



STATUS LINGKUNGAN HIDUP KOTA PARIAMAN TAHUN 2008



Kumpulan Data



**PEMERINTAH KOTA PARIAMAN
PROPINSI SUMATERA BARAT**



WALIKOTA PARIAMAN

KATA SAMBUTAN

Kumpulan Data Status Lingkungan Hidup merupakan ujung tombak dari keberhasilan perencanaan lingkungan hidup Kota Pariaman, oleh karena itu perencanaan pembangunan harus didukung oleh Data laporan tentang, air, udara, lingkungan pemukiman, lahan dan hutan, keanekaragaman hayati, dan kelembagaan yang handal dan akurat.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, kami menyambut baik diterbitkannya buku "Kumpulan Data Status Lingkungan Hidup Kota Pariaman Tahun 2008". Buku ini merupakan media yang sangat penting guna menyampaikan informasi dari Pemerintah Kota Pariaman, khususnya kepada masyarakat Kota Pariaman tentang usaha-usaha dan kegiatan yang telah dilaksanakan selama tahun 2008, terutama dibidang Data Status Lingkungan Hidup pada umumnya.

Selanjutnya dengan materi yang terkandung dalam buku ini, akan diperoleh gambaran sejauh mana Pemerintah Kota Pariaman bersama masyarakatnya telah mempersiapkan diri untuk menghadapi masa datang yang penuh dengan tantangan, sekaligus buku ini dapat pula dipergunakan sebagai acuan dalam merumuskan kebijakan pembangunan lingkungan hidup oleh Pemerintah maupun pihak-pihak yang memerlukannya.

Kepada semua pihak yang telah berpartisipasi secara aktif dalam menghimpun dan menyelesaikan pembuatan buku Kumpulan Data Status Lingkungan Hidup Kota Pariaman Tahun 2008 ini kami ucapkan terima kasih.

Pariaman, 31 Oktober 2008

WALIKOTA PARIAMAN

MUKHLIS R.

KATA PENGANTAR

Masalah Lingkungan Hidup merupakan faktor yang sangat penting dalam pengelolaan suatu wilayah, mulai dari wilayah terkecil sampai Negara. Kesalahan dalam pengelolaan Lingkungan Hidup, akan berdampak yang kurang baik terhadap berbagai aspek kehidupan manusia. Oleh sebab itu kami menyambut baik atas diterbitkannya **Kumpulan Data : Status Lingkungan Hidup Kota Pariaman** ini, karena selain sebagai media informasi tentang lingkungan hidup, juga sebagai akuntabilitas Pemerintah Kota Pariaman terhadap masyarakat dan pemerintah pusat dalam rangka pelaksanaan pengelolaan lingkungan hidup di Kota Pariaman.

Buku Kumpulan Data SLH Kota Pariaman berisikan data-data tentang Air, Udara, Lahan dan hutan, Keanekaragaman Hayati, Pesisir dan Laut, Lingkungan Pemukiman serta data pendukung lainnya di Kota Pariaman. Kumpulan Data ini sengaja disusun terlebih dahulu dengan tujuan agar pembahasan dalam Laporan Status Lingkungan Hidup Kota Pariaman menjadi lebih fokus terhadap aspek yang perlu dianalisis secara lebih mendalam sesuai dengan data dan informasi yang disajikan pada Buku Kumpulan Data Status Lingkungan Hidup ini.

Demikian Kumpulan Data Status Lingkungan Hidup Kota Pariaman ini disampaikan, semoga bermanfaat bagi semua pihak. Kepada semua pihak yang telah berpartisipasi dengan aktif dalam Penyusunan Laporan ini, diucapkan Terima Kasih

Padang, 31 Oktober 2008

KEPALA KANTOR LINGKUNGAN HIDUP,

DEFINAL, SP, M.Si
NIP. 080 038 847

TABEL 1.1. KUANTITAS AIR SUNGAI

Kota/Kabupa Pariaman

Provinsi Sumatera Barat

Tahun Data 2007-2008

No.	Nama Sungai	Panjang (m)	Kedalaman (m)	Lebar (m)		Volume (m ³)
				Atas	Bawah	
1	Batang Piaman	12 000	1-3 m			
2	Batang Manggung	11500	1-3 m			
3	Batang Manggau	11800	1-3 m			

Sumber

TABEL 1.2. DEBIT SUNGAI

Kota/Kabupaten :Pariaman
Provinsi :Sumatera Barat
Tahun Data :2007

No.	Nama Sungai	Debit (m ³ /detik)	
		Kemarau	Hujan
1	Batang Piaman	NA	NA
2	Batang Manggung	NA	NA
3	Batang Manggau	NA	NA

Sumber: Pariaman dalam angka, 2007

TABEL 1.3. DANAU / WADUK / SITU / EMBUNG

Kota/Kabupaten :Pariaman
Provinsi :Sumatera Barat
Tahun Data :2007

No.	Nama Danau / Waduk / Situ / Embung	Luas (Ha)
1	NA	NA
2	NA	NA
3	NA	NA

Sumber :Pariaman dalam angka,2007

TABEL 1.4. RAWA

Kota/Kabupaten :Pariaman
Provinsi :Sumatera Barat
Tahun Data :2007

No.	Nama Rawa	Luas (Ha)
1	NA	NA
2	NA	NA
3	NA	NA

Sumber: Pariaman dalam angka,2007

TABEL 1.5. AIR TANAH

Kota/Kabupaten :Pariaman
Provinsi :Sumatera Barat
Tahun Data :2007

No.	Nama Lokasi Air Tanah	Volume (m ³)	Debit (m ³ /detik)
1	TPAS Kota Pariaman	NA	NA
2			
3			

Sumber: Laboratorium Jasa Analisis Kimia Universitas Adalpas, Padang Tahun 2007

TABEL 1.5. AIR TANAH

Kota/Kabupaten :Pariaman
Provinsi :Sumatera Barat
Tahun Data :2007

No.	Nama Lokasi Air Tanah	Volume (m ³)	Debit (m ³ /detik)
1	Desa manggung	500m	
2	Kampung Jawa	1000 m	
3	Desa Pasir Sanur	700m	

Sumber :Parimaman dalam angka, 2007

TABEL 1.6. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAI

Kota/Kabupaten :Pariaman
 Provinsi :Sumatera Barat
 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 7	Titik 8	Titik 9	Titik 10	Titik 11
1	Nama Lokasi													
2	Koordinat													
3	Hulu/hilir													
4	Waktu sampling													
5	Cuaca waktu sampling													
6	Debit **	L/detik												
FISIKA														
1	Temperatur ***	°C		27,0	26,5	26,5	27,5	27,5	28,0	24,5	25,5	25,0	28,0	27,5
2	Residu terlarut ***	mg/L												
3	Residu tersuspensi ***	mg/L												
KIMIA ANORGANIK														
1	pH ***	mg/L		6,76	6,65	6,55	6,75	66,5	6,54	6,65	6,62	6,04	6,34	6,33
2	BOD ***	mg/L		0,17	0,98	1,02	0,45	0,90	1,03	0,44	1,05	0,32	1,04	1,11
3	COD ***	mg/L		0,66	1,54	4,56	1,56	1,86	2,56	0,95	2,54	0,57	1,45	1,23
4	DO ***	mg/L		6,34	6,44	6,37	6,23	6,56	5,97	6,11	6,43	6,23	6,04	6,04
5	Total fosfat sbg F	mg/L		ttd	ttd	ttd	0,01	0,01	0,02	ttd	ttd	ttd	ttd	0,01
6	NO ₃ sbg N	mg/L		3,56	3,54	6,45	4,56	4,57	8,02	5,43	6,78	ttd	ttd	ttd
7	NH ₃ -N	mg/L		ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
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		0,02	0,02	0,03	ttd	ttd	ttd	ttd	0,08	ttd	ttd	ttd
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		4,4	6,0	12,0	4,0	4,4	12,8	4,0	6,0	<2,0	2,0	4,0
2	Total Coliform ***	jml/100ml		6,8	10,6	24,6	6,0	7,2	22,0	8,0	8,0	6,0	6,0	8,0
RADIO AKTIVITAS														
1	Gross-A	Bq/l												
2	Gross-B	Bq/l												
KIMIA ORGANIK														
1	Minyak dan lemak	µg/L		ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	0,01	ttd	ttd	ttd
2	Detergen sbg MBAS	µg/L		ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	0,01
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	Toxaphar	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

