a. PT. Kasih Kaya Makmur		30	ton/mix/jam
	b. Bina Marga PU		20	ton/mix/jam
	c. PT. Baniah Rahmat Utama		30	ton/mix/jam
5.	Industri Kayu Olahan dan Kayu Gergajian	2		
	a. CV. Mega Mas		6.000	m ³ /tahun
	b. CV. Akasia Primatama		6.000	m ³ /tahun
6.	Industri Pulp dan Kertas	1		
	a. PT. TEL Pulp and paper		450.000	ton/tahun
7.	Pabrik Bahan Olahan Karet	6		
	a. PT. Lingga Djaja		20.000	ton/tahun
	b. PT. Swasthi Parama Mulya			ton/tahun
	c. PTPN VII Unit Usaha Beringin			ton/tahun
	d. PT. Mekar Cempiang Rajabrana			ton/tahun
	e. PT. Felda Indo Rubber		15.000	ton/tahun
	f. PT. Kirana Permata		25.000	ton/tahun
8.	Pabrik Briket Batubara PTBA	1	495.000	ton/tahun
9	Stone Crusher	1		
	a. PT. Baniah Rahmat Utama		300	m ³ /tahun
10	Peyek, Kripik Pisang, Kripik Ubi Bumbu Pecel, Sambal Goreng		300	bks/hari



Tabel Lanjutan

No.	Jenis Industri	Jumlah	Kapasitas	Satuan*)
11	Alat Rumah tangga		20	buah
12	Roti Tawar, Roti Enam Rasa, Roti Pisang Keju, Pisang Coklat, Roti		20	kg/hari
13	Padi Giling		10	ton/tahun
14	Alat Rumah Tangga		20	buah/hari
15	Pembuatan Kopi Bubuk		200	kg/bulan
16	Kerupuk		300	kg/bulan
17	Kemplang Bakar		5000	/bulan
18	Pengilinggan Padi		40	ton/tahun
19	Kemplang Goreng		100	kg
20	Kemplang Panggang		40	kg/tahun
21	Pertukangan/ Pandai Besi		200	buah/bulan
22	Pisang Sale		2000	kotak/bulan
23	Kemplang Panggang		32000	/bulan
24	Kripik Sawo		350	bungkus
25	Kusen Mebel		40 - 60	buah
26	Limbah Karet		1	ton/hari
27	Kemplang Panggang		800	buah/hari
28	Kemplang Panggang		400	kg/bulan
29	Kripik Pisang/Ubi		500	bungkus/bulan
30	Meubel (Kursi+Lemari)		15	set/bulan
31	Kemplang Goreng		50	kg/bulan
32	Lemari		60	unit/bulan
33	Padi		1	ton/tahun
34	Tikar Anyaman		20	buah/bulan
35	Kusen , Pintu		4	buah/hari
36	Kusen, Jendela, Pintu		100	buah/bulan
37	Kusen, Jendela, Pintu, Meubel		1	m ³ /bulan
38	Kusen, Pintu		1	m ³ /bulan
39	Kusen, Pintu		2	buah/hari
40	Kusen, Pintu, Jendela		5	m ³ /bulan
41	Kusen, Jendela, Pintu, Meubel		3	m ³ /bulan
42	Kusen, Pintu		1	m ³ /bulan
43	Padi/Beras		5	ton/bulan
44	Lemari		1	m ³ /bulan
45	Kusen, Perabot Rumah Tangga		5	m ³ /bulan
46	Kusen		5	m ³ /bulan
47	Tahu		50	kg/bulan
48	Tempe		50	kg/bulan
49	Tempe		55	kg/bulan
50	Tempe		60	kg/bulan
51	Tempe		50	kg/bulan
52	Petukangan Kayu (Kusen)		2	m ³
53	Petukangan Kayu (Kusen)		3	m ³
54	Kripk Nanas Gapok		1000	ktk/bulan
55	Pembuatan Meubel Rotan		3	stel/bulan
56	Petukangan Kayu		2	m ³
57	Depot Belinau Jaya		10	m ³ /hari
58	Depot Enim Jaya		100	m ³ /hari

