

# **DATA STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH KABUPATEN PADANG PARIAMAN TAHUN 2013**



**PEMERINTAH KABUPATEN PADANG PARIAMAN  
PROVINSI SUMATERA BARAT**



## *Kata Pengantar*

Ketersediaan data dan informasi yang akurat dalam rangka pelaksanaan pembangunan berkelanjutan dan berwawasan lingkungan sangat dibutuhkan sebagai dasar untuk melakukan orientasi pembangunan jangka panjang. Hal ini diperlukan dalam rangka mewujudkan akuntabilitas publik, dimana pemerintah berkewajiban menyediakan informasi lingkungan hidup dan menyebarkannya kepada masyarakat.

Untuk mendukung kebijakan pembangunan berkelanjutan di Kabupaten Padang Pariaman, maka peningkatan kesadaran akan arti penting lingkungan hidup dan persoalan yang melingkupinya merupakan hal penting dan strategis. Upaya pemberian dan penyebaran informasi dan data-data tentang lingkungan hidup yang dituangkan dalam Buku Laporan dan Buku Data Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Padang Pariaman 2013 dilakukan untuk mencapai maksud tersebut.

Buku Laporan dan Buku Data Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2013 ini menampilkan data dan informasi mengenai kondisi lingkungan hidup dan kecenderungannya, yang terdiri dari lahan dan hutan, keanekaragaman hayati, air, udara, laut dan pesisir, iklim, serta tekanan terhadap lingkungan dan upaya pengelolaan lingkungan. Keberadaan buku ini diharapkan dapat berfungsi sebagai sarana dalam mengkomunikasikan informasi lingkungan hidup yang berguna bagi peningkatan kesadaran dan keterlibatan masyarakat serta pihak pemerintah dalam pengambilan keputusan yang berwawasan lingkungan.

Pada kesempatan ini perkenankan saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak atas penerbitan Buku Laporan dan Buku Data Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2013, yang diharapkan dapat membantu dalam setiap pengambilan kebijakan pembangunan, sehingga pembangunan berkelanjutan yang kita cita-citakan dapat diaplikasikan dengan baik demi kehidupan kita saat ini dan di masa depan.

Parit Malintang, Januari 2014  
BUPATI PADANG PARIAMAN,

ALI MUKHNI

# DAFTAR ISI

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Daftar Tabel	iii
Daftar Tabel Tambahan	iv
A. Sumber Daya Alam .....	1
B. Bencana Alam .....	42
C. Demografi .....	50
D. Demografi Sosial .....	54
E. Sosial Ekonomi .....	58
F. Sumber Pencemaran .....	67
G. Upaya Pengelolaan Lingkungan .....	78

# DAFTAR TABEL

## A. Sumberdaya Alam

Tabel SD-1.	Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan Utama .....	1
Tabel SD-2.	Luas Kawasan Hutan Menurut Fungsi/Status .....	2
Tabel SD-3.	Luas Kawasan Lindung Berdasarkan RTRW dan Tutupan Lahannya..	3
Tabel SD-4.	Luas Penutupan Lahan dalam Kawasan Hutan dan Luar Kawasan Hutan .....	5
Tabel SD-5.	Luas Lahan Kritis .....	7
Tabel SD-6.	Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering Akibat Erosi Air .....	8
Tabel SD-7.	Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering .....	9
Tabel SD-8.	Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Basah .....	13
Tabel SD-9.	Perkiraan Luas Kerusakan Hutan menurut Penyebabnya .....	14
Tabel SD-10	Pelepasan Kawasan Hutan yang Dapat Dikonversi Menurut Peruntukan .....	15
Tabel SD-11	Flora dan Fauna yang Dilindungi .....	16
Tabel SD-12.	Inventarisasi Sungai .....	19
Tabel SD-13	Inventarisasi Danau/Waduk/Situ/Embung .....	20
Tabel SD-14	Kualitas Air Sungai .....	21
Tabel SD-15.	Kualitas Air Danau/Situ/Embung .....	25
Tabel SD-16.	Kualitas Air Sumur .....	26
Tabel SD-17	Kualitas Air Laut .....	28
Tabel SD-18	Kualitas Udara Ambien .....	29
Tabel SD-19	Luas Tutupan dan Kondisi Terumbu Karang .....	33
Tabel SD-20	Luas dan Kerusakan Padang Lamun .....	34
Tabel SD-21	Luas dan Kerapatan Tutupan Mangrove .....	35
Tabel SD-22	Curan Hujan Rata-rata Bulanan .....	36
Tabel SD-23	Suhu Udara Rata-rata Bulanan .....	38
Tabel SD-24	Kualitas Air Hujan .....	40

## B. Bencana Alam

Tabel BA-1.	Bencana Banjir, Korban, dan Kerugian .....	42
Tabel BA-2	Bencana Kekeringan, Luas, dan Kerugian .....	44
Tabel BA-3	Bencana Kebakaran Hutan/Lahan, Luas dan Kerugian .....	45

Tabel BA-4	Bencana Alam Tanah Longsor dan Gempa Bumi, Korban dan Kerugian .....	46
------------	--	----

### **C. Demografi**

Tabel DE-1.	Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Pertumbuhan Penduduk dan Kepadatan Penduduk menurut Kecamatan .....	50
Tabel DE-2.	Jumlah Penduduk Laki-Laki dan Perempuan .....	52
Tabel DE-3	Penduduk di Wilayah Pesisir dan Laut .....	53

### **D. Demografi Sosial**

Tabel DS-1A.	Jumlah Penduduk Laki-Laki dan Perempuan Menurut Tingkat Pendidikan .....	54
Tabel DS-1B.	Jumlah Penduduk Laki-Laki dan Perempuan Menurut Tingkat Pendidikan .....	55
Tabel DS-2.	Jenis Penyakit Utama Yang Diderita Penduduk	56

### **E. Sosial Ekonomi**

Tabel SE-1.	Jumlah Rumah Tangga Miskin .....	58
Tabel SE-2.	Jumlah Rumah Tangga dan Sumber Air Minum .....	59
Tabel SE-3.	Luas Lahan dan Produksi Perkebunan Menurut Jenis Tanaman dan Penggunaan Pupuk .....	60
Tabel SE-4.	Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Padi dan Palawija Menurut Jenis Pupuk .....	61
Tabel SE-5.	Luas Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian .....	62
Tabel SE-6.	Luas Areal dan Produksi Pertambangan Menurut Jenis Bahan Galian.	63
Tabel SE-7.	Luas Lahan Sawah Menurut Frekuensi Penanaman, Produksi per-Hektar .....	64
Tabel SE-8.	Jumlah Hewan Ternak .....	65
Tabel SE-9.	Jumlah Hewan Unggas dari Jenis Unggas .....	66

### **F. Sumber Pencemaran**

Tabel SP-1.	Jumlah Jenis Industri/Kegiatan Usaha .....	67
Tabel SP-2.	Jumlah Kendaraan menurut Jenis Kendaraan dan Bahan Bakar Yang Digunakan .....	68
Tabel SP-3.	Konsumsi Bahan Bakar Minyak (BBM) untuk Sektor Industri menurut Jenis Bahan Bakar .....	69

Tabel SP-4.	Konsumsi Bahan Bakar untuk Keperluan Rumah Tangga .....	70
Tabel SP-5.	Perkiraan Volume Limbah Padat Berdasarkan Sarana Transportasi ...	71
Tabel SP-6.	Perkiraan Jumlah Limbah Padat Berdasarkan Lokasi Obyek Wisata, Jumlah Pengunjung, dan Luas Kawasan .....	72
Tabel SP-7.	Perkiraan Beban Limbah Padat dan Cair Berdasarkan Sarana Hotel/Penginapan .....	73
Tabel SP-8.	Jumlah Rumah Tangga dan Fasilitas Tempat Buang Air Besar .....	74
Tabel SP-9.	Perkiraan Jumlah Timbulan Sampah per-Hari .....	75
Tabel SP-10.	Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair Rumah Sakit .....	76
Tabel SP-11.	Perusahaan yang Mendapatkan Izin Mengelola Limbah B3 .....	77

### **G. Pengelolaan Lingkungan Hidup**

Tabel UP-1.	Realisasi Kegiatan Penghijauan dan Reboisasi .....	78
Tabel UP-2.	Kegiatan Fisik Lainnya oleh Instansi dan Masyarakat .....	79
Tabel UP-3.	Dokumen Izin Lingkungan .....	80
Tabel UP-4.	Pengawasan Izin Lingkungan (AMDAL, UKL-UPL, Surat Pernyataan Kesanggupan Pengelolaan Lingkungan /SPPL) .....	89
Tabel UP-5.	Status Pengaduan Masyarakat .....	91
Tabel UP-6.	Jumlah Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) Lingkungan Hidup .....	92
Tabel UP-7.	Penerima Penghargaan .....	93
Tabel UP-8.	Kegiatan Sosialisasi Lingkungan .....	95
Tabel UP-9.	Produk Hukum Bidang Pengelolaan Lingkungan Hidup .....	96
Tabel UP-10.	Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup .....	98
Tabel UP-11.	Jumlah Personil Lembaga Pengelola Lingkungan Hidup menurut Tingkat Pendidikan .....	99
Tabel UP-12.	Jumlah Staf Fungsional Bidang Lingkungan Hidup dan Staf yang Telah Mengikuti Diklat .....	100

## DAFTAR TABEL TAMBAHAN

Tabel SD-1.1. Perbandingan Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan .....	2
Tabel SD-4.1. Indeks Tutupan Hutan .....	6
Tabel SD-14.1. Perbandingan Kualitas Air Sungai Batang Anai Berdasarkan Baku Mutu .....	23
Tabel SD-14.2. Indeks Kualitas Air Sungai .....	24
Tabel SD-16.1. Perbandingan Kualitas Air Sumur Berdasarkan Baku Mutu .....	27
Tabel SD-18.1. Perbandingan Kualitas Udara Ambien di Beberapa Lokasi Tahun 2011 – 2013 .....	30
Tabel SD-18.2. Perbandingan Kualitas Udara Ambien Tahun 2011 – 2013 Berdasarkan Baku Mutu .....	31
Tabel SD-18.3. Indeks Kualitas Udara .....	32
Tabel SD-22.1. Perbandingan Curah Hujan Rata-rata Bulanan Tahun 2011 – 2013 ....	37
Tabel SD-23.1. Perbandingan Suhu Udara Rata-rata Bulanan Tahun 2011 – 2013 .....	39
Tabel SD-24.1. Perbandingan Kualitas Air Hujan Berdasarkan Baku Mutu .....	41
Tabel BA-1.1. Perbandingan Kejadian Bencana Banjir, Korban, dan Kerugian Tahun 2011 – 2013 .....	43
Tabel BA-4.1. Perbandingan Kejadian Bencana Tanah Longsor, Korban dan Kerugian Tahun 2011 – 2013 .....	47
Tabel BA-4.2. Bencana Angin Puting Beliung, Korban dan Kerugian .....	48
Tabel BA-4.3. Bencana Angin Puting Beliung, Korban dan Kerugian Tahun 2011 – 2013 .....	49
Tabel DS-8.1. Perbandingan Jumlah Penderita dan Prosentase Jenis Penyakit Utama Yang Diderita Penduduk Tahun 2011 – 2013 .....	57
Tabel UP-3.1. Dokumen Izin Lingkungan (Amdal dan UKL-UPL) .....	81
Tabel UP-3.2. Dokumen Izin Lingkungan (SPPL) .....	85
Tabel UP-3.3. Perbandingan Jumlah Dokumen Izin Lingkungan Tahun 2009 – 2013.	88