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

Kota/Kabupaten: Kota Pariaman/Padang Pariaman

Provinsi : Sumatera Barat

Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai/Danau/Situ/Rawa/Waduk *

Tahun Data : 2007

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			TPAS Kota Pariaman								
2	Koordinat											
3	Hulu/hilir											
4	Waktu sampling											
5	Cuaca waktu sampling											
6	Debit **	L/detik										
FISIKA												
1	Temperatur ***	°C		27 C								
2	Residu terlarut ***	mg/L										
3	Residu tersuspensi ***	mg/L										
KIMIA ANORGANIK												
1	pH ***	mg/L	6,5-8,5	6,9								
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	0,3	0,07								
17	Timbal	mg/L										
18	Mangan	mg/L	0,1	0,05								
19	Air Raksa	mg/L										
20	Seng	mg/L										
21	Khlorida	mg/L	250	ttd								
22	Sianida	mg/L										
23	Fluorida	mg/L	0,3	0,07								
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	0	0								
2	Total Coliform ***	jml/100ml	0	0								
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 : Laboratorium Jasa Analisis Kimia Universitas Andalas, Padang Tahun 2007

TABEL 1.8. PEMANTAUAN KUATAS AIR LAUT

Kota/Kabupaten :Kota Pariaman/Padang Pariaman
 Provinsi:Sumatera Barat
 Tahun Data:2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling	
				Titik 1	Titik 2
1	Nama Lokasi				
2	Koordinat			Pantai kata	Pantai kata
3	Hulu/hilir			0057°35,4"LS	0057°35,4"LS
4	Waktu sampling			1000 21°10,4'	1000 20°95,9"
5	Cuaca waktu sampling			24 Mei 07	24 Mei 07
6	Debit *	L/detik			
	FISIKA				
1	Warna	°C	30.000	0.041	0.108
2	Bau	mg/L			
3	Kecerahan	mg/L			
4	Kekeruhan		20.00	2.60	2.69
5	TSS	mg/L	500	14.00	6.00
2	Sampah	mg/L			
3	Lapisan minyak	mg/L			
4	Temperatur	mg/L	alami	33.2	332.3
	KIMIA	mg/L			
1	Ph	mg/L		7.78	
2	Salinitas	mg/L			8.00
3	DO	mg/L	≥ 5	3.19	3.21
4	BOD	mg/L	10.000	4.60	4.80
5	COD	mg/L		0.17	0.47
6	Amonia total	mg/L	Nihil	12.00	12.00
7	No2-N	mg/L		0.135	0.019
8	No3-N	mg/L	00.8		
9	No4-P	mg/L	00.15	10.608	10.608
10	Sianida(Cn)	mg/L	Nihil	ttd	ttd
16	Sulfida(H2S)	mg/L	Nihil	ttd	ttd
17	Klorida	mg/L		ttd	ttd
18	Minyak dan lemak	mg/L	1.00		
19	Fenol	mg/L	Nihil	ttd	ttd
20	Pestisida	mg/L	Nihil	ttd	ttd
21	PCB	mg/L		ttd	ttd
22	Deterjen	mg/L	0.001	0.660	0.615
23	Merkuri (Hg)	mg/L			
24	Krom(Cr)	mg/L			
25	Mangan(Mg)	mg/L			
26	Arsen(As)	mg/L			
27	Selenium	mg/L			
28	Kadmium	mg/L	0.002	ttd	ttd
29	Tembaga	mg/L			
30	Timbal	mg/L	0.005	ttd	ttd
31	Besi	mg/L			
32	Seng	mg/L	0.095	ttd	ttd
33	Nikl	mg/L			
34	Cobalt	mg/L			
35	Perak	mg/L			
	Biologi				
1	E.coli	jml/100ml	≤200	<3	<3
2	Coli form	jml/100ml	≤1000	>24000	210

Keterangan :

* Khusus untuk Sungai

** Parameter Wajib

Sumber :Laboratorium jasa analisis kimia unuversitas Andalas, padang tahun 2007

TABEL 2.1. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota : Kota Pariaman
Provinsi: : Sumatera Barat
Lokasi Pengamatan : Klinik Bersalin Sayang Ibu
Desa/Kelurahan : Alai Gelombang Kec.Pariaman Tengah
Kecamatan :
Koordinat Lokasi
LS :
BT :
Tahun Data : 2007

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Baku Mutu Daerah	Waktu
1	SO ₂	µg/Nm ³	1 jam	900	180,23
			24 jam	365	37,7
			1 thn	60	
2	CO	µg/Nm ³	1 jam	30000	
			24 jam	10000	123,676
			1 thn		
3	NO ₂	µg/Nm ³	1 jam	400	15,32
			24 jam	150	
			1 thn	100	
4	O ₃	µg/Nm ³	1 jam	235	
			1 thn	50	
5	HC	µg/Nm ³	3 jam	160	
6	PM ₁₀	µg/Nm ³	24 jam	150	32,92
7	PM _{2.5}	µg/Nm ³	24 jam	65	
			1 thn	15	
8	TSP	µg/Nm ³	24 jam	230	66,75
			1 thn	90	
9	Pb	µg/Nm ³	24 jam	2	
			1 thn	1	
10	Dustfall	µg/Nm ³	30 hari	10	
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm ³	24 jam	3	
			90 hari	0,5	
12	Fluor Index	µg/Nm ³	30 hari	40	
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm ³	24 jam	150	
14	Sulphat Index	µg/Nm ³	30 hari	1	

Sumber : Dinas KLH-tk Kota Pariaman

TABEL 2.2. JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR DAN BAHAN BAKAR YANG DIGUNAKAN

Kabupaten/Kota :Pariaman
Provinsi :Sumatera Barat
Tahun Data :2007

No	Jenis Kendaraan	Satuan	Jenis Bahan Bakar			
			Bensin	Solar	CNG	LPG
1	Mobil Penumpang	bh	200	190		
2	Bus	bh		89		
3	Truk	bh		39		
4	Sepeda motor	bh	10000			
5	Lain-Lain	bh	50	12		

Sumber :SPBU Kota Pariaman

TABEL 2.3. JUMLAH SPBU DAN PENJUALAN BAHAN BAKAR

Kabupaten/Kota :Pariaman
Provinsi :Sumatera Barat
Tahun Data :2007

Nama SPBU	Penjualan (kilo liter)		
	Premium	Pertamax	Solar
Kurai Taji	6.300	-	2.280
Kampung Pondok	3.960	-	350
Jumlah	10.260	-	2.630