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

Sumber :berbagai sumber





JANNYA





TABEL 2.5.a JUMLAH PENGGUNAAN ENERGI BAGI RUMAH TANGGA

Kabupaten/Kota : Muara Enim
 Provinsi : Sumatera Selatan
 Tahun Data : 2008

No.	Jenis Energi	Penjualan/Pemakaian	Satuan
1	Listrik *)	10.651.361	Kwh
2	LPG		Kg atau ton
3	Minyak Tanah		Liter atau kilo liter

*) Data di 4 kecamatan

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kab. Muara Enim, 2008

TABEL 2.5.b JUMLAH PENJUALAN MINYAK TANAH PERBULAN

Kabupaten/Kota : Muara Enim
 Provinsi : Sumatera Selatan
 Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan	Penjualan minyak Tanah Perbulan (Kilo Liter)
1	Muara Enim	255
2	Lawang Kidul	230
3	Tanah Abang	20
4	Penukal Abab	30
5	Talang Ubi	245
6	Ujan Mas	60
7	Gunung Megang	35
8	Rambang Dangku	55
9	Lubai	85
10	Rambang Dangku	10
11	Lembak	70
12	Gelumbang	155
13	Tanjung Agung	105
14	Semende Darat Laut	70
15	Semende Darat Ulu	15
16	Sungai Rotan	30
	Jumlah	1470

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kab. Muara Enim, 2008



Kumpulan Data

Hutan & Lahan



TABEL 3.1. LUAS PENUTUPAN LAHAN

Kabupaten/Kota : Muara Enim
Propinsi : Sumatera Selatan
Tahun Data : 2008

No	Tutupan Lahan	Luas (Ha)
1	Hutan Alam	59.623
2	Hutan Lahan Kering	77.753
3	Mangrove	-
4	Rawa	25.614
5	Perkebunan	78.098
6	Permukiman	3.842
7	Kebun Campuran	348.018
8	Sawah	31.075
9	Tegalan/Ladang	78.010
10	Semak/Belukar	73.268
11	Tanah Terbuka	1.035
12	Tambak/Empang	-
13	Tubuh Air	7.240
14	Awan pada Citra	-
15	Bayangan pada Citra	9.602
	Total	793.178

Sumber : Data numarik profil wilayah Kabupaten Muara Enim 2004 - 2005



TABEL 3.2. LUAS LAHAN KRITIS

Kabupaten/Kota : Muara Enim
Propinsi : Sumatera Selatan
Tahun Data : 2008

No	Lokasi	Luas (Ha)
1	Kecamatan Lawang kidul Desa Lingga	741 Ha
2	Kecamatan Muara Enim Desa Karang Raja	759 Ha
3	Kecamatan Muara Enim Desa Tanjung Serian	100 Ha
4	Kecamatan Ujan Mas Desa Pinang Belarik	14 Ha
5	Kecamatan Ujan Mas Desa Ulak Bandung	100 Ha
6	Kecamatan Gunung Megang Desa Sido Mulyo	60 Ha
7	Kecamatan Gunung Megang Desa Sumaja Makmur	100 Ha
8	Kecamatan Gunung Megang Desa Pagar Jati	130 Ha
9	Kecamatan Gunung Megang Desa Tanjung Terang	50 Ha
10	Kecamatan Gunung Megang Desa Perjito	76 Ha
11	Kecamatan Penukal Desa Air Itam Bagian Timur	850 Ha
12	Kecamatan Abab Desa Betung	380 Ha
13	Kecamatan Abab Desa Karang Agung	80 Ha
14	Kecamatan Abab Desa Tanjung Kurung	635 Ha
15	Kecamatan Penukal Utara Desa Tanding Marga	100 Ha
16	Kecamatan Penukal Utara Desa Tempirai Selatan	500 Ha
	Total	4675 Ha