**Tabel SD-1. Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan Utama  
Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman  
Tahun Data : 2013**

No.	Kecamatan	Luas Lahan (Ha)						
		Non Per- tanian	Sawah	Lahan Kering	Perke- bunan	Hutan	Badan Air	Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Batang Anai	1.046,0	3.187,0	3.154,0	925,0	9.374,0	353,0	18.039,0
2	Lubuk Alung	766,0	3.088,0	1.596,0	1.430,0	4.083,0	200,0	11.163,0
3	Sintuak Toboh Gadang	355,0	987,0	843,0	303,0	-	68,0	2.556,0
4	Ulakan Tapakis	168,0	2.311,0	748,0	428,0	115,0	115,0	3.885,0
5	Nan Sabaris	377,0	1.755,0	429,0	257,0	-	94,0	2.912,0
6	2x11 Enam Lingkung	327,0	1.207,0	1.188,0	772,0	52,0	79,0	3.625,0
7	Enam Lingkung	316,0	1.124,0	918,0	681,0	753,0	128,0	3.920,0
8	2x11 Kayu Tanam	303,0	1.659,0	1.961,0	4.054,0	14.761,0	132,0	22.870,0
9	VII Koto Sei. Sarik	559,0	2.135,0	2.520,0	2.808,0	864,0	207,0	9.093,0
10	Patamuan	141,5	995,5	695,0	2.236,0	1.154,0	83,0	5.305,0
11	Padang Sago	151,0	228,0	469,0	2.321,0	-	37,0	3.206,0
12	V Koto Kampung Dalam	779,0	1.759,0	516,0	2.172,0	824,0	91,0	6.141,0
13	V Koto Timur	643,0	812,0	1.060,0	3.271,0	616,0	78,0	6.480,0
14	Sungai Limau	388,0	1.550,0	938,0	3.925,0	107,0	130,0	7.038,0
15	Batang Gasan	290,5	446,5	290,0	845,0	2.081,0	78,0	4.031,0
16	Sei. Geringging	647,0	1.994,0	440,0	5.492,0	1.221,0	141,0	9.935,0
17	IV Koto Aur Malintang	228,5	1.861,5	1.948,0	4.524,0	3.946,0	172,0	12.680,0
<b>Total</b>		<b>7.485,5</b>	<b>27.099,5</b>	<b>19.713,0</b>	<b>36.444,0</b>	<b>39.951,0</b>	<b>2.186,0</b>	<b>132.879,0</b>

Keterangan :

Lahan kering merupakan kebun campuran, semak/belukar, tegalan/ladang

Lahan perkebunan merupakan kebun dengan satu jenis tanaman atau komoditi tertentu kecuali kebun campuran

Lahan hutan merupakan hutan primer dan hutan sekunder

Badan air terdiri dari air, tambak/empang dan danau

Sumber : Badan Pertanahan Nasional Kab. Padang Pariaman



**Tabel SD-1.1. Perbandingan Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan  
Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman  
Tahun Data : 2013**

No.	Tahun	Luas Lahan (Ha)						
		Non Per-tanian	Sawah	Lahan Kering	Perke-bunan	Hutan	Lainnya	Total
1	2011	7.348,0	27.129,0	644,0	53.089,0	39.951,0	4.718,0	132.879,0
2	2012	7.391,0	27.129,0	644,0	53.089,0	39.951,0	4.675,0	132.879,0
3	2013	7.485,5	27.099,5	635,0	53.033,0	39.951,0	4.675,0	132.879,0

Keterangan :

Sumber : Badan Pertanahan Nasional Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-2. Luas Kawasan Hutan Menurut Fungsi/Status  
Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman  
Tahun Data : 2013**

No.	Fungsi	Luas (Ha)
(1)	(2)	(3)
	Cagar Alam	15.463
	Suaka Margasatwa	
	Taman Wisata	
	Taman Buru	-
	Taman Nasional	-
	Taman Hutan Raya	-
	Hutan Lindung	15.520
	Hutan Produksi	-
	Hutan Produksi Terbatas	-
	Hutan Produksi Konservasi	-
	Hutan Kota	8.968
	Total Luas Hutan	39.951

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian, Peternakan dan Kehutanan Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-3. Luas Kawasan Lindung Berdasarkan RTRW dan Tutupan Lahannya  
Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman  
Tahun Data : 2013**

No.	Nama Kawasan	Luas Kawasan (Ha)	Tutupan Lahan (Ha)			
			Vegetasi	Area Terbangun	Tanah Terbuka	Badan Air
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
I.	Kawasan Lindung	77.340			34	1.727
	A. Kawasan Perlindungan Terhadap Kawasan Bawahannya					
	1 Kawasan Hutan Lindung	15.520				
	2 Kawasan Bergambut					
	3 Kawasan Resapan Air	2.031				
	Jumlah					
	B. Kawasan Perlindungan Setempat					
	1 Sempadan Pantai	605				
	2 Sempadan Sungai	4.721				
	3 Kawasan Sekitar Danau atau Waduk					
	4 Ruang Terbuka Hijau					
	Jumlah					
	C. Kawasan Suaka Alam, Pelestarian Alam dan Cagar Budaya					
	1 Kawasan Suaka Alam	15.463				
	2 Kawasan Suaka Laut dan Perairan Lainnya					
	3 Suaka Margasatwa dan Suaka Margasatwa Laut					
	4 Cagar Alam dan Cagar Alam Laut					
	5 Kawasan Pantai Berhutan Bakau					
	6 Taman Nasional dan Taman Nasional Laut					
	7 Taman Hutan Raya					
	8 Taman Wisata Alam dan Taman Wisata Alam Laut	39.000				
	9 Kawasan Cagar Budaya dan Ilmu Pengetahuan					
	Jumlah					
	D. Kawasan Rawan Bencana					
	1 Kawasan Rawan Tanah Longsor					
	2 Kawasan Rawan Gelombang Pasang					
	3 Kawasan Rawan Banjir					
	Jumlah					
	E. Kawasan Lindung Geologi					
	1 Kawasan Cagar Alam Geologi					
	i. Kawasan Keunikan Batuan dan Fosil					
	ii. Kawasan Keunikan Bentang Alam					

	iii.	Kawasan Keunikan Proses Geologi					
		Jumlah					
	2	Kawasan Rawan Bencana Alam Geologi					
	i.	Kawasan Rawan Letusan Gunung Berapi					
	ii.	Kawasan Rawan Gempa Bumi					
	iii.	Kawasan Rawan Gerakan Tanah					
	iv.	Kawasan yang Terletak di Zona Patahan Aktif					
	v.	Kawasan Rawan Tsunami					
	vi.	Kawasan Rawan Abrasi					
	vii.	Kawasan Rawan Gas Beracun					
		Jumlah					
	3	Kawasan yang Memberikan Perlindungan Terhadap Air Tanah					
	i.	Kawasan Imbuhan Air Tanah					
	ii.	Sempadan Mata Air					
		Jumlah					
		Jumlah					
	F.	Kawasan Lindung Lainnya					
	1	Cagar Biosfer					
	2	Ramsar					
	3	Taman Buru					
	4	Kawasan Perlindungan Plasma Nutfah					
	5	Kawasan pengungsian Satwa					
	6	Terumbu Karang					
	7	Kawasan Koridor bagi Jenis Satwa atau Biota Laut yang Dilindungi					
		Jumlah					
		Jumlah Total Kawasan Lindung	77.340	-	-	34	1.727
	II.	Kawasan Budidaya	101.508	94.114	7.394		
		Jumlah Total Kawasan Budidaya	101.508	94.114	7.394		

Keterangan

Sumber : Bappeda (RTRW Kabupaten Padang Pariaman 2010-2030)

**Tabel SD-4. Luas Penutupan Lahan dalam Kawasan Hutan dan Luar Kawasan Hutan**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

NO	KABUPATEN	KAWASAN HUTAN (Ha)					HPK	JUMLAH	APL	JUMLAH
		HUTAN TETAP								
		KSA-KPA	HL	HPT	HP	JUMLAH				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	Kab. Padang Pariaman									
	a. Hutan	15.463,00	15.520			30.983,00		30.983,00		30.983,00
	b. Non Hutan						8.968,00		126.125,00	135.093,00
	c. Tidak ada data									
	dst									

- Keterangan :
- KSA-KPA : Kawasan Suaka Alam - Kawasan Pelestarian Alam
  - HL : Hutan Lindung
  - HPT : Hutan Produksi Terbatas
  - HP : Hutan Produksi tetap
  - HPK : Hutan Produksi yang dapat dikonversi
  - APL : Area Penggunaan Lain (selain kawasan hutan)
  - Sumber : Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-4.1. Indeks Tutupan Hutan****Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman****Tahun Data : 2013**

No.	Kecamatan	HP + HS	LKH	ITH	Kategori
		(Hektar)	(Hektar)		
(1)	(2)	(7)	(8)		(9)
1	Kab. Padang Pariaman	39.951	30.983	1,289	Jelek
<b>Total</b>		39.951	30.983		

Keterangan :

HP = Hutan Primer

HS = Hutan Sekunder

LKH = Luas Kawasan Hutan

ITH = Indeks Tutupan Hutan dan Lahan =  $(HP + HS) / LKH$ 

Sumber : Badan Perencanaan Pembangunan Daerah dan Kantor Lingk. Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-5. Luas Lahan Kritis**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Kecamatan	Kritis (Ha)	Sangat Kritis (Ha)	Jumlah Total (Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Batang Anai	2.137,5	86,2	2.223,7
2	Lubuk Alung	1.803,9	198,4	2.002,3
3	Sintuak Toboh Gadang	1.475,3	245,9	1.721,2
4	Ulakan Tapakis	633,9	253,5	887,4
5	Nan Sabaris	557,9	532,6	1.090,5
6	2x11 Enam Lingkung	223,3	33,5	256,8
7	Enam Lingkung	-	-	-
8	2x11 Kayu Tanam	-	-	-
9	VII Koto Sei. Sarik	74,3	-	74,3
10	Patamuan	53,7	-	53,7
11	Padang Sago	149,0	39,7	188,7
12	V Koto Kampung Dalam	105,6	21,1	126,7
13	V Koto Timur	474,0	-	474,0
14	Sungai Limau	122,8	-	122,8
15	Batang Gasan	453,6	77,8	531,4
16	Sei. Geringging	372,4	105,8	478,2
17	IV Koto Aur Malintang	-	-	-
Padang Pariaman		8.637,2	1.594,5	10.231,7