Sumber : SPBU Kota Pariaman, 2008

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

Kabupaten/Kota : Kota Pariaman
 Provinsi : Sumatera Barat
 Tahun Data : 2007

No.	Jenis Industri	Jumlah	Kapasitas	Satuan*)
1	Industri penggaraman /pengeringan ikan dan biota perairan lainnya	36	1 s/d 3	ton
2	Industri pengolahan dan pengawetan lainnya untuk ikan dan biota perairan lainnya	1	1s/d 2	ton
3	Industri pelumatan buah-buahan dan sayuran	2		
4	Industri minyak goreng dari minyak kelapa	9	1 s/d 2	ton
5	Industri berbagai macam tepung dari padi, biji,kacang umbian, palm,dan sejenisnya	5	1 s/d 2	ton
6	Industri ransum pakan ternak atau ikan	4	1	ton
7	Industri roti dan sejenisnya	29	1	ton
8	Industri syrop	3	500	kg
9	Industri makaroni mie spageti bihun, soun dan sejenisnya	3	250 s/d 500	kg
10	Industri es	18	1 s/d 3	ton
11	Industri tempe	1	100 s/d500	kg
12	Industri makanan dari kedele, dan kacang-kacangan lainnya selain kecap dan tempe	12	1 s/d 2	ton
13	Industri kerupuk dan sejenisnya	154	1 s/d 2	ton
14	Industri makanan yang belum termasuk kelompok manapun	28	250 s/d 500	kg
15	Industri minuman ringan	25	100 s/d 500	kg
16	Industri malding dan komponen bahan bangunan	20	1 s/d 2	ton
17	Industri anyaman dari tanaman selain rotan dan bambu	7	10 s/d 100	kodi
18	Industri alat-alat dapur dari kayu, bambu dan rotan	36	200 s/d 700	bh
19	Industri barang dari kayu, rotan, gabus yang belum tercakup sebelumnya	2	100 s/d 300	bh
20	Industri percetakan	4	500 s/d 1000	exemplar
21	Industri kimia dasar organik,bahan kimia dari kayu dan getah	11	1	ton
22	Industri batu bata dari tanah liat	88	500 s/d 1jt	bh
23	Industri barang dari semen dan kapur untuk konstruksi	16	1	ton
24	Industri barang dari batu untuk keperluan rumah tangga dan pajangan	1	250	bh
25	Industri perabot dari kayu	81	100 s/d 1000	unit
26	Industri perabot dari rotan atau bambu	1	300	bh

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

Sumber : Dinas Perindustrian dan Perdagangan ,2007

TABEL 2.5. JUMLAH PENGGUNAAN ENERGI BAGI RUMAH TANGGA

Kabupaten/Kota :Pariaman
 Provinsi :Sumatera Barat
 Tahun Data :2007

**List
rik**

No.	Kecamatan	Jenis Energi	Penjualan/Pemakaian	Satuan
		Listrik		
1	Pariaman utara		2.104.675	Kwh
2	Pariaman tengah		3.839.636	Kwh
3	Pariaman selatan		2.275.693	Kwh

Sumber :PLN Pariman ,2007

LPG

No.	Kecamatan	Jenis Energi	Penjualan/Pemakaian	Satuan
		LPG		
1	Pariaman Utara			Kwh
2	Pariaman tengah			Kwh
3	Pariaman selatan			Kwh

Sumber :PLN Pariman ,2007

Minyak tanah

No.	Kecamatan	Jenis Energi	Penjualan/Pemakaian	Satuan
		Minyak tanah		
1	Pariaman tengah			Kwh
2	Pariaman tengah			Kwh
3	Pariaman selatan			Kwh

Sumber :PLN Pariman ,2007

TABEL 3.1. LUAS PENUTUPAN LAHAN

Kabupaten/Kota :Pariaman
Propinsi :Sumatera Barat
Tahun Data :2007

No	Tutupan Lahan	Luas (Ha)
1	Hutan Alam	NA
2	Hutan Lahan Kering	4471
3	Mangrove	20
4	Rawa	NA
5	Perkebunan	75
6	Permukiman	4959
7	Kebun Campuran	NA
8	Sawah	2664
9	Tegalan/Ladang	1412
10	Semak/Belukar	0
11	Tanah Terbuka	NA
12	Tambak/Empang	NA
13	Tubuh Air	581
14	Awan pada Citra	NA
15	Bayangan pada Citra	NA
16	Total	14182

Sumber : Program Menuju Indonesia Hijau

TABEL 3.2. LUAS LAHAN KRITIS

Kabupaten/Kota :Pariaman
Propinsi :Sumatera Barat
Tahun Data :2007

No	Lokasi	Luas (Ha)
1	Jati Hilir	NA
2	NA	NA
3	NA	NA
4	NA	NA
5	NA	NA
6	NA	NA
7	NA	NA
8	NA	NA
9	NA	NA
10	NA	NA
11	NA	NA
12	NA	NA
13	NA	NA
14	Total	

Sumber :Dinas Pertanian dan Perkebunan Kota Pariaman Tahun 2007

TABEL 3.3. LUAS HUTAN MENURUT FUNGSI / STATUS

Kabupaten/Kota :Pariaman
 Propinsi :Sumatera Barat
 Tahun Data :2007

No.	Hutan	Luas (Ha)
A	Kawasan Konservasi	
1	Cagar Alam	NA
2	Suaka Margasatwa	NA
3	Taman Wisata	NA
4	Taman Buru	NA
5	Taman Nasional	NA
6	Taman Hutan Raya	NA
B	Hutan Lindung	NA
C	Hutan Produksi	NA
1	Hutan Produksi	NA
2	Hutan Produksi Terbatas	NA
3	Hutan Produksi Konservasi	NA
D	Hutan Kota	NA
Total Luas Hutan		

Sumber :Dinas Pertanian dan Perkebunan Kota Pariaman,2007

TABEL 3.5. KONVERSI HUTAN

Kabupaten/Kota :Pariaman
 Propinsi :Sumatera Barat
 Tahun Data :2007

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

Sumber :Dinas Pertanian dan Perkebunan Kota Pariaman,2007

TABEL 3.6. LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA

Kabupaten/Kota :Pariaman
 Propinsi :Sumatera Barat
 Tahun Data :2007

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	NA
2	Ladang Bergindah	NA
3	Illegal Logging	NA
4	Perambahan Hutan	NA
5	Lainnya	NA
Total		NA

Sumber :Dinas Pertanian dan Perkebunan Kota Pariaman,2007

TABEL 3.4. LUAS PENGUSAHAAN HUTAN

Kabupaten/Kota :Pariaman
 Propinsi :Sumatera Barat
 Tahun Data :2007

NO	Nama Perusahaan/Koperasi	HPH/HTI	Lokasi			Perizinan	
			Desa/Kecamatan	Geografis		Nomor	Luas (Ha)
				Ls	Bt		
	Pariaman Utara	na	na				
	Pariaman Tengah	na	na				
	Pariaman Selatan	na	na				
		Nihil	nihil	nihil		Total Luas	nihil

Sumber: Pariaman dalam angka, 2007

TABEL 3.7. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN REBOISASI

Kabupaten/Kota :Pariaman
 Propinsi :Sumatera Barat
 Tahun Data :2007

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	Pariaman Utara	100	40000	82,5	31000
2	Pariaman Tengah	50	10000	15,25	6920
3	Pariaman Selatan	20	10000	2	7170
	Total	nihil	nihil	nihil	nihil