Sumber : Dinas Kehutanan Kabupaten Muara Enim, 2008



TABEL 3.3. LUAS HUTAN MENURUT FUNGSI / STATUS

Kabupaten/Kota : Muara Enim
 Propinsi : Sumatera Selatan
 Tahun Data : 2008

No.	Hutan	Luas (Ha)
A	Kawasan Konservasi	} 9,440 Ha
1	Cagar Alam	
2	Suaka Margasatwa	
3	Taman Wisata	tidak ada
4	Taman Buru	tidak ada
5	Taman Nasional	tidak ada
6	Taman Hutan Raya	tidak ada
B	Hutan Lindung	84.410
C	Hutan Produksi	belum dilakukan survey
1	Hutan Produksi	
2	Hutan Produksi Terbatas	
3	Hutan Produksi Konservasi	
D	Hutan Kota	
Total Luas Hutan		

Sumber :





TABEL 3.4. LUAS PENGUSAHAAN HUTAN

Kabupaten/Kota : Muara Enim
 Propinsi : Sumatera Selatan
 Tahun Data : 2008

NO	Nama Perusahaan/Koperasi	HPH/HTI	Lokasi			Perizinan	
			Desa/Kecamatan	Geografis		Nomor	Luas (Ha)
				Ls	Bt		
Total Luas Hutan							

Sumber :





TABEL 3.5. KONVERSI HUTAN

Kabupaten/Kota : Muara Enim
Propinsi : Sumatera Selatan
Tahun Data : 2008

NO	Peruntukan	Luas (ha)
1	Pemukiman	
2	Pertanian	
3	Perkebunan	
4	Industri	
5	Pertambangan	
6	Lainnya	
	Total	

Sumber :



TABEL 3.6. LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA

Kabupaten/Kota : Muara Enim
Propinsi : Sumatera Selatan
Tahun Data : 2008

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	291.56
2	Ladang Bepindah	-
3	Illegal Logging	-
4	Perambahan Hutan	54.5
5	Lainnya	-
	Total	346.06

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Muara Enim, 2008



TABEL 3.7. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN REBOISASI

Kabupaten/Kota : Muara Enim
Propinsi : Sumatera Selatan
Tahun Data : 2008

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	Kawasan Hutan Lindung	750	825.000	400	440.000
2	Bukit Jambul Asahan				
3					
4					
5					
6					
Total					

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Muara Enim, 2008



TABEL 3.8. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGHIJAUAN

Kabupaten/Kota : Muara Enim
Propinsi : Sumatera Selatan
Tahun Data : 2008

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Tanaman	Luas (Ha)	Jumlah Tanaman
1	Kabupaten Muara Enim	500	200.000	500	200.000
2					
3					
4					
5					
6					
Total					

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Muara Enim, 2008

Kumpulan Data

Kehati

TABEL 4.1. TUMBUHAN DARATAN

Kabupaten/Kota : Muara Enim
 Provinsi : Sumatera Selatan
 Tahun Data : 2008

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status perlindungan **	Habitat	Ket***
1	Pulai	<i>Alstonia scholaris</i>	SM Isau-isau Pasemah	Berlimpah	Tidak dilindungi	Hut. Primer	
2	Seru	<i>Schima wallichii</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	Sekunder	
3	Laban	<i>Fitex pubescens</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
4	Cemara Gunung	<i>Casuarina sumatrensis</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
5	Merawan	<i>Hevea brasiliensis</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
6	Tenam	<i>Anisoptera margiata</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
7	Medang	<i>Beilschimedia sp</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
8	Mempening	<i>Quercus algentea</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
9	Meranti	<i>Shorea sp</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
10	Jelutung	<i>Dyera costulata</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
11	Rotan	<i>Calamus menan</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
12	Simpur	<i>Dilenia grandifolia</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
13	Mempisang	<i>Pollatija sp</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
14	Jangkang	<i>Xylopiya malayana</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
15	Tapen	<i>mallotus sp</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
16	Kepuh	<i>sterculia foetida</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
17	Kemang	<i>Mangifera caesia</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
18	Terap	<i>Artocarpus elosticua</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
19	Albizia	<i>paraseriantehs sp</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
20	Randu	<i>bambax malabaricum</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	