Keterangan : (-) = 0

Sumber : Badan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Agam Kuantan

**Tabel SD-6. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering Akibat Erosi Air**

**Kabupaten/Kota** : Kabupaten Padang Pariaman

**Tahun Data** : 2013

**Lokasi** :

No.	Tebal Tanah	Ambang Kritis Erosi (mm/10 tahun)	Besaran Erosi (mm/10 tahun)	Status
				Melebihi/tidak
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	< 20 cm	0,2 - 1,3	-	-
2	20 - <50 cm	1,3 - < 4	-	-
3	50 - < 100 cm	4,0 - < 9,0	-	-
4	100 - 150 cm	9,0 -12	-	-
5	> 150 cm	> 12	-	-

Keterangan : (-) data tidak tersedia

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-7. Evaluasi Kerusakan Tanah Di Lahan Kering**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

**Lokasi Sampling : Kecamatan Nan Sabaris**

No.	Parameter	Ambang Kritis	Hasil Pengamatan	Status
				Melebihi/Tidak
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Ketebalan Solum	< 20 cm	40 cm	tidak melebihi
2	Kebatuan Permukaan	> 40 %	<5%	tidak melebihi
3	Komposisi Fraksi	< 18% koloid;	72,42% koloid	tidak melebihi
		> 80% Pasir kuarsitik	27,58 pasir kuarsitik	tidak melebihi
4	Berat Isi	> 1,4 g/cm <sup>3</sup>	1,15 gr/cm <sup>3</sup>	tidak melebihi
5	Porositas Total	< 30% ; > 70%	43,07%	tidak melebihi
6	Derajat Pelulusan Air	< 0,7 cm/jam; > 8.0 cm/jam	16,43 cm/jam	melebihi
7	pH (H <sub>2</sub> O) 1:2,5	< 4,5 ; > 8,5	5,2	tidak melebihi
8	Daya Hantar Listrik	> 4,0 mS/Cm	0,2 mS/cm	tidak melebihi
9	Redoks	< 200 mV	295 mV	tidak melebihi
10	Jumlah Mikroba	10 <sup>2</sup> cfu/g tanah		

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman



**Tabel SD-7. Evaluasi Kerusakan Tanah Di Lahan Kering**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

**Lokasi Sampling : Kecamatan V Koto Timur**

No.	Parameter	Ambang Kritis	Hasil Pengamatan	Status
				Melebihi/Tidak
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Ketebalan Solum	< 20 cm	40 cm	tidak melebihi
2	Kebatuan Permukaan	> 40 %	<3%	tidak melebihi
3	Komposisi Fraksi	< 18% koloid;	62,16% koloid	tidak melebihi
		> 80% Pasir kuarsitik	37,84 pasir kuarsitik	tidak melebihi
4	Berat Isi	> 1,4 g/cm <sup>3</sup>	1,13 gr/cm <sup>3</sup>	tidak melebihi
5	Porositas Total	< 30% ; > 70%	42,32%	tidak melebihi
6	Derajat Pelulusan Air	< 0,7 cm/jam; > 8.0 cm/jam	>25,40 cm/jam	melebihi
7	pH (H <sub>2</sub> O) 1:2,5	< 4,5 ; > 8,5	4,8	tidak melebihi
8	Daya Hantar Listrik	> 4,0 mS/Cm	0,3 mS/cm	tidak melebihi
9	Redoks	< 200 mV	310 mV	tidak melebihi
10	Jumlah Mikroba	10 <sup>2</sup> cfu/g tanah		

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-7. Evaluasi Kerusakan Tanah Di Lahan Kering**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

**Lokasi Sampling : Kecamatan IV Koto Aur Malintang**

No.	Parameter	Ambang Kritis	Hasil Pengamatan	Status
				Melebihi/Tidak
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Ketebalan Solum	< 20 cm	85 cm	tidak melebihi
2	Kebatuan Permukaan	> 40 %	<3%	tidak melebihi
3	Komposisi Fraksi	< 18% koloid;	81,76% koloid	tidak melebihi
		> 80% Pasir kuarsitik	18,24 pasir kuarsitik	tidak melebihi
4	Berat Isi	> 1,4 g/cm <sup>3</sup>	1,36 gr/cm <sup>3</sup>	tidak melebihi
5	Porositas Total	< 30% ; > 70%	50,34%	tidak melebihi
6	Derajat Pelulusan Air	< 0,7 cm/jam; > 8.0 cm/jam	6,86 cm/jam	tidak melebihi
7	pH (H <sub>2</sub> O) 1:2,5	< 4,5 ; > 8,5	4,1	tidak melebihi
8	Daya Hantar Listrik	> 4,0 mS/Cm	0,3 mS/cm	tidak melebihi
9	Redoks	< 200 mV	325 mV	tidak melebihi
10	Jumlah Mikroba	10 <sup>2</sup> cfu/g tanah		

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-7. Evaluasi Kerusakan Tanah Di Lahan Kering**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

**Lokasi Sampling : Limpato Kecamatan VII Koto Sungai Sarik**

No.	Parameter	Ambang Kritis	Hasil Pengamatan	Status
				Melebihi/Tidak
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Ketebalan Solum	< 20 cm	>120 cm	tidak melebihi
2	Kebatuan Permukaan	> 40 %	>3%	tidak melebihi
3	Komposisi Fraksi	< 18% koloid;	86,23% koloid	tidak melebihi
		> 80% Pasir kuarsitik	13,77 pasir kuarsitik	tidak melebihi
4	Berat Isi	> 1,4 g/cm <sup>3</sup>	0,79 gr/cm <sup>3</sup>	tidak melebihi
5	Porositas Total	< 30% ; > 70%	29,59%	tidak melebihi
6	Derajat Pelulusan Air	< 0,7 cm/jam; > 8.0 cm/jam	>25,40 cm/jam	melebihi
7	pH (H <sub>2</sub> O) 1:2,5	< 4,5 ; > 8,5	5,6	tidak melebihi
8	Daya Hantar Listrik	> 4,0 mS/Cm	0,2 mS/cm	tidak melebihi
9	Redoks	< 200 mV	310 mV	tidak melebihi
10	Jumlah Mikroba	10 <sup>2</sup> cfu/g tanah		

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-8. Evaluasi Kerusakan Tanah Di Lahan Basah**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Parameter	Ambang Kritis	Hasil Pengamatan	Status
				Melebihi/Tidak
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Subsidence Gambut diatas Pasir Kuarsa	> 35 cm/thn untuk ketebalan gambut $\geq$ 3 m atau 10%/5tahun untuak ketebalan gambut < 3 m	-	-
2	Kedalaman Lapisan Berpirit dari permukaan tanah	< 25 cm dengan pH $\leq$ 2.5	-	-
3	Kedalaman Air Tanah Dangkal	> 25 cm	-	-
4	Redoks untuk tanah berpirit	> -100 mV	-	-
5	Redoks untuk Gambut	> 200 mv	-	-
6	pH (H <sub>2</sub> O) 1:2,5	< 4,0 ; > 7,5	-	-
7	Daya Hantar Listrik/DHL	> 4,0 mS/Cm	-	-
8	Jumlah Mikroba	10 <sup>2</sup> cfu/g tanah	-	-

Keterangan : (-) data tidak tersedia

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-9. Perkiraan Luas Kerusakan Hutan menurut Penyebabnya**  
**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**  
**Tahun Data : 2013**

No.	Peruntukan	Luas (Ha)
(1)	(2)	(3)
1	Kebakaran Hutan	-
2	Ladang Berpindah	30.289
3	Penebangan Liar	
4	Perambahan Hutan	
5	Lainnya	-
Total		30.289

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian, Peternakan & Kehutanan Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-10. Pelepasan Kawasan Hutan yang dapat  
dikonversi menurut Peruntukan**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

<b>No.</b>	<b>Peruntukan</b>	<b>Luas (Ha)</b>
(1)	(2)	(3)
1	Pemukiman	-
2	Pertanian	-
3	Perkebunan	-
4	Industri	-
5	Pertambangan	-
6	Lainnya	126.125
Total		126.125

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian, Peternakan & Kehutanan Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-11. Flora dan Fauna yang Dilindungi**  
**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**  
**Tahun Data : 2013**

No.	Golongan	Nama Spesies Diketahui	Status			
			Endemik	Terancam	Berlimpah	Dilindungi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Hewan Menyusui/ Mamalia	1. Harimau Sumatera ( <i>Pantheratigris Sumatrae</i> )				√
		2. Beruang Madu ( <i>Helarctos malayanus</i> )				√
		3. Rusa ( <i>Cervus timorensis</i> )				√
		4. Binturong ( <i>Artictis Binturong</i> )				√
		5. Musang Air ( <i>Cynogale benetti</i> )				√
		6. Landak ( <i>Hystrix brachyura</i> )				√
		7. Trenggiling ( <i>Manis javanica</i> )				√
		8. Kancil ( <i>Tragulus spp.</i> )				√
		9. Kijang ( <i>Muntiacus Muntjak</i> )				√
		10. Kambing Sumatera ( <i>Capricornis sumatrensis</i> )				√
		11. Menjangan, rusa sambar ( <i>Cervur spp</i> )				√
		12. Kubung, tando ( <i>Cynocephalus variegatus</i> )				√
		13. Kucing hutan, meong congkok ( <i>Felis bengalensis</i> )				√
		14. Telegu		√		
Jumlah			-	1	-	13
2	Burung	1. Elang (Acciptridae)				√
		2. Burung Hantu ( <i>Ketupa ketupu</i> )				√
		3. Burung Kuau ( <i>Argusianus argus</i> )				√
		4. Burung Bangau Putih ( <i>Bubulcus ibis</i> )				√
		5. Ruak-ruak ( <i>Amauromis phoenicurus</i> )				√
		6. Burung Alap-alap ( <i>Falconidae</i> )				√
		7. Burung dara laut ( <i>Sterna sp.</i> )				√
		8. Elang Brondol ( <i>Haliastur indus</i> )				√
		9. Ayam-ayam ( <i>Porzana pusha</i> )		√		
		10. Balam ( <i>Geopelia striata</i> )		√		
		11. Cekakak ( <i>Todirhamphus chloris</i> )		√		

		12. Seriti ( <i>Hirundo spp.</i> )				√
		13. Bulbul Besar ( <i>Centropus sinensis</i> )		√		
		14. Barau-barau /Cucak rawa ( <i>Pycnonotus zeylanicus</i> )				√
Jumlah			-	4	-	10
3	Reptil	1. Biawak ( <i>Varanus salvator</i> )				√
		2. Penyu belimbing ( <i>Dermochelys coriasea</i> )				√
		3. Penyu sisik ( <i>Eretmochelis imbricata</i> )				√
		4. Penyu hijau ( <i>Chelonia mydas</i> )				√
		5. Kura-kura ( <i>Ortolia bornensis</i> )				√
		6. Kadal ( <i>Mabouya multifasciata</i> )		√		
		7. Tokek/bunglon ( <i>Gecko gecko</i> )		√		
		8. Ular tanah ( <i>Angkistrodon sp</i> )		√		
		9. Ular weling ( <i>Bungarus candidus</i> )		√		
		10. Ular sawah ( <i>Phyton reticulatus</i> )		√		
		11. Ular daun ( <i>Trimeresunis sp</i> )		√		
		12. Ular sendok ( <i>Naja spp</i> )		√		
Jumlah			-	7	-	5
4	Amphibi	1. Katak Tanah ( <i>Bufo sp</i> )			√	
		2. Katak ( <i>Rana pipiens</i> )			√	
		3. Katak Sawah ( <i>Rana cancrivora</i> )			√	
		4. Katak Pohon ( <i>Hyla versicolor</i> )		√		
Jumlah			-	1	3	-
5	Ikan	1. Lumba-lumba laut ( <i>Dolphinidae</i> )				√
		2. Kabarau ( <i>Hampala macroepidota</i> )		√		
		3. Betok ( <i>Anabas testudineus</i> )		√		
		4. Belut ( <i>Monopterus a/ba</i> )			√	
		5. Kapiat ( <i>Mystacoleucus marginatus</i> )			√	
		6. Gabus/rutiang ( <i>Notopterus notopterus</i> )			√	
		7. Gariang ( <i>Tortambroides</i> )			√	
Jumlah			-	2	4	-
6	Keong	1. Keong mas			√	
		2. Siput			√	
		3. Keong daun			√	
Jumlah			-	-	3	-