Sumber: Pariaman dalam angka, 2007

TABEL 3.8. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGHIJAUAN

Kabupaten/Kota :Pariaman
 Propinsi :Sumatera Barat
 Tahun Data :2007

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Tanaman	Luas (Ha)	Jumlah Tanaman
1	Pariaman Utara	100	50000	57,28	37100
2	Pariaman Tengah	50	10000	28	5728
3	Pariaman Selatan	50	10000	28,5	5728

Sumber: Pariaman dalam angka, 2007

TABEL 4.1. JENIS-JENIS BURUNG

Kabupaten/Kota :Pariaman
Provinsi :Sumatera Barat
Tahun Data :2007

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografis	Status*	Status	Habitat	Ket***
1	Elang tiram	Panion haliotus	udara	Dilindungi		Di pohon	
2	Elang bondol	Haliotur indus	udara	Dilindungi		Di pohon	
3	Elang hitam	Ictinaetus malayensis	udara	Dilindungi		Di pohon	
4	Elang ularbido	Spilomis cheela	udara	Dilindungi		Di pohon	
5	Elang alap -sikhra	Accipiter badius	udara	Dilindungi		Di pohon	
6	Elang walance	Spizaetus nanus	udara	Dilindungi		Di pohon	
7	Elang -laut perut putih	Haliaeetus leucogaster	udara	Dilindungi		Di pohon	
8	Alap alap bawah	Falco peregrinus	udara	Dilindungi		Di pohon	
9	Kuntul perak	Egretta intermedia	udara	Dilindungi		Di pohon	
10	Kuntul kecil	Egretta garzetta	udara	Dilindungi		Di pohon	
11	Kuntul kerbau	Bubulcus ibis	udara	Dilindungi		Di pohon	
12	Bambangan merah	Ixcobrychus cinnamoni	udara	Dilindungi		Di pohon	
13	Merpati batu	Columba livia	udara	Dilindungi		Di pohon	
14	Tekukur biasa	Streptopelia sinensis	udara	Dilindungi		Di pohon	
15	Punai gading	Treron vernas	udara	Dilindungi		Di pohon	
16	Uncal loreng	Magropygia unchall	udara	Dilindungi		Di pohon	
17	Uncal Kouran	Magropygia rupiceps	udara	Dilindungi		Di pohon	
18	Delimukan zamrud	Chalcophaps indica	udara	Dilindungi		Di pohon	
19	Walik jambu	Ptilonopus jambu	udara	Dilindungi		Di pohon	
20	Pergam	Duculan sp	udara	Dilindungi		Di pohon	
21	Pergam gunung	Duculan badia	udara	Dilindungi		Di pohon	
22	Perkutut jawa	Geopilia striata	udara	Dilindungi		Di pohon	
23	Dara-laut biasa	Sterna hirundo	udara	Dilindungi		Di pohon	
24	Ayam hutan merah	Gallus gallus	udara	Dilindungi		Di pohon	
25	Kuau raja	Argusianus argus	udara	Dilindungi		Di pohon	
26	Puyuh tagelan	Turnix suscitator	udara	Dilindungi		Di pohon	
27	Kareo padi	AmaurornisPhoenichurus	udara	Dilindungi		Di pohon	
28	Celupuk gunung	Otus spilocephalus	udara	Dilindungi		Di pohon	
29	Celupuk	Otus bakkamoena	udara	Dilindungi		Di pohon	
30	Cabak	Caprimulgus sp	udara	Dilindungi		Di pohon	
31	Celepuk	Caprimulgus affinis	udara	Dilindungi		Di pohon	
32	Taktarau Melayu	Eurostopodustemminckii	udara	Dilindungi		Di pohon	
33	Walet sapi	collocaliae esculente	udara	Dilindungi		Di pohon	
34	Kapinis raksasa	collocaliae gigas	udara	Dilindungi		Di pohon	
35	Walet sarang putih	collocaliae fucijpaga	udara	Dilindungi		Di pohon	
36	Walet sarang hitam	Collocalia maxima	udara	Dilindungi		Di pohon	
37	Kapinis	Apus sp	udara	Dilindungi		Di pohon	
38	Kapinis rumah	Apus apinis	udara	Dilindungi		Di pohon	
39	Kapinis laut	Apus pacipicus	udara	Dilindungi		Di pohon	
40	Walet palam asia	Cypsiurus balasiensis	udara	Dilindungi		Di pohon	
41	Tepekong jambul	Hemyprogne longipenis	udara	Dilindungi		Di pohon	
42	Tepekong rangkang	Hemyprogne comata	udara	Dilindungi		Di pohon	
43	Bubut pacar jambul	Clamator coromandus	udara	Dilindungi		Di pohon	
44	Wiwik uncuung	Clamator sepulclaris	udara	Dilindungi		Di pohon	

45	Wiwik kelabu	Clamator merulinus	udara	Dilindungi		Di pohon
46	Kadalan beruang	Phaenecopheus diardi	udara	Dilindungi		Di pohon
47	Kadalan kembang	Phaenecopheus javanicus	udara	Dilindungi		Di pohon
48	Kadalan bira	Phaenecopheus curvirostris	udara	Dilindungi		Di pohon
49	Kadala selaya	Phaenecopheus chlorophaeu	udara	Dilindungi		Di pohon
50	Bubut alang-alang	Centropus bengalensis	udara	Dilindungi		Di pohon
51	Bubut besar	Centropus sinencis	udara	Dilindungi		Di pohon
52	Tuwur asia	Eudinamys scolopacea	udara	Dilindungi		Di pohon
53	Luntur putri	Herpactesduvauceli	udara	Dilindungi		Di pohon
54	Selindit melayu	Loriculus galgulus	udara	Dilindungi		Di pohon
55	Luntur harimau	Harpactes oreskios	udara	Dilindungi		Di pohon
56	Pelatuk kijang	Celeus brachiyurus	udara	Dilindungi		Di pohon
57	tukik tikus	Sasia abnormis	udara	Dilindungi		Di pohon
58	Pelatuk sayap merah	Picus puniceus	udara	Dilindungi		Di pohon
59	Pelatuk pangkas	Blhitipicus rubiginusus	udara	Dilindungi		Di pohon
60	Caladibatu	Meyklyptes tristis	udara	Dilindungi		Di pohon
61	Takur warna-warni	Megalaima mystachopanus	udara	Dilindungi		Di pohon
62	Takur ungu-ungku	Megalaima haemachepala	udara	Dilindungi		Di pohon
63	Takur tenggeret	Megalaima australis	udara	Dilindungi		Di pohon
64	Sempur hujan rimba	Eurylaimus javanicus	udara	Dilindungi		Di pohon
65	Sempur hujan darat	Eurylaimus ochromalus	udara	Dilindungi		Di pohon
66	Pauk sinsau	Pitta caeruleus	udara	Dilindungi		Di pohon
67	Cekakak cina	Halcyon pielata	udara	Dilindungi		Di pohon
68	Cekakak merah	Halcyon coromanda	udara	Dilindungi		Di pohon
69	Cekakak belikar	Halcyon smymensis	udara	Dilindungi		Di pohon
70	Cekakak sungai	Halcyon chalaris	udara	Dilindungi		Di pohon
71	Udang punggu merah	Ceyx rufidorsa	udara	Dilindungi		Di pohon
72	Pekakak emas	Pelargopsis capensis	udara	Dilindungi		Di pohon
73	Pekakak batu	Lacedo pulhella	udara	Dilindungi		Di pohon
74	Raja udang meninting	Alcedo meninting	udara	Dilindungi		Di pohon
75	Raja udang erasia	Alcedo atthis	udara	Dilindungi		Di pohon
76	Raja udang kalung biru	Alcedo eurizona	udara	Dilindungi		Di pohon
77	Kirik kirik biru	Merops viridis	udara	Dilindungi		Di pohon
78	Kirik kirik laut	Merops philipinus	udara	Dilindungi		Di pohon
79	Cirik-cirik kumbanag	Nyctyomis amictus	udara	Dilindungi		Di pohon
80	Rangkung badak	Buceros rhinoceros	udara	Dilindungi		Di pohon
81	Rangkung gading	Buceros vigil	udara	Dilindungi		Di pohon
82	Julang emas	Aceos undulatus	udara	Dilindungi		Di pohon
83	Enggang klihingan	Anorrhinus galeritus	udara	Dilindungi		Di pohon
84	Kangkareng perut putih	Anthracoceros albirostris	udara	Dilindungi		Di pohon
85	Layang-layang api	Hirundo rustica	udara	Dilindungi		Di pohon
86	Layang-layang batu	Hirundo tahitica	udara	Dilindungi		Di pohon
87	Layang-layang rumah	Delychon dasypus	udara	Dilindungi		Di pohon
88	Jinjing batu	Hemipus hirundinaceus	udara	Dilindungi		Di pohon
89	Jinjing petualak	Tephrodomis gularis	udara	Dilindungi		Di pohon
90	Sepah hutan	Peritrocotus flmmeus	udara	Dilindungi		Di pohon
91	Cucak kutilang	Pycnonotus aurigaster	udara	Dilindungi		Di pohon
92	Cucak kuning	Pycnonotus atriceps	udara	Dilindungi		Di pohon
93	Cucak rumbai-tungging	Pycnonotus melanicterus	udara	Dilindungi		Di pohon
94	Merbah corok-corok	Pycnonotus eutilotus	udara	Dilindungi		Di pohon
95	Merbah mata merah	Pycnonotus simplex	udara	Dilindungi		Di pohon