Tabel Lanjutan

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status perlindungan **	Habitat	Ket***
21	Sonokembang	<i>pterocarpus indicus</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
22	Manggeris	<i>Kompassia malaccensis</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
23	Bambu	<i>Bambusa sp</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
24	Durian	<i>Durio sp</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
25	Karet	<i>Hevea brasiliensis</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
26	Kapuk	<i>Ceiba petandra</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
27	Petai	<i>Parkia speciosa</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
28	Jengkol	<i>Archidendron sp</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	
29	Mimba	<i>Azadiracba indica</i>	sda	Berlimpah	Tidak dilindungi	sda	

Sumber : BKSDA Prov. Sumatera Selatan, 2008

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 : Muara Enim
 Provinsi : Sumatera Selatan
 Tahun Data : 2008

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status perlindungan **	Habitat	Ket***
1	Kambing hutan	Capricornus sumatrensis	SM Isau-isau Pasemah	berlimpah	tdk terlindungi	Hutan primer	
2	Tapir	Tapirus indicus	sda	endemik	dilindungi	sekunder	
3	Harimau Sumatera	Pantera tigris	sda	terancam	dilindungi	sda	
4	Rusa	Cervus unicolor	sda	endemik	dilindungi	sda	
5	Kijang	Muntiacus muntjak	sda	endemik	dilindungi	sda	
6	Beruang madu	Hlarctos malayanus	sda	terancam	dilindungi	sda	
7	Siamang	Hylobetes syndactilus	sda	berlimpah	tdk terlindungi	sda	
8	Beruk semundi	Macaca nemestrina	sda	berlimpah	tdk terlindungi	sda	
9	Ular pithon	Phyton sp	sda	berlimpah	tdk terlindungi	sda	
10	Cecak kayu	Hemidactylus sp	sda	berlimpah	tdk terlindungi	sda	
11	Brg. Rangkong	Buceros sp	sda	endemik	dilindungi	sda	
12	Brg. Enggang	Aceros sp	sda	berlimpah	dilindungi	sda	
13	Brg. Kuau	Argusianus argus	sda	berlimpah	dilindungi	sda	
14	Brg. Kutilang	Pycnonotus goivavier	sda	berlimpah	tdk terlindungi	sda	
15	Brg. Murai	Dendrocitta Formosae	sda	endemik	tdk terlindungi	sda	
16	Brg. Ounai	Treron bicinctas	sda	endemik	tdk terlindungi	sda	
17	Ayam Hutan	Gallus sp	sda	berlimpah	tdk terlindungi	sda	

Sumber : BKSDA Prov. Sumatera Selatan, 2008

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 : Muara Enim
Provinsi : Sumatera Selatan
Tahun Data : 2008

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status perlindungan **	Habitat	Ket***

Sumber :

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 : Muara Enim
Provinsi : Sumatera Selatan
Tahun Data : 2008

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status perlindungan **	Habitat	Ket***
1	Labi-labi	<i>Amyda sp</i>	SM Isau-isau Pasemah	endemik	tidak dilindungi	rawa	
2	Biawak	<i>Varanus salvator</i>	sda	berlimpah	tidak dilindungi	rawa	

Sumber : BKSDA Prov. Sumatera Selatan, 2008

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

Kumpulan Data

Lingkungan Permukiman



**TABEL 5.1. BANYAKNYA RUMAH TANGGA BERTEMPAT TINGGAI
DI BANTARAN/TEPI SUNGAI**

Kabupaten/Kota : Muara Enim
Provinsi : Sumatera Selatan
Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan/Kelurahan/Desa	Jumlah Rumah Tangga
1	Tanjung Agung	188
2	Rambang	10
3	Lubai	79
4	Lawang Kidul	1277
5	Muara Enim	69
6	Ujan Mas	78
7	Rambang Dangku	208
8	Penukal	380
9	Tanah Abang	361
10	Penukal Utara	123
11	Abab	200
12	Lembak	246
13	Sungai Rotan	488
14	Muara Belida	59
15	Kelekar	35

Sumber: BPS Muara Enim, 2008

Catt: Untuk kecamatan lain tidak ada rumah yang berada di b:





L

antaran sungai





TABEL 5.2. BANYAKNYA DESA YANG TINGGAL DI JARINGAN LISTRIK TEGANGAN TINGGI DAN PEMUKIMAN KUMUH

Kota/Kabupaten : Muara Enim
 Provinsi : Sumatera Selatan
 Tahun Data : 2008

No	Lokasi (Kecamatan)	Jaringan Listrik tegangan Tinggi		
		Ada	Tidak	Tidak Ada Listrik Tegangan Tinggi
1	Semende Darat Ulu		✓	
2	Semende Darat Tengah		✓	
3	Semende Darat Laut		✓	
4	Tanjung Agung	1		
5	Lawang Kidul	1		
6	Muara Enim	1		
7	Ujan Mas		✓	
8	Gunung Megang		✓	
9	Rambang Dangku	1		
10	Benakat		✓	
11	Talang Ubi		✓	
12	Tanah Abang		✓	
13	Penukal		✓	
14	Abab		✓	
15	Penukal Utara		✓	
16	Rambang		✓	
17	Lubai		✓	
18	Lembak		✓	
19	Sungai Rotan		✓	
20	Gelumbang	4		
21	Muara Belida *		✓	
22	Kelekar *		✓	

Sumber: BPS Kab. Muara Enim, 2008





Pemukiman Kumuh
Tidak ada Pemukiman Kumuh di Kabupaten Muara Enim





TABEL 5.3. LOKASI DAN LUAS RUANG TERBUKA HIJAU

Kota/Kabupaten : Muara Enim
Provinsi : Sumatera Selatan
Tahun Data : 2008

No.	Lokasi	Luas
1	Hutan Kota Sungai Aur Jl.Bambang Utoyo	± 1 Ha
2	Hutan Kota Terminal Regional di Jl. SMB II	± 1,5 Ha
3	Hutan Kota SMAN 1 Unggulan di Jl. Perwira	± 11 Ha
4	Hutan kota Bantaran Sungai Enim	± 0,5 Ha
5	Hutan Kota GOR Pancasila	± 2 Ha
6	Hutan Kota Perkuburan Umum Jl. Pemuda	± 3 Ha
	Jumlah	19 Ha

Sumber : UPTD Kebersihan dan Pertamanan Kota Muara Enim





Jenis Tanaman Dominan
Mahoni
Tembesu
Mahoni

TABEL 5.4. BANYAKNYA RUMAH TANGGA TANPA SEPTIC TANK

Kabupaten/Kota : Muara Enim
Provinsi : Sumatera Selatan
Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan/Kelurahan/Desa	Jumlah Rumah Tangga
1	Pajar Bulan	754
2	Tanjung Raya	892
3	Pulau Panggung	542
4	Tanjung Agung	3.857
5	Tanjung Enim	2.007
6	Muara Enim	2.808
7	Ujan Mas	2.371
8	Gunung Megang	4.401
9	Sumaja makmur	394
10	Teluk Lubuk	1.865
11	Tebat Agung	4.623
12	Muara Emburung	1.208
13	Beringin	1.992
14	Sumber Mulya	3.176
15	Sugihwaras	1.863
16	Talang Ubi	3.455
17	Simpang Babat	2.689
18	Air Itam	1.214
19	Tanah Abang	1.957
20	Gelumbang	6.433
21	Lembak	590
22	Sukarami	4.381
	Jumlah	53.472

Sumber : Data Laporan Profil Kesehatan Lingkungan Puskesmas Th.2007
Catt: Data berdasarkan Puskesmas kecamatan







**TABEL 5.5. BANYAKNYA PENDERITA PENYAKIT**

Kabupaten/Kota : Muara Enim
 Provinsi : Sumatera Selatan
 Tahun Data : 2007

No.	Lokasi	Jumlah Penderita Peny	
		Kulit	Diare
1	Tanah Abang	271	1.050
2	Muara Enim	2.774	2.905
3	Penukal	1.928	1.235
4	Talang Ubi	1.325	1.922
5	Penukal Utara	3.194	2.706
6	Semende Darat Ulu	446	326
7	Semende Darat Tengah	585	292
8	Semende Darat Laut	1.240	1.135
9	Tanjung Agung	1.529	771
10	Lawang Kidul	4.872	3.750
11	Ujan mas	492	571
12	Gunung Megang (Gn. Megang)	1.184	873
13	Gunung Megang (Sumaja Makmur)	574	393
14	Gunung Megang (Teluk Lubuk)	247	449
15	Rambang Dangku (Muara Emburung)	440	558
16	Rambang Dangku (Tebat Agung)	729	990
17	Lembak	1.201	1.625
18	Lubai	538	702
19	Rambang	1.347	1.089
20	Gelumbang	1.728	2.508
21	Lubai	1.125	1.210
22	Sungai Rotan	498	685
	Jumlah/Total	28.267	27.745