7	Serangga	1. Kumbang kelapa		√		
		2. Kupu-kupu			√	
		3. Capung			√	
		4. Belalang sembah		√		
		5. Belalang daun			√	
Jumlah		-	2	3	-	
8	Tumbuh - tumbuhan	Anggrek hitam ( <i>Ceologyne pandurata</i> )				√
		Anggrek kebutan ( <i>Ascocentrum miniatum</i> )				√
		Kantong semar ( <i>Nepenthes sp.</i> )				√
		Vanda Sumatera ( <i>Vanda sumatrana</i> )				√
		Bunga raksasa ( <i>Amorpophalus titanum</i> )				√
		Beringin ( <i>Ficus glomurata</i> )		√		
		Bambu ( <i>Bambusa sp</i> )			√	
		Cempedak ( <i>Arthrocarpus chempeden</i> )			√	
Jumlah		-	1	2	5	

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-12. Inventarisasi Sungai**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Nama Sungai	Panjang (km)	Lebar (m)		Kedalaman (m)	Debit (m <sup>3</sup> /dtk)	
			Permukaan	Dasar		Maks	Min
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Batang Naras	20.00	30	20	1 - 3	33,80	0,91
2	Batang Piaman	12.00	30	20	1 - 3	19,40	2,62
3	Batang Mangau	46.00	70	60	2 - 5	55,90	7,57
4	Batang Anai	54,60	80	70	2 - 7	52,96	37,58
5	Batang Gasan	20.00	30	20	2 - 4	60,00	9,20
6	Batang Sei. Sirah	18.00	40	30	3 - 4	45,00	7,32
7	Batang Sei. Limau	14.00	30	20	1 - 3	45,00	7,77
8	Batang Paingan	16.00	30	20	1 - 3	36,00	3,98
9	Batang Ulakan	19.00	45	40	1 - 3	60,00	36,00
10	Batang Kamumuan	12.00	40	30	1 - 3	-	-
11	Batang Tapakis	46.00	45	40	2 - 4	-	-

Keterangan : lebar dan kedalaman dihitung rata-ratanya

Sumber : Dinas PSDA Provinsi Sumbar

**Tabel SD-13. Inventarisasi Danau/Waduk/Situ/Embung****Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman****Tahun Data : 2013**

No.	Nama Danau/Waduk/ Situ/Embung	Luas (Ha)	Volume (m3)
(1)	(2)	(3)	(4)
	Danau		
1	-		
2	-		
	Waduk		
1	-		
2	-		
	Situ		
1	-		
2	-		
	Embung		
1	Lubuk Bonta	0,40	150.000
2	Lubuk Cimantung	1,00	200.000
3	Tirta Alami	2,50	750.000
4	Embung Labuah Kabau	0,60	140.000

Keterangan : Tidak ada danau, waduk dan situ di Padang Pariaman

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling				
			1	2	3	4	5
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
<b>Data Sungai</b>	Nama Lokasi		Batang Anai			Batang Mangor	
	Koordinat		S 00°35'05,8" E 100°20'03,4"	S 00°41'43,9" E 100°18'11,2"	S 00°44'45,5" E 100°18'43,5"	S 00°40'09,6" E 100°09'27,4"	S 00°36'37,6" E 100°10'50,5"
	Waktu Pemantauan		Agustus 2013				
<b>FISIKA</b>							
1	Temperatur	°C	23	33	26,9	27,5	27,2
2	Residu Terlarut	mg/ L	61,46	74,5	82,9	23,3	24,3
3	Residu Tersuspensi	mg/L	22,62	18	74	69,8	120
<b>KIMIA ANORGANIK</b>							
4	pH		7	7,5	8,12	7,26	8,23
5	DHL	mg/L	0,2684		428	135	432
6	TDS	mg/L	61,46		82,9		
7	TSS	mg/L	22,62		74		
8	DO	mg/L	5,41	6,43	4,5	6,24	11,42
9	BOD	mg/L	3,06	9,14	6,13	7,95	12,6
10	COD	mg/L	25,01	43,2	28,8	9	122
11	NO 2	mg/L	0,183				
12	NO 3	mg/L	1,5	1,28	2,19	0,94	1,15
13	NH3	mg/L		0,188	0,195	0,082	0,02
14	Klorin Bebas	mg/L					
15	T-P	mg/L	0,021				
16	Fenol	µg/L					
17	Minyak dan lemak	µg/L	<100				
18	Detergen	µg/L	55				
19	Fecal coliform	jml/100 ml	28				
20	Total coliform	jml/100 ml	40				
21	Sianida	mg/L	ttd.				
22	H2S	mg/L	0,002				

Keterangan : Hasil Analisa Kualitas Air Tahun 2013

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-14. Kualitas Air Sungai**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling					
			1	2	3	4	5	6
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
<b>Data Sungai</b>	Nama Lokasi		Batang Kamumuan		Batang Tapakis		Batang Ulakan	
	Koordinat		S 00°25'16,3" E100°05'12,5"	S 00°29'51,0" E 100°02'07,8"			S 00°61'47,1" E 100°27'30,5"	S 00°41'51,9" E 100°11'15,2"
	Waktu Pemantauan		Agustus 2013					
<b>FISIKA</b>								
1	Temperatur	°C	26,4	29	26,7	26,3	28,3	27,8
2	Residu Terlarut	mg/ L	-	-	265	300	127	147
3	Residu Tersuspensi	mg/L	-	-	125	180	8	9,4
<b>KIMIA ANORGANIK</b>								
4	pH		8,5	8,6	6,50	6,25	8,21	9,06
5	DHL	mg/L	108	432			85,9	523
6	TDS	mg/L		85				
7	TSS	mg/L		5				
8	DO	mg/L	5,3	5,4			6,2	9,68
9	BOD	mg/L	6,12	2,02	126	174	1,46	1,4
10	COD	mg/L	92	6	240	352	2	5
11	NO 2	mg/L		ttd				
12	NO 3	mg/L	0,4	0,124	0,1	0,18	0,208	0,384
13	NH3	mg/L	-	0,03			0,045	0,076
14	Klorin Bebas	mg/L		ttd				
15	T-P	mg/L						
16	Fenol	µg/L		ttd				
17	Minyak dan lemak	µg/L		ttd	100	100		
18	Detergen	µg/L		ttd	54	87		
19	Fecal coliform	jml/100 ml		900	110	210	400	900
20	Total coliform	jml/100 ml		800	>1100	>1100	13000	8000
21	Sianida	mg/L						
22	H2S	mg/L						

Keterangan : Hasil Analisa Kualitas Air Tahun 2013

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-14.1. Perbandingan Kualitas Air Sungai Batang Anai Berdasarkan Baku Mutu**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No	Parameter	Satuan	Hasil Analisa			Baku Mutu Berdasarkan PP 82 / 2001			
			1	2	3	Kelas I	Kelas II	Kelas III	Kelas IV
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)			
1	Temperatur	°C	23	33	26,9	deviasi 3	deviasi 3	deviasi 3	deviasi 5
2	pH		7	7,5	8,12	6 - 9	6 - 9	6 - 9	5 - 9
3	TDS	mg/L	61,46	74,5	82,9	1000	1000	1000	1000
4	TSS	mg/L	22,62	18	74	50	50	400	400
5	DO	mg/L	5,41	6,43	4,5	6	4	3	0
6	BOD	mg/L	3,06	9,14	6,13	2	3	6	12
7	COD	mg/L	25,01	43,2	28,8	10	25	50	100
8	NO <sub>3</sub>	mg/L	1,5	1,28	2,19	10	10	20	20
9	NH <sub>3</sub>	mg/L		0,188	0,195	0,5	( - )	( - )	( - )
10	Klorin Bebas	mg/L							
11	T-P	mg/L	0,021			0,2	0,2	1	5

Keterangan : Hasil Analisa Kualitas Air Tahun 2013

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-14.2. Indeks Kualitas Air Sungai**  
**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**  
**Tahun Data : 2013**

No	Parameter	C <sub>im</sub>	L <sub>ij</sub>	(C <sub>i</sub> /L <sub>ij</sub> ) <sub>M</sub>	C <sub>iR</sub>	(C <sub>i</sub> /L <sub>ij</sub> ) <sub>R</sub>	P <sub>ij</sub>	Kategori
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
<b>SUNGAI BATANG ANAI</b>								
1	<b>Titik Sampel 1</b>							
	TSS	18	50	0,36	15	0,83333333	0,641889572	Baik
	DO	7,69	4	1,9225	7,06	0,91807542	1,506464193	Cemar ringan
	BOD	6,21	3	2,07	4,955	0,7979066	1,568686544	Cemar ringan
	COD	25,01	25	1,0004	20,185	0,80707717	0,908893205	Baik
	Total Fospat	0,17	0,2	0,85	0,095	0,55882353	0,719299568	Baik
2	<b>Titik Sampel 2</b>							
	TSS	22,62	50	0,4524	19,31	0,85366932	0,683160694	Baik
	DO	8,74	4	2,185	7,075	0,80949657	1,647651312	Cemar ringan
	BOD	9,14	3	3,04666667	6,82	0,74617068	2,21798878	Cemar ringan
	COD	43,2	25	1,728	30,56	0,70740741	1,320304745	Cemar ringan
	Total Fospat	0,30	0,2	1,5	0,16	0,53333333	1,125709653	Cemar ringan
3	<b>Titik Sampel 3</b>							
	TSS	74	50	1,48	44	0,59459459	1,12781708	Cemar ringan
	DO	6,86	4	1,715	5,68	0,82798834	1,346623498	Cemar ringan
	BOD	6,13	3	2,04333333	4,015	0,65497553	1,517267949	Cemar ringan
	COD	28,8	25	1,152	16,96	0,58888889	0,914848109	Baik
	Total Fospat	0,25	0,2	1,25	0,135	0,54	0,962834358	Baik

Keterangan : Hasil Analisa Kualitas Air Tahun 2013

C<sub>i</sub> : Konsentrasi parameter kualitas air i

L<sub>ij</sub> : Konsentrasi parameter kualitas air i yang dicantumkan dalam baku peruntukan air j

C<sub>im</sub> : Kualitas air parameter i maksimum

C<sub>iR</sub> : Kualitas air parameter i rata-rata

(C<sub>i</sub>/L<sub>ij</sub>)<sub>M</sub> : Nilai maksimum dari C<sub>i</sub>/L<sub>ij</sub>