96	Merbah kecamatan	<i>Pycnonotus brunneus</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
97	Merbah cerukcuk	<i>Pycnonotus erythrothalmus</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
98	Cucak sakit tubuh	<i>Pycnonotus goiavier</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
99	Cucak besisik	<i>Pycnonotus melanoleucos</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
100	Cucak kelabu	<i>Pycnonotus squamatus</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
101	Empuloh ragum	<i>Alophoixus ochraceus</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
102	Empuloh janggut	<i>Alophoixus bres</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
103	Empuloh irang	<i>Alophoixus phaeocephalus</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
104	Brinji rambut-tunggir	<i>Tricholeste criniger</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
105	Cipoh kacat	<i>Aegithina tiphia</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
106	Cipoh jantung	<i>Aegithina viridissima</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
107	Burung hijau	<i>Choloropsis sp</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
108	Cica- daun kecil	<i>Choloropsis cyanophogon</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
109	Cica daun dahi-emas	<i>Choloropsis aurifrons</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
110	Cica-daun sayap biru	<i>Choloropsis aurifrons</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
111	Cica daun sumatera	<i>Choloropsis cochinchinensis</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
112	Cica daun syruf biru	<i>Choloropsis venusta</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
113	Cica daun sumatera	<i>Choloropsis venusta</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
114	Sringunting bukit	<i>Dicrurus remifer</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
115	Sringunting berjambul	<i>Dicrurus hottentotus</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
116	Sringunting sumatera	<i>Dicrurus sumatranus</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
117	Sringunting batu	<i>Dicrurus paradiceus</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
118	Kacembung gadung	<i>ilrena puela</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
119	ciung-air corong	<i>Macronus gularis</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
120	Tepus kelapa kelabu	<i>Stachyris poliocephala</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
121	Asi kumis	<i>Malacopteron magnirostre</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
122	Cica-kopi melayu	<i>Pomatorhinus montanus</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
123	Tepus tunggir merah	<i>Stachyris maculata</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
124	Peladuk ekor pendek	<i>Malacocincla malaccense</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
125	Kucica hutan	<i>Copsychus saularis</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
126	Kucica hutan	<i>Copsychus malabarichus</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
127	Anis gunung	<i>Turdus poliocephalus</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
128	Meninting kecil	<i>Enicurus velatus</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
129	Meninting cegar	<i>Enicurus ruficapilus</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
130	Anis sisik	<i>Zoothera dauma</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
131	Cicenen kelabu	<i>Orthotomus atrogularis</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
132	Cicenen kelabu	<i>Orthotomus ruficeps</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
133	Cicenen merah	<i>Orthotomus suriceus</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
134	Perenjak rawa	<i>Prinia flaviventaris</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
135	Perenjak gunung	<i>Prinia atrogularis</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
136	Perenjak jawa	<i>Prinia familiaris</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
137	Cici padi	<i>Cysticola juncidis</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
138	Cikrak kutub	<i>Phylloscopus borealis</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
139	Sikatan Bubik	<i>Muscicapa dauurica</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
140	Sikatan-hijau laut	<i>Eumyias thalassina</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
141	Sikatan -dada merah	<i>Ficedula dumetoria</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
142	Sikatan belang	<i>Ficedula westermanni</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
143	Sikatan-biru muda	<i>Cyomis unicolor</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
144	Sikatan ranring	<i>Cyomis tickelliae</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
145	Kipasan belang	<i>Rhipidura javanica</i>	udara	Dilindungi		Di pohon
146	Seriwang Asia	<i>Terpsiphone paradisi</i>	udara	Dilindungi		Di pohon

147	Kehicap ranting	Hyipotimis azurea	udara	Dilindungi		Di pohon	
148	Philintoma	Philentoma pyrhopterum	udara	Dilindungi		Di pohon	
149	Bentet coklat	Lanius cristatus	udara	Dilindungi		Di pohon	
150	Bentet kelabu	Lanius schach	udara	Dilindungi		Di pohon	
151	Bentet loreng	Lanius tigrinus	udara	Dilindungi		Di pohon	
152	Kicuit batu	Motacilla cinerae (m)	udara	Dilindungi		Di pohon	
153	Kicuit kerbau	Motacilla flava (m)	udara	Dilindungi		Di pohon	
154	Apung tanah	Anthus novaeseelandiae	udara	Dilindungi		Di pohon	
155	Jalak	Stumus sp(m)	udara	Dilindungi		Di pohon	
156	Kerak kerbau	Acridotheres javanicus	udara	Dilindungi		Di pohon	
157	Tiong emas	Grakula religiosa	udara	Dilindungi		Di pohon	
158	Burung-muda kelapa	Anthreptes malacensis	udara	Dilindungi		Di pohon	
159	Burung-muda blukar	Anthreptes singalensis	udara	Dilindungi		Di pohon	
160	Burung-muda polos	Anthreptes simplex	udara	Dilindungi		Di pohon	
161	Burung muda	Anthreptes rhodolaema	udara	Dilindungi		Di pohon	
162	Burung muda sepah raj	Anthreptes siparaja	udara	Dilindungi		Di pohon	
163	Pijantung kecil	Anthreptes longirostra	udara	Dilindungi		Di pohon	
164	Pijantung kampung	Anthreptes crassirostris	udara	Dilindungi		Di pohon	
165	Pijantung besar	Anthreptes robusta	udara	Dilindungi		Di pohon	
166	Pijantung gunung	Anthreptes affinis	udara	Dilindungi		Di pohon	
167	Burung- muda sriganti	Nectrinia jugularis	udara	Dilindungi		Di pohon	
168	Burung- muda rimba	Hypogramma hypogrammicum	udara	Dilindungi		Di pohon	
169	Cabai bunga api	Dicaeum trigonostigma	udara	Dilindungi		Di pohon	
170	Cabai polos	Dicaeum concolor	udara	Dilindungi		Di pohon	
171	Cabai merah	Dicaeum cruentatum	udara	Dilindungi		Di pohon	
172	Cabai jawa	Dicaeum trochileum	udara	Dilindungi		Di pohon	
173	Cabai rimba	Dicaeum chrysorreum	udara	Dilindungi		Di pohon	
174	Pentis raja	Prionochilus maculatus	udara	Dilindungi		Di pohon	
175	Pentis pelangi	Prionochilus percustus	udara	Dilindungi		Di pohon	
176	Bondol tunggir putih	Lonchura striata	udara	Dilindungi		Di pohon	
177	Bondol peking	Lonchura punctulata	udara	Dilindungi		Di pohon	
178	Bondol haji	Lonchura maja	udara	Dilindungi		Di pohon	
179	Manyer tempuo	Ploceus philipinus	udara	Dilindungi		Di pohon	
180	Burung gereja	Passer montanus	udara	Dilindungi		Di pohon	