Sumber : Laporan Seksi Evapor Dinas Kesehatan, 2008





kit (jiwa)
ISPA
1.024
10.769
1.863
9.256
2.637
543
552
306
4.427
14.353
1.655
2.359
1.282
687
1.296
3.147
5.597
2.490
3.243
3.920
2.548
1.419
75.373





TABEL 5.6. DISTRIBUSI AIR BERSIH PDAM MENURUT JENIS PELANG

Kota/Kabupaten : Muara Enim
Provinsi : Sumatera Selatan
Tahun Data : 2007

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m ³ /Tahun)
1	Rumah Tangga	12.017	2.711.044
2	Industri	14	6.793
3	Rumah Sakit	9	35.445
4	Hotel	414	164.731
5	Lain-lain	312	230.011

Sumber : PDAM Lematang Enim Kabupaten Muara Enim





3GAN





TABEL 5.7. JUMLAH RUMAH TANGGA PELANGGAN LISTRIK

Kabupaten : Muara Enim
Provinsi : Sumatera Selatan
Tahun Data : 2008

Lokasi Kecamatan	PLN	Non PLN
Muara Enim	11.187	
Ujan Mas	2.860	
Gunung Megang	560	
Semende Darat Laut	1.209	
Semende Darat Tengah	582	
Semende Darat Ulu	1.155	
Tanjung Enim	12.571	
Tanjung Agung	3.020	

Sumber : PT PLN (Persero) Ranting Muara Enim, 2008

catt: hanya yang dilayani ranting PLN tersebut





TABEL 5.8. PENGELOLAAN SAMPAH

Kabupaten/Kota : Muara Enim
 Provinsi : Sumatera Selatan
 Tahun Data : 2008

No.	Parameter	
A	TPA	
1	Nama	TPA Bukit Kancil
2	Sistem Pengelolaan	
	a. Sanitary landfill	
	b. Control	Ö
	c. Open dumping	
	d. Incenerator (unit)	
3	Luas (ha)	19 Ha
4	Volume/Kapasitas (m ³)	
5	Mulai operasional (tahun)	1991
6	Masa pakai (tahun)	30 tahun
7	Lokasi	Bukit Kancil
B.	Sampah	
1	Timbulan (m ³ /hari)	161,68 m ³ / hari
2	Terangkut (m ³ /hari)	102,80m ³ / hari

Sumber : UPTD Kebersihan dan Pertamanan Kota Muara Enim, 2008





TABEL 5.9. RATA-RATA TIMBULAN SAMPAH

Kota/Kabupaten : Muara Enim
Provinsi : Sumatera Selatan
Tahun Data : 2008

No.	Kota	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Rata-rata timbunan sampah (m ³ /hari)
1	Muara Enim	41.431	161,68
2	Tanjung Enim	54.640	196,75
3	Pendopo	34.013	127,48

Sumber : UPTD Kebersihan dan Pertamanan Kota Muara Enim, 2008









TABEL 5.10. JUMLAH DAN KEPADATAN PENDUDUK

Kabupaten : Muara Enim
Provinsi : Sumatera Selatan
Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan	Luas (km2)	Jumlah (jiwa)	Kepadatan (jiwa/km2)
1	Tanjung Agung	466,6	36.873	79
2	Muara Enim	419,93	52.324	125
3	Rambang Dangku	274,75	46.387	169
4	Gunung Megang	539,97	48.740	90
5	Talang Ubi	380,84	61.489	161
6	Gelumbang	203,8	42.260	207
7	Lawang Kidul	268,7	58.468	218
8	Semende Darat Laut	666,4	14.877	22
9	Semende Darat Tengah	628,24	10.614	17
10	Semende Darat Ulu	288,52	17.868	62
11	Ujan Mas	648,4	21.479	33
12	Tanah Abang	156,6	25.233	161
13	Penukal	272	43.672	161
14	Lubai	347	39.179	113
15	Rambang	416	22.954	55
16	Sungai Rotan	522,62	30.763	59
17	Lembak	984,72	27.266	28
18	Penukal Utara	388,07	20.305	52
19	Benakat	296,14	8.813	30
20	Abab	644,2	20.702	32
21	Kelekar	176	8.223	47
22	Muara Belida	151	10.555	70
	Jumlah	9140,5	669.044	1.991