(C<sub>i</sub>/L<sub>ij</sub>)<sub>R</sub> : Nilai rata-rata dari C<sub>i</sub>/L<sub>ij</sub>

P<sub>ij</sub> : Indeks pencemaran bagi peruntukan j yang merupakan fungsi dari C<sub>i</sub>/L<sub>ij</sub>

Sumber : Dinas PSDA Prov. Sumbar dan Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-15. Kualitas Air Danau/Situ/Embung**  
**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**  
**Tahun Data : 2013**

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling			
			1	2	3	4
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Data Danau	Nama Lokasi		Lubuk Bonta		Tirta Alami	
	Koordinat		S:00°31'11.2" E:100°17'42.5"	S:00°30'48.9" E:100°17'21.9"	S:00°33'26.5" E:100°15'23.9"	S:00°30'00.5" E:100°19'58.8"
	Waktu Pemantauan		17 Juli 2012	17 Juli 2012	17 Juli 2012	17 Juli 2012
<b>FISIKA</b>						
1	Temperatur	°C	28,8	28,1	28,2	26
2	Residu Terlarut	mg/ L				
3	Residu Tersuspensi	mg/L	0,16	0,18	0	0
<b>KIMIA ANORGANIK</b>						
4	pH		6,5	7,2	7	6,3
5	DHL	mg/L				
6	TDS	mg/L				
7	TSS	mg/L	3,09	3,81	3,12	4,72
8	DO	mg/L				
9	BOD	mg/L				
10	COD	mg/L				
11	NO 2	mg/L				
12	NO 3	mg/L				
13	NH3	mg/L				
14	Klorin Bebas	mg/L				
15	T-P	mg/L				
16	Fenol	µg/L				
17	Minyak dan lemak	µg/L				
18	Detergen	µg/L				
19	Fecal coliform	jml/100 ml				
20	Total coliform	jml/100 ml				
21	Sianida	mg/L				
22	H2S	mg/L				

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman



**Tabel SD-16. Kualitas Air Sumur**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling			
			1	2	3	4
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Data Sumur	Nama Lokasi		Lubuk Alung	Pesisir Tiram Ulakan Tapakis		Sungai Limau
	Koordinat					S 00°24'49,2" E 100°56'28,8"
	Waktu Pemantauan		22 Mei 2013	22 Mei 2013	22 Mei 2013	22 Mei 2013
<b>FISIKA</b>						
1	Temperatur	°C	29	25,3	25	26,2
2	Residu Terlarut	mg/ L	170,0	341,0	83	180
3	Residu Tersuspensi	mg/L				
<b>KIMIA ANORGANIK</b>						
4	pH		6,20	7,10	6,31	7,31
5	BOD	mg/L				
6	COD	mg/L				
7	DO	mg/L				
8	Total Fosfat sbg P	mg/L				
9	NO 3 sebagai N	mg/L	2,110	0,380	0,025	1,8331
10	NH3-N	mg/L				
11	Arsen	mg/L	<0,005			<0,00239
12	Kobalt	mg/L				
13	Barium	mg/L				
14	Boron	mg/L				
15	Selenium	mg/L				
16	Kadmium	mg/L	<0,002			<0,0030
17	Khrom (VI)	mg/L				
18	Tembaga	mg/L				<0,0070
19	Besi	mg/L	0,057	0,83	0,15	<0,018
20	Timbal	mg/L	<0,003			<0,0097
21	Mangan	mg/L				0,0445
22	Air Raksa	mg/L				<0,00015
23	Seng	mg/L	<0,01			
24	Khlorida	mg/l	7,66	150,00	83	3,03
25	Sianida	mg/L	<0,002			0,0016
26	Fluorida	mg/L	0,155			0,9513
27	Nitrit sebagai N	mg/L	0,024	0,087	0,032	0,0388
28	Sulfat	mg/L	19,12	258	56	3,9127
29	Khlorin bebas	mg/L				0,1921
30	Belereng sebagai H2S	mg/L				
<b>MIKROBIOLOGI</b>						
31	Fecal coliform	jml/100 ml	150	53	3	
32	Total coliform	jml/100 ml	150	>1100	210	
<b>RADIOAKTIVITAS</b>						
33	Gross-A	Bq /L				
34	Gross-B	Bq /L				

Keterangan :

Lokasi : Sumur gali rumah penduduk

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-16.1. Perbandingan Kualitas Air Sumur Berdasarkan Baku Mutu**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling			
				1	2	3	4
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Data	Nama Lokasi			Lubuk Alung	Pesisir Tiram Ulakan Tapakis		Sungai Limau
1	Temperatur	°C		29	25,3	25	26,2
2	Residu Terlarut	mg/ L	1500	170,0	341,0	83	180
3	pH		6,5 - 9,0	6,20	7,10	6,31	7,31
4	NO 3 sebagai N	mg/L	10	2,110	0,380	0,025	1,8331
5	Arsen	mg/L	0,05	<0,005			<0,00239
6	Kadmium	mg/L	0,005	<0,002			<0,0030
7	Besi	mg/L	1	0,057	0,83	0,15	<0,018
8	Timbal	mg/L	0,05	<0,003			<0,0097
9	Mangan	mg/L	0,5	0,263			0,0445
10	Seng	mg/L	5	<0,01			
11	Khlorida	mg/l	600	7,66	150,00	83	3,03
12	Sianida	mg/L	0,1	<0,002			0,0016
13	Fluorida	mg/L	1,5	0,155			0,9513
14	Nitrit sebagai N	mg/L	1	0,024	0,087	0,032	0,0388
15	Sulfat	mg/L	400	19,12	258	56	3,9127
16	Fecal coliform	jml/100 ml	0	150	53	3	
17	Total coliform	jml/100 ml	50	150	>1100	210	

Keterangan : Baku Mutu berdasarkan PERMENKES No. 416/MENKES/PER/IX/1990

Lokasi : Sumur gali rumah penduduk

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-17. Kualitas Air Laut**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling		
				Titik 1	Titik 2	Titik 3
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Nama Lokasi	Pantai Tiram				
	Koordinat					
	Waktu sampling (tgl/bln/thn)	April 2013			April 2013	April 2013
	<b>Fisika</b>					
1	Warna	CU				
2	Bau					
3	Kecerahan	M				
4	Kekeruhan	NTU	>30			
5	TSS	mg/l	20	7	26	7,0
6	Sampah	-				
7	Lapisan Minyak	-				
8	Temperatur	°C	26-30			
	<b>Kimia</b>					
9	pH	-	5.6-8.5	7,18	6,89	7,18
10	Salinitas	‰				
11	DO	mg/l	>5	5,82	6,45	5,82
12	BOD <sub>5</sub>	mg/l	<10	2,2	3,7	2,2
13	COD	mg/l	<20			
14	Amonia total	mg/l		0,003	0,013	0,003
15	NO <sub>2</sub> -N	mg/l				
16	NO <sub>3</sub> -N	mg/l	0,008	2,761	3,610	2,761
17	PO <sub>4</sub> -P	mg/l	0,015	0,08	0,14	0,08
18	Sianida (CN <sup>-</sup> )	mg/l	<0.05			
19	Sulfida (H <sub>2</sub> S)	mg/l		<0,001	<0,02	<0,02
20	Timbal	mg/l	0,005	<0,003	<0,003	<0,003
21	Seng	mg/l	0,095	0,395	<0,01	0,395
22	Kadmium	mg/l	0,002	<0,002	<0,002	<0,002
23	Air raksa	mg/l	0,002	<0,00026	<0,00026	<0,00026
24	MPN Coli Tinja	/100 ml	200	13.000	2.400.000	2.400.000
25	MPN Coliform	/100 ml	1000	13.000	2.400.000	2.400.000

Keterangan :

Lokasi 1 : Muara Sungai Batang Tapakis

Lokasi 2 : 50 meter dari tepi Pantai Tiram

Lokasi 3 : 100 meter dari tepi Pantai Tiram

Sumber : Bapedalda Provinsi Sumbar

**Tabel SD-18. Kualitas Udara Ambien**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Parameter	Satuan	Lama Pengukuran	Lokasi			
				Lokasi 1	Lokasi 2	Lokasi 3	Lokasi 4
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(7)
1	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	209,62	58,26	94,89	66,60
2	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	359,70	336,38	6813	1586
3	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	7,20	24,05	49,74	44,50
4	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam			92,1	60,8
5	HC	µg/Nm <sup>3</sup>					
6	PM <sub>10</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>					
7	PM <sub>2.5</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>					
8	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	133,16	13,90	163,5	95,2
9	Pb	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	0,2	0,1		
10	Dustfall	µg/Nm <sup>3</sup>					
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm <sup>3</sup>					
12	Fluor Index	µg/Nm <sup>3</sup>					
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm <sup>3</sup>					
14	Sulphat Index	µg/Nm <sup>3</sup>					

Keterangan :

Lokasi 1 : Pantai Tiram (jalan dekat lokasi pembangunan BP2IP)

Lokasi 2 : Permukiman dekat Pantai Tiram

Lokasi 3 : Depan Terminal Lubuk Alung

Lokasi 4 : Samping Rumah Sakit Paru Lubuk Alung

Sumber : Bapedalda Provinsi Sumbar dan Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-18.1 Perbandingan Kualitas Udara Ambien Tahun 2011 - 2013****Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman****Tahun Data : 2013****Lokasi : Depan Terminal Lubuk Alung**

No.	Parameter	Satuan	Lama Pengukuran	Tahun		
				2013	2012	2011
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	94,89	-	-
2	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	6813	3016	143,6
3	N <sub>02</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	49,74	-	-
4	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>		92,1	33	37,6
8	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	163,5	211	225,93

Keterangan :

Hasil analisa laboratorium oleh BLK Provinsi Sumbar

Sumber : Bapedalda Provinsi Sumbar

**Tabel SD-18.2 Perbandingan Kualitas Udara Ambien Tahun 2011 - 2013 Berdasarkan Baku Mutu****Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman****Tahun Data : 2013****Lokasi : Depan Terminal Lubuk Alung**

No.	Parameter	Satuan	Lama Pengukuran	Tahun			Baku Mutu
				2013	2012	2011	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	94,89	-	-	900
2	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	6813	3016	143,6	30,000
3	N <sub>2</sub> O	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	49,74	-	-	400
4	O <sub>3</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>		92,1	33	37,6	235
8	TSP	µg/Nm <sup>3</sup>	1 jam	163,5	211	225,93	230,00

Keterangan : : Baku Mutu Udara Ambien sesuai PP 41/1999

Hasil analisa laboratorium oleh BLK Provinsi Sumbar

Sumber : Bapedalda Provinsi Sumbar

**Tabel SD-18.3. Indeks Kualitas Udara**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Parameter	IR µg/Nm <sup>3</sup>	IP	IPU = (IPNO <sub>2</sub> + IPSO <sub>2</sub> )/2	Kategori
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	<b>Titik 1</b>				Baik
	NO <sub>2</sub>	12,05	99,573	IPU = 99,486	
	SO <sub>2</sub>	16,95	99,399		
2	<b>Titik 2</b>				Baik
	NO <sub>2</sub>	7,63	99,730	IPU = 99,792	
	SO <sub>2</sub>	4,11	99,854		
3	<b>Titik 3</b>				Baik
	NO <sub>2</sub>	5,20	99,816	IPU = 99,810	
	SO <sub>2</sub>	5,52	99,804		
4	<b>Titik 4</b>				Baik
	NO <sub>2</sub>	3,60	99,872	IPU = 99,848	
	SO <sub>2</sub>	4,96	99,824		