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 4.5 Jenis Kupu-Kupu yang terdapat di Kota Poariaman

No	Family	Genus/species	Persebaran geografis	Status*	Status	Habitat	Ket***
1	Danaidae	Anosia melanipus Hubn					
2		E. diocliatinus Butler					
3		E. leocostictus Butlr					
4		Ideopsis gaura Boisduval					
5		I. vulgaris fruhs					
6		Parantca aspasia Fabricus					

7	Amathuida	Faunis canensStich					
8		Xauthotaenia busisris Wests					
9	Hesperiidae	Erionota tharac L.					
10		Pamara opostata Evans					
11		Polytremis lubricans Her					
12		Polytremis ganda Evans					
13		P. gattata Evans					
14		Tagiades gana moore					
15		T. japetus Fruhs					
16		Taractocera ziklea Evans					
17		Telicota santa Evans					
18	Lycaenidae	Allotinus horsfieldi Fruhs					
19		Arhopala panada Elliot					
20		Jamides zebra Druce					
21		Nacaduba kurava Fruhs					
22		Zizina otis Farhs					
23	Nymphalidae	Athyma asura Moore					
24		A. nefte moore					
25		Chetosia Hypsea Doubleday					
26		Cupha erymhanthis Drury					
27		Euthalia achontea moore					
28		E. iapis moore					
29	Satyridae	E. nasaea Fruhstorfer					
30		Lethe mekara Fruhs					
31		Melanitis leda linn					
32		M. phedima Fruhs					
33		Mycalesis amoena Druc					
34		M. fusca Fruhs					
35		M. orseis Fruhs					
36		Orsotrianea medus batler					
37		Ragadia macuta Fruhs					
38		Ypthima fasciata Hewitson					
39		Y. pandocus Fruhs					
40		Hypolimnas anomsls Wall					
41		Junonia atlites linn					
42		J. hedonia Cram					
43		J. orithya Fruhs					
44		Neptis hylas Fruhs					
45		Precis almana Feld					
46		Tanaecia munda Corb					
47		T. pelea Fruhs					
48		Vindula dejone Erich					
49	Pieridae	Appias lyncida Boisd					
50		Catopsila pamona Fab					
51		C. phyrante Fruhs					
52		D. pashitoe Roth					
53		urema blanda linn					
54		E. hecabe Yata					
55		E. lacteola Dist					
56							
57							

58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							
83							
84							
85							
86							
87							
88							

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 spe

TABEL 4.2. SATWA DARATAN

Kabupaten/Kota :Pariaman
 Provinsi :Sumatera Barat
 Tahun Data :2007

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status	Habitat	Ket***
1	Tupai	Tupaia glis2	Daratan	**Tidak dilindungi		Pohon	
2	Lutung simpai	Presbytis melalophos	Daratan	**Tidak dilindungi		Pohon	
3	Tupai akar	Callosciurus natatus	Daratan	**Tidak dilindungi		Pohon	
4	Babi	Sus scrofa	Daratan	**Tidak dilindungi		Daratan	
5	Monyet beruk	Macaca memestrina	Daratan	**dilindungi		Pohon	
6	Monyet kra	Macaca fascicularis	Daratan	**Tidak dilindungi		Pohon	
7	Owa ungko	Hylobates agilis	Daratan	**Tidak dilindungi		Pohon	
8	Owa siamang	Hylobates syndaktylus	Daratan	**Tidak dilindungi		Pohon	
9	Musang Luwak	Paradoxurus hermaphroditus	Daratan	**Tidak dilindungi		Daratan	
10	Harimau sumatera	Panthera tigris sumatraensis	Daratan	** dilindungi		Daratan	
11	Kucing Bakau	Felis fifferrina	Daratan	**Tidak dilindungi		Daratan	
12	Kucing kuwuk	Felis bengalensis	Daratan	**Tidak dilindungi		Daratan	
13	Kelelawar ekor-trubus	Emballonura alecto	Daratan	**Tidak dilindungi		Pohon	
14	Kubar trubus	Saccolaimus-Saccolaimus	Daratan	**Tidak dilindungi		Pohon	
15	Barong dwi-warna	Hipposideros bicolor	Daratan	**Tidak dilindungi		Pohon	
16	Barong Rusa	Hipposideros cerfinus	Daratan	** dilindungi		Daratan	
17	Barong raksasa	Hipposideros diadema	Daratan	** dilindungi		Pohon	
18	Barong sedang	Hipposideros larfatus	Daratan	** dilindungi		Pohon	
19	Kelelawar-ladam loncos	Rhinolophus acuminatus	Daratan	**Tidak dilindungi		Pohon	
20	Kelelawar ladam lappet	Rhinolophus lactus	Daratan	**Tidak dilindungi		Pohon	
21	Kelelawar -ladam	Rhinolophus sp	Daratan	**Tidak dilindungi		Goa batu	
22	Codot krawar	Cynopterus bracyotis	Daratan	**Tidak dilindungi		Goa batu	
23	Codot horsfield	Cynopterus horsfieldi	Daratan	**Tidak dilindungi		Goa batu	
24	Codot barong	Cynopterus sphinx	Daratan	**Tidak dilindungi		Goa batu	
25	Codot Fajar-gua kecil	Eonikteris speleae	Daratan	**Tidak dilindungi		Goa batu	
26	Codot	Macroglossus sobrinus	Daratan	**Tidak dilindungi		Goa batu	
27	Kalong besar	Ptopus vamvyrus	Daratan	**Tidak dilindungi		Pohon	
28	Lasiwen-kaki besar	Lasiwen myotis haseltii	Daratan	**Tidak dilindungi		Pohon	
29	Lasiwen pucuk- pisang	Meotys muricola	Daratan	**Tidak dilindungi		Pohon	
30	Nighi jawa	Pipistrellus javanicus	Daratan	**Tidak dilindungi		Pohon	

Endemik, terancam, berlimpah, tidak tahu

Keter: 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. JENIS HEWAN AMPHIBI