Sumber : Kantor Pendaftaran Penduduk dan Capil Kab. Muara Enim (Agu





Pertumbuhan Penduduk per tahun (%)	Ket
-0,324	
1,817	
-0,232	
0,249	
0,279	
0,375	
0,149	
0,175	
0,170	
0,017	
0,000	
0,000	
0,713	
0,000	
-0,030	
-0,003	
0,195	
0,000	
0,662	
1,421	
0,982	
0,486	
0,323	

ustus 2008)



Kumpulan Data *Kelembagaan*

**TABEL 6.1. PRODUK HUKUM TERKAIT DENGAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP**

Kabupaten/Kota

: Muara Enim

Provinsi

: Sumatera Selatan

No.	Kebijakan/ Peraturan Daerah	Tentang
1	Perda Kabupaten Muara Enim Nomor 4 Tahun 1987	Perubahan Ketiga Peraturan Kabupaten Muara Enim Nomor 6 Tahun 1977 Tentang Retribusi Angkut Sampah Dan Kotoran Aerta Kebersihan Dan Keapikan/ Keindahan Kota Kabupaten Dati II Muara Enim
2	Perda Kabupaten Muara Enim Nomor 38 Tahun 2008	Perubahan Pertama Peraturan Daerah Kabupaten Daerah Tingkat II Muara Enim Nomor 8 Tahun 1992 Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Tata Ruang Wilayah Kabupaten Daerah Tingkat II Muara Enim.
3	Perda Kabupaten Mura Enim Nomor 36 Tahun 1997	Perlindungan dan Pembinaan Kelestarian Sumber Daya Alam dalam Kabupaten Daerah Tingkat II Muara Enim
4	Perda Kabupaten Mura Enim Nomor 38 Tahun 2001	Izin Pembuangan Limbah Cair
5	Perda Kabupaten Muara Enim Nomor 10 Tahun 2001	Retribusi pelayanan persampahan / kebersihan
6	Perda Kabupaten Mura Enim Nomor 21 Tahun 2002	Perubahan Atas Perda Kabupaten Muara Enim Nomor 20 tahun 2000 tentang Pembagian Organisasi dan Tata Kerja Lembaga Teknis Daerah Kabupaten
7	Perda Kabupaten Mura Enim Nomor 4 Tahun 2004	Pemanfaatan Lahan Bekas Tambang Batubara PT Tambang Batubara Bukit Asam (Persero) Tbk di Kabupaten Muara Enim sebagai Taman Hutan Raya Enim
8	Perda Kabupaten Mura Enim Nomor 9 Tahun 2004	Perubahan atas Peraturan daerah Kabupaten Muara Enim Enim Nomor 12 tahun 2001 tentang Retribusi Jasa Fasilitas Laboratorium Pemeriksaan Limbah Cair
9	Perda Kabupaten Muara Enim Nomor 10 Tahun 2001	Retribusi Pelayanan Persampahan / kebersihan
10	Perda Kabupaten Muara Enim Nomor 11 Tahun 2001	Retribusi Penyedotan Kakus
11	Perda Kabupaten Muara Enim Nomor 18 Tahun 2001	Izin Pemanfaatan Hasi Hutan Non Kayu
12	Perda Kabupaten Muara Enim Nomor 19 Tahun 2001	Izin Pemanfaatan Kayu Pada Hutan Rakyat atau Tanah Milik
13	Perda Kabupaten Muara Enim Nomor 38 Tahun 2001	Izin Pembuangan Limbah Cair
14	Perda Kabupaten Muara Enim Nomor 4 Tahun 2004	Pemanfaatan Lahan Bekas Tambang Batubara PT. Tambang Batubara Bukit Asam (Persero) Tbk di Kabupaten Muara Enim sebagai Taman Hutan Raya Enim.
15	Perda Kabupaten Muara Enim Nomor 7 Tahun 2004	Pengelolaan Air Bawah Tanah dan Pengambilan Air Permukaan Dalam Kabupaten Muara Enim