Keterangan : Data hasil pemantauan kualitas udara passive sampler tahun 2012

Titik 1 : Terminal Sicincin

Titik 2 : Kawasan Industri di Kasang (PIP)

Titik 3 : Perumahan Palapa

Titik 4 : Pasar Sungai Limau

IR : Konsentrasi rata-rata tahunan

IPU : Indeks Pencemaran Udara

IPNO<sub>2</sub> : Indeks Pencemar NO<sub>2</sub>

IPSO<sub>2</sub> : Indeks Pencemar SO<sub>2</sub>

IP rata2 : IP seluruh titik / jumlah titik

IPNO<sub>2</sub> { -0,2 x (0,177 x Konsentrasi NO<sub>2</sub>) } + 100

IPSO<sub>2</sub> { -0,2 x (0,177 x Konsentrasi SO<sub>2</sub>) } + 100

Hasil analisa laboratorium oleh BLK Provinsi Sumbar

Sumber : Bapedalda Provinsi Sumbar

**Tabel SD-19. Luas Tutupan dan Kondisi Terumbu Karang****Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman****Tahun Data : 2013**

No.	Kecamatan (di pesisir)	Luas Tutupan (Ha)	Persentase Luas Terumbu Karang (%)			
			Sangat Baik	Baik	Sedang	Rusak
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Batang Anai	3,9		8,3		91,7
2	Ulakan Tapakis					
3	Nan Sabaris					
4	V Koto Kampung Dalam					
5	Sungai Limau					
6	Batang Gasan	55,6	75,0	25,0		

Keterangan :

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Padang Pariaman



**Tabel SD-20. Luas dan Kerusakan Padang Lamun****Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman****Tahun Data : 2013**

<b>No</b>	<b>Kecamatan (di pesisir)</b>	<b>Luas (Ha)</b>	<b>Persentase Area Kerusakan (%)</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Batang Anai	-	-
2	Ulakan Tapakis	-	-
3	Nan Sabaris	-	-
4	V Koto Kampung Dalam	-	-
5	Sungai Limau	-	-
6	Batang Gasan	-	-
	Total	-	-

Keterangan : (-) Tidak ada padang lamun di pesisir Kab. Padang Pariaman

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-21. Luas dan Kerapatan Hutan Mangrove**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase tutupan (%)	Kerapatan (pohon/ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Kecamatan Batang Anai (Korong Ketaping Tengah dan Ketaping Selatan)	25,0	< 50	< 1000
2	Kecamatan Ulakan Tapakis (Tapakis Barat dan Saulayat Ulakan)	17,0	< 50	< 1000
3	Kecamatan Nan Sabaris (Korong Muaro)	15,0	< 50	< 1000
4	Kecamatan V Koto Kampung Dalam (Korong Campago Selatan)	3,0	< 50	< 1000
5	Kecamatan Sungai Limau (Korong Pasie Baru, Lohong dan Sungai Paku)	28,0	< 50	< 1000
6	Kecamatan Batang Gasan (Korong Malai Bawah dan Korong Tanjung)	27,0	≥ 50 - <75	≥ 1000 - < 1500
	Total	115,0		

Keterangan :

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Padang Pariaman

**Tabel SD-22. Curah Hujan Rata-Rata Bulanan**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Nama dan Lokasi Stasiun	Curah Hujan Rata-Rata Bulanan (mm)											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
(1)	(2)	(3)											
1	Lubuk Alung	154,0	359,0	279,0	206,8	132,5	86,0	113,5	224,0	230,5	413,0	370,0	482,0
2	Sungai Sarik	154,0	254,0	220,0	282,0	116,0	71,0	175,0	242,0	261,0	372,0	406,0	407,0
3	Sicincin	268,2	449,1	220,0	306,4	233,1	246,8	337,6	492,5	161,0	612,0	519,7	492,5
4	Limau Puruik	180,0	416,0	276,0	370,0	110,0	84,0	201,0	340,0	148,0	244,0	453,0	422,0
5	Sungai Geringging	181,0	735,0	220,0	377,0	322,0	129,0	364,3	369,4	173,0	534,0	495,0	452,0
	Total	187,4	442,6	243,0	308,4	182,7	123,4	238,3	333,6	194,7	435,0	448,7	451,1

Keterangan :

Sumber : Stasiun Klimatologi Sicincin

**Tabel SD-22.1. Perbandingan Curah Hujan Rata-Rata Bulanan Tahun 2011-2013**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Tahun	Curah Hujan Rata-Rata Bulanan (mm)												Jumlah	Rata-rata
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des		
(1)	(2)	(3)												(4)	(5)
1	2011	440,1	649,4	660,0	605,3	377,7	300,5	407,7	372,6	370,7	340,9	396,0	211,4	5.132,3	427,7
2	2012	347,3	288,5	302,4	353,6	242,2	343,2	138,0	277,5	453,0	292,2	853,2	333,8	4.224,9	352,1
3	2013	187,4	442,6	243,0	308,4	182,7	123,4	238,3	333,6	194,7	435,0	448,7	451,1	3.588,9	299,1

Keterangan :

Sumber : Stasiun Klimatologi Sicincin (data diolah)

**Tabel SD-23. Suhu Udara Rata-Rata Bulanan**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Nama dan Lokasi Stasiun	Suhu Udara Rata-Rata Bulanan (mm)											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des
(1)	(2)	(3)											
1	Sicincin	25,5	25,4	27,3	25,6	25,8	25,2	25,1	24,8	25,3	25,4	25,4	25,3
	Total	25,5	25,4	27,3	25,6	25,8	25,2	25,1	24,8	25,3	25,4	25,4	25,3

Keterangan :

Sumber : Stasiun Klimatologi Sicincin

**Tabel SD-23.A1 Perbandingan Suhu Udara Rata-Rata Bulanan Tahun 2011-2013**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Tahun	Suhu Udara Rata-Rata Bulanan (mm)												Rata-rata
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nop	Des	
(1)	(2)	(3)												(5)
1	2011	25,40	26,00	26,10	26,30	26,80	26,10	25,60	25,70	25,60	25,40	25,10	25,20	25,78
2	2012	25,32	25,47	25,15	25,40	25,88	25,50	25,11	24,80	24,83	25,58	24,14	24,45	25,14
3	2013	25,50	25,40	27,30	25,60	25,80	25,20	25,10	24,80	25,30	25,40	25,40	25,30	25,51

Keterangan :

Sumber : Stasiun Klimatologi Sicincin (data diolah)

**Tabel SD-24. Kualitas Air Hujan**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Pararneter	Satuan	Waktu Pemantauan											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nov	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	pH													8,4
2	DHL	mmhos/em												168,6
3	SO <sub>4</sub> <sup>-2</sup>	mg/L												5,34
4	NO <sub>3</sub>	mg/L												
5	Cr	mg/L												<0,02
6	NH <sub>4</sub>	mg/L												
7	Na	mg/L												0,73
8	Ca <sup>2+</sup>	mg/L												36,0
9	Mg <sup>2+</sup>	mg/L												<0,01

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel SD-24.1. Perbandingan Kualitas Air Hujan Berdasarkan Baku Mutu**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**  
**Tahun Data : 2013**

<b>No.</b>	<b>Parameter</b>	<b>Satuan</b>	<b>Baku Mutu</b>	<b>Hasil Analisa</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	pH		5.5 - 9.0	8,40
2	DHL	umhos/em	-	168,60
3	S04 <sup>-2</sup>	mg/L	400	5,34
4	N03	mg/L	10	
5	Cr	mg/L	0,05	<0,02
6	NH4	mg/L	-	
7	Na	mg/L	-	0,73
8	Ca <sup>2+</sup>	mg/L	0,005	36,00
9	Mg <sup>2+</sup>	mg/L	-	<0,01

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman



**Tabel BA-1. Bencana Banjir, Korban, dan Kerugian****Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman****Tahun Data : 2013**

No	Kecamatan	Total Area Terendam (ha)	Korban		Perkiraan Kerugian (Rp.)
			Mengungsi	Meninggal	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Batang Anai	8,5	17		85.000.000
2	Lubuk Alung	5		1	25.000.000
3	Ulakan Tapakis	4	1	1	30.000.000
4	VII Koto Sei. Sarik	3		1	25.000.000
5	V Koto Kampung Dalam	3	1	1	30.000.000
	TOTAL	23,5	19 KK	4	195.000.000

Keterangan : Kejadian banjir di Batang Anai merupakan banjir bandang yang menimpa Korong Salisikan Nagari Sungai Buluh dan Nagari Kasang

Sumber : BPBD Kabupaten Padang Pariaman

**Tabel BA-1.1. Perbandingan Bencana Banjir, Korban, dan Kerugian Tahun 2012-2013**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No	Kecamatan	Korban Tahun 2011		Perkiraan Kerugian (Rp.)	Korban Tahun 2012		Perkiraan Kerugian (Rp.)	Korban Tahun 2013		Perkiraan Kerugian (Rp.)
		Mengungsi	Meninggal		Mengungsi	Meninggal		Mengungsi	Meninggal	
1	Batang Anai	130 KK		325.000.000	200 KK	-	500.000.000	17 KK	-	85.000.000
2	Lubuk Alung		2	30.000.000	91 KK	-	1.500.000.000	-	1	25.000.000
3	Sintuk Toboh Gadang	300 KK			1 KK		10.000.000	-	-	-
4	Ulakan Tapakis	849 KK		425.000.000				1 KK	1	30.000.000
5	VII Koto Sei. Sarik								1	25.000.000
6	V Koto Kampung Dalam							1 KK	1	30.000.000
	TOTAL	1279 KK	2	780.000.000	292 KK	0	2.010.000.000	19 KK	4	195.000.000

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Padang Pariaman (data diolah)

**Tabel BA-2. Bencana Kekeringan, Luas, dan Kerugian****Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman****Tahun Data : 2013**

No	Kecamatan	Total Areal (Ha)	Perkiraan Kerugian (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Batang Anai	-	-
2	Lubuk Alung	-	-
3	Sintuk Toboh Gadang	-	-
4	Ulakan Tapakis	-	-
5	Nan Sabaris	-	-
6	2x11 Enam Lingkung	-	-
7	Enam Lingkung	-	-
8	2x11 Kayu Tanam	-	-
9	VII Koto Sei. Sarik	-	-
10	Patamuan	-	-
11	Padang Sago	-	-
12	V Koto Kampung Dalam	-	-
13	V Koto Timur	-	-
14	Sungai Limau	-	-
15	Batang Gasan	-	-
16	Sei. Geringging	-	-
17	IV Koto Aur Malintang	-	-
	TOTAL	-	-

Keterangan : (-) tidak ada bencana kekeringan di Kabupaten Padang Pariaman selama tahun 2013

Sumber : BPBD Kabupaten Padang Pariaman.