Kabupaten/Kota :Pariaman
 Provinsi :Sumatera Barat
 Tahun Data :2007

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status	Habitat	Ket***
1	Katak hijau	<i>Ichthyophis elongatus</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	
2		<i>Rhacoporus reynwardti</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	
3		<i>Polypedas leucommystax</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	
4		<i>Nyktisalus pictus</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	
5		<i>Bufo melanostctus</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	
6		<i>Bofo asper</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	
7		<i>Bofo parvus</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	
8		<i>Leptopphirine barbonica</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	
9		<i>Limnotectes kuhlii</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	
10		<i>L.imnotectescrybetus</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	
11		<i>L.shompenorum</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	
12		<i>Rana cholconata</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	
13		<i>Rana nicobarensis</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	
14		<i>Rana hosii</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	
15		<i>Rana picturata</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	
16		<i>Rana erythaea</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	
17		<i>Huia sumatrana</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	
18		<i>Fajevary limnocharis</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	
19		<i>Fajevary canvrivora</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	
20		<i>Klawla baleata</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	
21		<i>Phirinela pulchra</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	
22		<i>Erecmocelys imbricata</i>	Daratan	** Tidak dilindungi		Daratan dan sungai	

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 :Pariaman
Provinsi :Sumatera Barat
Tahun Data :2007

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Persebaran geografi	Status*	Status	Habitat	Ket***
1	Biawak	Faranus Salvator	Rawa-rawa	Liar	** Tidak dilindungi	Rawa-rawa	
2	Penyu Bromo	Caretta caretta	Laut dan Pantai	Liar	** dilindungi	Laut	
3	Penyu hijau	Chelonia mydas	Laut dan Pantai	Liar	** dilindungi	Laut	
4	Penyu sisik	Eretmochlis imbricata	Laut dan Pantai	Liar	** dilindungi	Laut	
5	Bulus	Amyda cartilaginea	Muara dan Sungai	Liar	** Tidak dilindungi	Muara Sungai	
6	Labi-labi hutan	Dogania subplana	Sungai	Liar	** Tidak dilindungi	Sungai	
7	Baning	Manauria emys	Rawa dan Sungai	Liar	** Tidak dilindungi	Muara Sungai	

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 :Pariaman

Provinsi :Sumatera Barat

Tahun Data:2007

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Tutupan (%)	Kerapatan (pohon/ha)
1	Ampalu	3,5		
2	Apar	6		
3	Manggung	7		
4	Pauh	0,5		
5	Taluak	1		
6				

*Sumber : Dinas kelautan dan Perikanan, 2007***TABEL 5.2. PERSENTASE KERUSAKAN PADANG LAMUN**

Kabupaten/Kota :Pariaman

Provinsi :Sumatera Barat

Tahun Data:2007

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Area Kerusakan (%)
1	Pariaman Utara	NA	NA
2	Pariaman Tengah	NA	NA
3	Pariaman Selatan	NA	NA

Sumber : Dinas kelautan dan Perikanan, 2007

TABEL 5.3. LUAS TUTUPAN TERUMBU KARANG

Kabupaten/Kota :Pariaman
 Provinsi :Sumatera Barat
 Tahun Data :2007

No	Lokasi	Luas Tutupan (ha)	Persentase Luas Tutupan			
			Persentase Luas rata-rata Tutupan	Baik	Sedang	Rusak
1	Pulau tengah	3,25	7,8			
2	Pulau kasiak	1,2	12			
3	Pulau Angso	3	7,7			
4	Pulau Ujung	3.50	12			
5	Pulau Bando	-	-			
6	Pulau Sibarak	-	-			

Sumber :Pariaman dalam angka tahun 2007

TABEL 5.4. KEPENDUDUKAN DI LAUT DAN PESISIR

Kabupaten/Kota :Pariaman
 Provinsi :Sumatera Barat
 Tahun Data :2007

No	Kecamatan/Kabupaten (Terletak di Pesisir)	Jumlah Desa Pesisir	Jumlah KK	Jumlah Penduduk (jiwa)	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian (jiwa)		
					Nelayan (%)	Petani (%)	Lainnya
1	Pariaman Utara	21	4500	24188	551	2845	
2	Pariaman Tengah	13	7255	32339	421	2407	
3	Pariaman Selatan	21	3721	20674	232	2114	

Sumbe Pariaman dalam angka tahun 2007

TABEL 5.4. KEPENDUDUKAN DI LAUT DAN PESISIR

Kabupaten/Kota :Pariaman
 Provinsi :Sumatera Barat
 Tahun Data :2007

No	Kecamatan/Kabupaten (Terletak di Pesisir)	Jumlah Desa Pesisir	Jumlah KK	Jumlah Penduduk (jiwa)	Jumlah Penduduk Berda Mata Pencaharian (jiwa)	
					Nelayan (%)	Petani (%)
1	Pariaman Utara	21	4500	24188	551	2845
2	Pariaman Tengah	13	7255	32339	421	2407
3	Pariaman Selatan	21	3721	20674	232	2114

Sumber : *Pariaman dalam angka tahun 2007*

TABEL WLP 5. ABRASI DAN REKLAMASI

KABUPATEN (KOTA)/PROPINSI :Kota Pariaman/Sumatera Barat

DATA TAHUN:2007

NO	KECAMATAN/ KABUPATEN (DI PESISIR)	TAHUN 2007		TAHUN 2008	
		ABRASI (HA)	REKLAMASI (HA)	ABRASI	REKLAMASI
1	Pariaman Utara	2	1	2,5	1,5
2	Pariaman Tengah	3	2	4	3
3	Pariaman Selatan	1	1	2	2
	TOTAL	6			

SUMBER *Data Lapangan, 2008*

isarkan wa)
Lainnya

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

Kabupaten/Kota : Padang Pariaman/ Pariaman

Provinsi : Sumatera Barat

Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan/Kelurahan/Desa	Jumlah Rumah Tangga
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Sumber : Pariaman dalam angka, 2007

TABEL 6.3. LOKASI DAN LUAS RUANG TERBUKA HIJAU

Kota/Kabupaten: Pariaman

Provinsi: Sumatera Barat

Tahun Data:2007

Lokasi	Luas	Jenis Tanaman Dominan
Pariaman Utara	25	surian
Pariaman Tengah	21	mahoni
Pariaman Selata	30	mahoni dan cemara laut

Sumber :Dinas Kehutanan Pariamana, 2007

TABEL 6.4. BANYAKNYA RUMAH TANGGA TANPA SEPTIC TANK

Kabupaten/Kota : Pariaman
 Provinsi : Sumatera Barat
 Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan/Kelurahan/Desa	Jumlah Rumah Tangga
1	Pariaman Utara	4450
2	Pariaman Tengah	7200
3	Pariaman Selatan	3700
4	Total	15350

Sumber :Dinas Kebersihan Pariaman , 2007

TABEL 6.8. PENGELOLAAN SAMPAH

Kabupaten/Kota : Pariaman
 Provinsi : Sumatera Barat
 Tahun Data : 2007

No.	Parameter	
A	TPA	
1	Nama	Domestik dqn non domestik
2	Sistem Pengelolaan	Dengan Kontainer dan gerobak sampah
	a. Sanitary landfill	Desa jauh dari perkotaan
	b. Control	Untuk 20000 penduduk
	c. Open dumping	41 unit
	d. Incenerator (unit)	1 unit
3	Luas (ha)	10 ha
4	Volume/Kapasitas (m ³)	262 m ³
5	Mulai operasional (tahun)	2008
6	Masa pakai (tahun)	10 th
7	Lokasi	Desa
B.	Sampah	
1	Timbulan (m ³ /hari)	23
2	Terangkut (m ³ /hari)	10,6