Tabel Lanjutan

No.	Kebijakan/ Peraturan Daerah	Tentang
16	Keputusan Bupati Muara Enim Nomor 68 Tahun 2001	Syarat – syarat dan Tata Cara Pengajuan Permohonan Pemakaian Mobil Tinja
17	Keputusan Bupati Muara Enim Nomor 69 Tahun 2001	Tata Cara Pelaksanaan Pemungutan Retribusi Pelayanan Persampahan / Kebersihan
18	Keputusan Bupati Muara Enim Nomor 70 Tahun 2001	Syarat-Syarat Dan Tata Cara Pemberian Izin Pembuangan Limbah Cair
19	Keputusan Bupati Muara Enim Nomor 71 Tahun 2001	Prosedur Pemrosesan Izin Pemanfaatan kayu pada Hutan Rakyat atau pada Tanah Milik
20	Keputusan Bupati Muara Enim Nomor 72 Tahun 2001	Prosedur Pemrosesan Izin Pemanfaatan Hasil Hutan Non Kayu
21	Keputusan Bupati Muara Enim Nomor 565 Tahun 2001	Identitas Flora dan Fauna Kabupaten Muara Enim
22	Keputusan Bupati Muara Enim Nomor 1324 Tahun 2001	Penetapan Petugas Pemungut dan Tempat Pembayaran Retribusi Pelayanan Persampahan/Kebersihan Dalam Kabupaten Muara Enim
23	Keputusan Bupati Muara Enim Nomor 20 tahun 2003	Penjabaran tugas Pokok dan Fungsi Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Daerah Kabupaten Muara Enim
24	Keputusan Bupati Muara Enim Nomor 1 tahun 2004	Pedoman Umum Penanganan Pengaduan Masyarakat melalui Kotak Pos 144
25	Keputusan Bupati Muara Enim Nomor 889/KPTS/BLH/2005	Pengesahan Master Plan Pemanfaatan Lahan Bekas Tambang Batubara PT. Tambang Batubara Bukit Asam (Persero) Tbk di Kabupaten Muara Enim sebagai Taman Hutan Raya Enim
26	Keputusan Bupati Muara Enim Nomor 941/KPTS/BLH/2005	Pembentukan Badan Pelaksana Pembuatan Taman Hutan Raya (Tahura) Enim Kabupaten Muara Enim
27	Keputusan Bupati Muara Enim Nomor 656/KPTS/BLH/2007	Pengesahan Rencana Detil Pembangunan Zona – zona Taman Hutan Raya Enim

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Muara Enim, 2008





TABEL 6.2. ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota : Muara Enim

Provinsi : Sumatera Selatan

No.	Tahun	Anggaran Lingkungan (Rp.) *)			
		APBD	APBN **)	BLN ***)	Total
1	2008	3.345.412.157	201.000.000		
2	2007	2.763.454.622	201.000.000		
3	2006	1.909.765.475			
4	2005	1.538.903.685			

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Muara Enim, 2008

Keterangan :

*) Anggaran yang dikelola oleh Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

***) Dalam bentuk DAU dan atau DAK

****) Bantuan Luar Negeri



TABEL 6.3. JUMLAH PERSONIL MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN *)

Kabupaten/Kota : Muara Enim'

Provinsi : Sumatera Selatan

No.	Tingkat Pendidikan	Jenis Kelamin	
		Laki-Laki	Perempuan
1	SD	tidak ada	Tidak ada
2	SLTP	tidak ada	Tidak ada
3	SLTA	3	3
4	Diploma	1	1
5	Sarjana	11	12
6	Master	2	2
7	Doktor	tidak ada	Tidak ada

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kabupaten Muara Enim, 2008

Keterangan :

*) Jumlah Personil di BLH atau Instansi Pengelola Lingkungan