**Tabel BA-3. Bencana Kebakaran Hutan/Lahan, Luas, dan Kerugian****Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman****Tahun Data : 2013**

No	Kecamatan	Perkiraan Luas Hutan/ Lahan Terbakar (Ha)	Perkiraan Kerugian (Rp.)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Batang Anai	-	-
2	Lubuk Alung	-	-
3	Sintuk Toboh Gadang	-	-
4	Ulakan Tapakis	-	-
5	Nan Sabaris	-	-
6	2x11 Enam Lingkung	-	-
7	Enam Lingkung	-	-
8	2x11 Kayu Tanam	-	-
9	VII Koto Sei. Sarik	-	-
10	Patamuan	-	-
11	Padang Sago	-	-
12	V Koto Kampung Dalam	-	-
13	V Koto Timur	-	-
14	Sungai Limau	-	-
15	Batang Gasan	-	-
16	Sei. Geringging	-	-
17	IV Koto Aur Malintang	-	-
	TOTAL	-	-

Keterangan : (-) tidak ada bencana kebakaran hutan/lahan di Padang Pariaman selama tahun 2013

Sumber : BPBD Kabupaten Padang Pariaman

**Tabel BA-4. Bencana Alam Tanah Longsor dan Gempa Bumi, Korban, dan Kerugian****Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman****Tahun Data : 2013**

<b>No</b>	<b>Kecamatan</b>	<b>Jumlah Korban Meninggal (jiwa)</b>	<b>Perkiraan Kerugian (Rp.)</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
1	VII Koto Sei. Sarik	-	200.000.000
2	Padang Sago	1	25.000.000
3	V Koto Kampung Dalam	-	40.000.000
4	Sungai Limau	-	390.000.000
5	Batang Gasan	-	240.000.000
6	IV Koto Aur Malintang	-	90.000.000
	Total	1	985.000.000

Keterangan : kejadian bencana alam di atas semuanya berupa tanah longsor

Sumber : BPBD Kabupaten Padang Pariaman

**Tabel BA-4.1. Perbandingan Kejadian Bencana Tanah Longsor, Korban, dan Kerugian Tahun 2011-2013**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No	Kecamatan	Tahun 2011		Tahun 2012		Tahun 2013	
		Jumlah Korban Meninggal (jiwa)	Perkiraan Kerugian (Rp.)	Jumlah Korban Meninggal (jiwa)	Perkiraan Kerugian (Rp.)	Jumlah Korban Meninggal (jiwa)	Perkiraan Kerugian (Rp.)
1	2x11 Kayu Tanam	-	-	-	4.000.000	-	-
2	VII Koto Sei. Sarik	-	-	-	-	-	200.000.000
3	Padang Sago	-	-	-	-	1	25.000.000
4	V Koto Kampung Dalam	-	-	1	10.000.000	-	40.000.000
5	Sungai Limau	-	-	-	25.000.000	-	390.000.000
6	Batang Gasan	4	50.000.000	-	-	-	240.000.000
7	IV Koto Aur Malintang	-	-	1	10.000.000	-	90.000.000
	Total	4	50.000.000	2	49.000.000	1	985.000.000

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Padang Pariaman (data diolah)

**Tabel BA-4.2. Bencana Angin Puting Beliung, Korban, dan Kerugian  
Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman  
Tahun Data : 2013**

No	Kecamatan	Jumlah Korban Meninggal (jiwa)	Perkiraan Kerugian (Rp.)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Lubuk Alung	-	770.000.000
2	Sintuk Toboh Gadang	-	40.000.000
3	Ulakan Tapakis	-	40.000.000
4	Enam Lingkung	-	50.000.000
5	2x11 Kayu Tanam	-	80.000.000
6	VII Koto Sei. Sarik	1	105.000.000
7	Patamuan	-	170.000.000
8	Padang Sago	-	20.000.000
9	V Koto Kampung Dalam	-	50.000.000
10	V Koto Timur	-	230.000.000
11	Sungai Limau	-	80.000.000
12	Sei. Geringging	1	110.000.000
13	IV Koto Aur Malintang	-	70.000.000
	Total	2	1.815.000.000

Keterangan :

Sumber : BPBD Kabupaten Padang Pariaman

**Tabel BA-4.3. Bencana Angin Puting Beliung, Korban, dan Kerugian Tahun 2011-2013**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No	Kecamatan	Tahun 2011		Tahun 2012		Tahun 2013	
		Jumlah Korban Meninggal (jiwa)	Perkiraan Kerugian (Rp.)	Jumlah Korban Meninggal (jiwa)	Perkiraan Kerugian (Rp.)	Jumlah Korban Meninggal (jiwa)	Perkiraan Kerugian (Rp.)
1	Lubuk Alung	1	30.000.000	-	137.000.000	-	770.000.000
2	Sintuk Toboh Gadang	-	-	-	-	-	40.000.000
3	Ulakan Tapakis	-	-	-	-	-	40.000.000
4	2x11 Enam Lingkung	-	300.000.000	-	35.000.000	-	-
5	Enam Lingkung	-	495.000.000	2	100.000.000	-	50.000.000
6	2x11 Kayu Tanam	-	-	-	20.000.000	-	80.000.000
7	VII Koto Sei. Sarik	-	-	-	25.000.000	1	105.000.000
8	Patamuan	-	-	-	32.000.000	-	170.000.000
9	Padang Sago	-	-	-	-	-	20.000.000
10	V Koto Kampung Dalam	-	-	-	-	-	50.000.000
11	V Koto Timur	-	-	-	32.000.000	-	230.000.000
12	Sungai Limau	-	-	1	30.000.000	-	80.000.000
13	Sei. Geringging	-	-	-	47.500.000	1	110.000.000
14	IV Koto Aur Malintang	-	-	-	-	-	70.000.000
	Total	1	825.000.000	3	458.500.000	2	1.815.000.000

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Padang Pariaman (data diolah)



**Tabel DE-1. Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Pertumbuhan Penduduk dan Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**  
**Tahun Data : 2013**

No.	Kecamatan	Luas (km <sup>2</sup> )	Jumlah Penduduk	Pertumbuhan Penduduk (%)	Kepadatan Penduduk (%)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Batang Anai	180,39	45.250		1,39
2	Lubuk Alung	111,63	43.670		3,50
3	Sintuak Toboh Gadang	25,56	18.109		27,72
4	Ulakan Tapakis	38,85	19.014		12,60
5	Nan Sabaris	29,12	27.176		32,05
6	2x11 Enam Lingkung	36,25	18.408		14,01
7	Enam Lingkung	39,2	19.265		12,54
8	2x11 Kayu Tanam	228,7	25.925		0,50
9	VII Koto Sei. Sarik	90,93	33.910		4,10
10	Patamuan	53,05	15.941		5,66
11	Padang Sago	32,06	8.047		7,83
12	V Koto Kampung Dalam	61,41	22.626		6,00
13	V Koto Timur	64,8	14.282		3,40
14	Sungai Limau	70,38	27.843		5,62
15	Batang Gasan	40,31	10.531		6,48
16	Sei. Geringging	99,35	27.079		2,74
17	IV Koto Aur Malintang	126,8	19.807		1,23
	Total	1.328,79	396.883	0,0069	8,67

Keterangan :

Sumber : Kabupaten Padang Pariaman Dalam Angka Tahun 2013

**Tabel DE-1A. Perbandingan Jumlah, Pertumbuhan dan Kepadatan Penduduk Selama 5 Tahun**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

<b>No.</b>	<b>Tahun</b>	<b>Luas (km<sup>2</sup>)</b>	<b>Jumlah Penduduk</b>	<b>Pertumbuhan Penduduk</b>	<b>Kepadatan Penduduk</b>
1	2012	1.328,79	396.883	0,70	299
2	2011	1.328,79	394.143	0,79	297
3	2010	1.328,79	391.056	0,34	294
4	2009	1.328,79	389.735	0,66	293
5	2008	1.328,79	387.195	0,70	291

Keterangan :

Sumber : Kabupaten Padang Pariaman Dalam Angka Tahun 2013

**Tabel DE-2. Jumlah Penduduk Laki-laki dan Perempuan**  
**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**  
**Tahun Data : 2013**

No.	Kecamatan	Jenis Kelamin		Jumlah
		Laki-Laki	Perempuan	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Batang Anai	22.783	22.467	45.250
2	Lubuk Alung	21.917	21.753	43.670
3	Sintuak Toboh Gadang	8.997	9.112	18.109
4	Ulakan Tapakis	9.052	9.962	19.014
5	Nan Sabaris	13.129	14.047	27.176
6	2x11 Enam Lingkung	9.057	9.351	18.408
7	Enam Lingkung	9.530	9.735	19.265
8	2x11 Kayu Tanam	12.774	13.151	25.925
9	VII Koto Sei. Sarik	16.184	17.726	33.910
10	Patamuan	7.862	8.079	15.941
11	Padang Sago	3.840	4.207	8.047
12	V Koto Kampung Dalam	11.309	11.317	22.626
13	V Koto Timur	6.969	7.313	14.282
14	Sungai Limau	13.636	14.207	27.843
15	Batang Gasan	5.147	5.384	10.531
16	Sei. Geringging	12.954	14.125	27.079
17	IV Koto Aur Malintang	9.647	10.160	19.807
Total		194.787	202.096	396.883

Keterangan :

Sumber : Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil Kab. Padang Pariaman

**Tabel DE-3. Penduduk di Wilayah Pesisir dan Laut  
Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman  
Tahun Data : 2013**

<b>No.</b>	<b>Kecamatan</b>	<b>Jumlah Desa*)</b>	<b>Jumlah Penduduk</b>	<b>Jumlah Rumah Tangga</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Batang Anai	4	45.250	9.976
2	Ulakan Tapakis	2	19.014	4.244
3	Nan Sabaris	5	27.176	5.833
4	V Koto Kampung Dalam	2	22.626	5.520
5	Sungai Limau	4	27.843	6.135
6	Batang Gasan	2	10.531	2.410
Total		19	152.440	34.118

Keterangan : \*) Jumlah ini merupakan jumlah nagari di kecamatan ybs. Saat ini bentuk pemerintahan terendah/terdepan di Kabupaten Padang Pariaman adalah Nagari (bukan desa)  
Sumber : BPS Kabupaten Padang Pariaman

**Tabel DS-1A. Jumlah Penduduk Laki-laki dan Perempuan Menurut Tingkat Pendidikan**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Kecamatan	Tidak Sekolah		SD		SLTP		SLTA	
		Laki-Laki	Perempuan	Laki-Laki	Perempuan	Laki-Laki	Perempuan	Laki-Laki	Perempuan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	Kabupaten Padang Pariaman	27.827	27.026	68.988	53.111	35.545	40.022	43.350	28.241
	Total	27.827	27.026	68.988	53.111	35.545	40.022	43.350	28.241

Keterangan :

Sumber : Diolah dari Kabupaten Padang Pariaman Dalam Angka 2013

**Tabel DS-1B. Penduduk Laki-laki dan Perempuan Menurut Tingkat Pendidikan**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Kecamatan	Diploma		S1		S2		S3	
		Laki-Laki	Perempuan	Laki-Laki	Perempuan	Laki-Laki	Perempuan	Laki-Laki	Perempuan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	Kabupaten Padang Pariaman	15.897	17.473	14.840	15.833	247	92	2	-
	Total	15.897	17.473	14.840	15.833	247	92	2	-