Sumber :Dinas Kebersihan Pariaman , 2007

TABEL 6.5. BANYAKNYA PENDERITA PENYAKIT

Kabupaten/Kota :Pariaman
Provinsi :Sumatera Barat
Tahun Data :2007

No.	Lokasi	Jumlah Penderita Penyakit (jiwa)		
		Kulit	Diare	ISPA
1	Kota Pariaman	4882	2434	17898
	Jumlah/Total	4882	2434	17898

Sumber : Pariaman dalam angka 2007

TABEL 6.6. DISTRIBUSI AIR BERSIH PDAM MENURUT JENIS PELANGGAN

Kota/Kabupaten :Pariaman
 Provinsi :Sumara Barat
 Tahun Data :2007

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m ³ /Tahun)
1	Rumah Tangga	319.214	174.272
2	Industri	1.296	736
3	Rumah Sakit	1.997	749
4	Niaga	6.520	3.596
5	Lain-lain	25.164	6.886

Sumber : PDAM Pariaman 2007

TABEL 6.7. JUMLAH RUMAH TANGGA PELANGGAN LISTRIK

Kota/Kabupaten : Pariaman
 Provinsi : Sumatera Barat
 Tahun Data : 2007

Lokasi (Kab/Kec)	PLN	Non PLN
Pariaman Utara	4777	20
Pariaman Tengah	6195	19
Pariaman Selatan	4443	22
Total	15415	61

Sumber :

TABEL 6.9. RATA-RATA TIMBULAN SAMPAH

Kota/Kabupaten : Pariaman
 Provinsi : Sumatera Barat
 Tahun Data : 2007

No.	Kabupaten/Kota/Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Rata-rata timbunan sampah (m ³ /hari)
	Pariaman utara	25.102	52,44
	pariaman Tengah	31.636	66,09
	Pariaman Selatan	20.006	41,79
	Total	76.744	160,32

Sumber :

TABEL 6.7. JUMLAH RUMAH TANGGA PELANGGAN LISTRIK

Kota/Kabupaten : Pariaman
Provinsi : Sumatera Barat
Tahun Data : 2007

Lokasi (Kab/Kec)	PLN	Non PLN
Pariaman Utara	4777	20
Pariaman Tengah	6195	19
Pariaman Selatan	4443	22
Total	15415	61

Sumber : PLN Pariaman, 2007

TABEL 6.8. PENGELOLAAN SAMPAH

Kabupaten/Kota : Pariaman
Provinsi : Sumatera Barat
Tahun Data : 2007

No.	Parameter	
A	TPA	
1	Nama	TPA Tungkal
2	Sistem Pengelolaan	Sementara Control landfill
	a. Sanitary landfill	(sedang dalam perencanaan
	b. Control	sanitari landfill untuk th
	c. Open dumping	2009)
	d. Incenerator (unit)	-
3	Luas (ha)	1,4
4	Volume/Kapasitas (m ³)	14400
5	Mulai operasional (tahun)	2008
6	Masa pakai (tahun)	10
7	Lokasi	Desa Tungkal Kec.Pariaman Utara
B.	Sampah	
1	Timbulan (m ³ /hari)	160,321 m3/hari
2	Terangkut (m ³ /hari)	26m3/hari

Sumber :Dinas kebersihan kota Pariaman

TABEL 6.9. RATA-RATA TIMBULAN SAMPAH

Kota/Kabupaten : Pariaman
Provinsi : Sumatera Barat
Tahun Data : 2007

No.	Kabupaten/Kota/Kecamatan	Jumlah Penduduk (Jiwa)	Rata-rata timbunan sampah (m ³ /hari)
	Pariaman utara	24188	7
	pariaman Tengah	32339	9
	Pariaman Selatan	20674	7
	Total		23

Sumber :Dinas kebersihan kota Pariaman

TABEL 6.10. JUMLAH DAN KEPADATAN PENDUDUK

Kota/Kabupaten: Pariaman
Provinsi: Sumatera Barat
Tahun Data: 2007

No.	Kabupaten/Kota/Kecamatan	Luas (km ²)	Jumlah (jiwa)	Kepadatan (jiwa/km ²)	Pertumbuhan Penduduk/tahun (%)	Keterangan
1	Pariaman utara	28,45	24188	850,2	1	
2	pariaman Tengah	28,45	32339	1360,49	1	
3	Pariaman Selatan	28,45	20674	977,96	1	
	total	85,35	77201	3188,65	3	

Sumber :Pariaman dalam angka, 2007

TABEL 6.10 JUMLAH DAN KEPADATAN PENDUDUK

Kota/Kabupaten : Pariaman
Provinsi : Sumatera Barat
Tahun Data : 2007

Sumber: Pariaman dalam angka, 2007

TABEL 7.1. PRODUK HUKUM TERKAIT DENGAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota Kota Pariaman
Provinsi Sumatera Barat

No.	Jenis Produk Hukum *)	Nomor	Tahun	Tentang
1	UU Padal 10	23	1997	pengelolaan lingk hudupyang
				mewajibkan pemerintah baik nasional
				maupun daerah untuk menyediakan
				info lingkungan hidup dan menyebar
				luaskan ke masyarakat
2	UU	32	2004	Pemerintah daerah telah melimpahkan
				kewenangan pengendalian lingkungan
				kepada pemerintah daerah

Keterangan : *) Perda/SK Gubernur/SK Bupati/SK Walikota
Sumb Dinas kebersihan, LH dan tenaga kerja kota pariaman

TABEL 7.2. ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota Kota Pariaman
Provinsi Sumatera Barat

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

Keterangan :

*) Anggaran yang dikelola oleh Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

***) Dalam bentuk DAU dan atau DAK

***) Bantuan Luar Negeri

Sumb Dinas kebersihan, LH dan tenaga kerja kota pariaman

TABEL 7.3. JUMLAH PERSONIL MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN *)

Kabupaten/Kota :Pariaman
Provinsi :Sumatera Barat
Tahun Data: 2007

No.	Tingkat Pendidikan	Jenis Kelamin	
		Laki-Laki	Perempuan
1	SD	3	4
2	SLTP	4	3
3	SLTA	5	4
4	Diploma	1	2
5	Sarjana	10	8
6	Master	0	0
7	Doktor	0	0

Keterangan :

*) Jumlah Personil di Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

Sumb Dinas kebersihan, LH dan tenaga kerja kota pariaman

TABEL 7.2. ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota :

Provinsi :

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

Keterangan :

*) Anggaran yang dikelola oleh Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

**) Dalam bentuk DAU dan atau DAK

***) Bantuan Luar Negeri

Sumber :Pariaman dalam angka, 2007

TABEL 7.3. JUMLAH PERSONIL MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN *)

Kabupaten/Kota :Pariaman

Provinsi :Sumatera Barat

Tahun Data: 2007

No.	Tingkat Pendidikan	Jenis Kelamin	
		Laki-Laki	Perempuan
1	SD	3	4
2	SLTP	4	3
3	SLTA	5	4
4	Diploma	1	2
5	Sarjana	10	8
6	Master	0	0
7	Doktor	0	0

Keterangan :

*) Jumlah Personil di Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan
Sumber: Dinas kebersihan, LH dan tenaga kerja kota pariaman