Keterangan :

Sumber : Diolah dari Kabupaten Padang Pariaman Dalam Angka 2013

**Tabel DS-2. Jenis Penyakit Utama yang Diderita Penduduk  
Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman  
Tahun Data : 2013**

<b>No.</b>	<b>Jenis Penyakit</b>	<b>Jumlah Penderita</b>
(1)	(2)	(3)
1	ISPA	59.010
2	Infeksi Kulit	14.660
3	Reumatik	19.696
4	Gastritis	16.774
5	Diare	6.064
6	Hypertensi	18.794
7	Asma	5.447
8	Gigi	3.784
9	Bronkitis	1.923
10	Infeksi Jamur	1.236
	Jumlah	147.388

Keterangan :

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Padang Pariaman

**Tabel DS-8.1. Perbandingan Jumlah Penderita dan Prosentase Jenis Penyakit Utama yang Diderita Penduduk Tahun 2011-2013****Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman****Tahun Data : 2013**

No.	Jenis Penyakit	Tahun 2013		Tahun 2012		Tahun 2011	
		Jumlah Penderita	Prosentase	Jumlah Penderita	Prosentase	Jumlah Penderita	Prosentase
1	ISPA	59.010	40,04	165.343	62,78	51.780	31,41
2	Infeksi Kulit	14.660	9,95	22.419	8,51	22.903	13,90
3	Reumatik	19.696	13,36	19.876	7,55	18.968	11,51
4	Gastritis	16.774	11,38	17.331	6,58	17.900	10,86
5	Diare	6.064	4,11	4.571	1,74	4.987	3,03
6	Hypertensi	18.794	12,75	15.811	6,00	16.493	10,01
7	Asma	5.447	3,70	5.615	2,13	6.037	3,66
8	Gigi	3.784	2,57	7.902	3,00	7.781	4,72
9	Bronkitis	1.923	1,30	1.729	0,66	8.888	5,39
10	Infeksi Jamur	1.236	0,84	2.770	1,05	9.091	5,52
	Total	147.388	100	263.367	100	164.828	100

Keterangan :

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Padang Pariaman



**Tabel SE-1. Jumlah Rumah Tangga Miskin**  
**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**  
**Tahun Data : 2013**

No.	Kecamatan	Jumlah Rumah Tangga	Jumlah Rumah Tangga Miskin
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Batang Anai	9.976	1.832
2	Lubuk Alung	9.529	1.958
3	Sintuak Toboh Gadang	3.886	1.724
4	Ulakan Tapakis	4.244	4.282
5	Nan Sabaris	5.833	2.490
6	2x11 Enam Lingkung	4.312	3.410
7	Enam Lingkung	4.278	2.874
8	2x11 Kayu Tanam	6.122	1.717
9	VII Koto Sei. Sarik	7.865	2.663
10	Patamuan	3.808	1.840
11	Padang Sago	2.148	2.031
12	V Koto Kampung Dalam	5.520	1.419
13	V Koto Timur	3.583	909
14	Sungai Limau	6.135	2.013
15	Batang Gasan	2.410	1.425
16	Sei. Geringging	7.138	1.570
17	IV Koto Aur Malintang	4.470	1.262
	Total	91.257	35.419

Keterangan : Data diadopsi dari pentahapan keluarga prasejahtera & sejahtera 1

Sumber : Dinas Sosial Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kabupaten Padang Pariaman

**Tabel SE-2. Jumlah Rumah Tangga dan Sumber Air Minum  
Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman  
Tahun Data : 2013**

No.	Kecamatan	Ledeng	Sumur	Sungai	Hujan	Kemasan	Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Batang Anai	1.891	4.812	468	352	-	2.422
2	Lubuk Alung	1.239	4.978	428	125	-	2.851
3	Sintuk Toboh Gadang	-	2.268	201	557	-	808
4	Ulakan Tapakis	-	2.446	217	601	-	913
5	Nan Sabaris	282	3.045	292	808	-	1.347
6	2x11 Enam Lingkung	2.039	741	216	618	-	901
7	Enam Lingkung	707	1.868	218	605	-	877
8	2x11 Kayu Tanam	642	3.038	289	800	-	1.289
9	VII Koto Sei. Sarik	892	3.960	408	1.169	-	1.484
10	Patamuan	340	978	196	564	-	1.702
11	Padang Sago	255	261	111	949	-	559
12	V Koto Kampung Dalam	655	2.629	277	766	-	1.253
13	V Koto Timur	205	1.704	195	540	-	995
14	Sungai Limau	371	3.159	304	840	-	1.414
15	Batang Gasan	30	1.368	130	435	-	418
16	Sei. Geringging	1.577	2.918	359	985	-	760
17	IV Koto Aur Malintang	405	2.312	244	893	-	1.089
Padang Pariaman		11.530	42.485	4.553	11.607	-	21.082

Keterangan :

Sumber : PDAM & Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel SE-3. Luas Lahan dan Produksi Perkebunan Menurut Jenis Tanaman dan Penggunaan Pupuk**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Jenis Tanaman	Luas Lahan (Ha)	Produksi (ton)	Pemakaian Pupuk (Ton)				
				Urea	SP.36	ZA	NPK	Organik
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1.	Karet	3.135,0	2.945,5	940,5	313,5	156,8	156,8	12.540,0
2.	Kelapa	41.543,0	32.295,0	12.462,9	4.154,3	2.077,2	2.077,2	166.172,0
3.	Kelapa Sawit	1.373,0	3.086,0	411,9	137,3	68,7	68,7	5.492,0
4.	Kopi	306,0	311,8	91,8	30,6	15,3	15,3	1.224,0
5.	Coklat	17.894,0	7.375,5	5.368,2	1.789,4	894,7	894,7	71.576,0
6.	Enau	41,0	27,6	12,3	4,1	2,1	2,1	164,0
7.	Cengkeh	326,0	58,6	97,8	32,6	16,3	16,3	1.304,0
8.	Pinang	1.354,0	941,8	406,2	135,4	67,7	67,7	5.416,0
9.	Nilam	5,4	3,0	1,6	0,5	0,3	0,3	21,7
10.	Sagu	195,0	505,2	58,5	19,5	9,8	9,8	780,0
11.	Merica	3,0	0,4	0,9	0,3	0,2	0,2	12,0
12.	Kapuk	29,0	1,4	8,7	2,9	1,5	1,5	116,0
13.	Garda Munggu	410,0	250,3	123,0	41,0	20,5	20,5	1.640,0
14.	Gambir	12,0	8,5	3,6	1,2	0,6	0,6	48,0
15.	Pala	338,0	47,0	101,4	33,8	16,9	16,9	1.352,0
16.	Kayu Manis	4.623,0	34.142,3	1.386,9	462,3	231,2	231,2	18.492,0
Total		71.587,4	81.999,8	21.476,2	7.158,7	3.579,4	3.214,6	257.168,0

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian, Peternakan dan Kehutanan Kab. Padang Pariaman

**Tabel SE-4. Penggunaan Pupuk untuk Padi dan Palawija Menurut Jenis Pupuk****Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman****Tahun Data : 2013**

No.	Jenis Tanaman	Pemakaian Pupuk (Ton)				
		Urea	SP.36	ZA	NPK	Organik
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1.	Padi	15.633	7.816	5.211	23.449	208.436
2.	Jagung	818	409	273	1.227	10.904
3.	Kedelai	3	1	1	4	36
4.	Kacang Tanah	130	65	43	194	1.728
5.	Ubi Kayu	203	101	68	304	2.704
6.	Ubi Jalar	5	2	2	7	60
Total		16.792	8.394	5.598	25.185	223.868

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian, Peternakan dan Kehutanan Kab. Padang Pariaman

**Tabel SE-5. Luas Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian  
Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman  
Tahun Data : 2013**

<b>No.</b>	<b>Jenis Penggunaan Lahan Non Pertanian</b>	<b>Luas (Ha)</b>
(1)	(2)	(3)
1.	Permukiman	94,5
2.	Industri	
3.	Tanah kering	
4.	Perkebunan	
5.	Semak belukar	
6.	Tanah kosong	
7.	Perairan/kolam	
8.	Lainnya	
	Total	94,5

Keterangan :

Sumber : Badan Pertanahan Nasional Kab. Padang Pariaman

**Tabel SE-6. Luas Areal dan Produksi Pertambangan menurut Jenis Bahan Galian**  
**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**  
**Tahun Data : 2013**

<b>No.</b>	<b>Nama Perusahaan</b>	<b>Jenis Bahan Galian</b>	<b>Luas Areal (Ha)</b>	<b>Produksi (Ton/Tahun)</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	JA. Dt. Malano	Sirtukil	1.2 Ha	95.000
2.	Liswandi	Perlit	0.7 Ha	35.000
3.	Alam Syahri	Trass	1.3 Ha	45.000
4.	Liswandi	Obsidian	0.7 Ha	35.000
5.	Basri	Trass	0.8 Ha	36.000
6.	Oyong Lizar	Trass	0.8 Ha	36.000
7.	Zamril Ahmad	Trass	0.4 Ha	12.000
8.	Zamril Ahmad	Trass	0.5 Ha	20.000
9.	Liswandi	Obsidian & Perlit	0.7 Ha	43.000
10.	Hanafi	Trass	2.0 Ha	40.000
11.	Jaksarizal	Obsidian & Perlit	3.0 Ha	46.000

Keterangan :

Sumber : Dinas Koperasi, Perindustrian, Perdagangan & ESDM Kab. Padang Pariaman

**Tabel SE-7. Luas Lahan Sawah menurut Frekuensi Penanaman, Produksi per Hektar**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Kecamatan	Luas (Ha) dan Frekuensi Penanaman			Produksi per Hektar
		1 kali	2 kali	3 kali	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Batang Anai	-	6.203	-	5,30
2	Lubuk Alung	-	7.973	-	5,30
3	Sintuk Toboh Gadang	-	3.298	-	5,20
4	Ulakan Tapakis	-	3.477	-	5,20
5	Nan Sabaris	-	3.692	-	5,15
6	2x11 Enam Lingkung	-	2.426	-	5,15
7	Enam Lingkung	-	2.811	-	5,20
8	2x11 Kayu Tanam	-	4.221	-	5,35
9	VII Koto Sei. Sarik	-	3.498	-	5,05
10	Patamuan	-	2.875	-	5,05
11	Padang Sago	-	1.000	-	5,00
12	V Koto Kampung Dalam	-	1.937	-	4,90
13	V Koto Timur	-	2.386	-	5,10
14	Sungai Limau	-	2.468	-	4,80
15	Batang Gasan	-	1.892	-	5,10
16	Sei. Geringging	-	2.098	-	5,10
17	IV Koto Aur Malintang	-	3.027	-	5,10
Total		-	55.282	-	5,12

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian, Peternakan dan Kehutanan Kab. Padang Pariaman

**Tabel SE-8. Jumlah Hewan Ternak**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Kecamatan	Sapi Perah	Sapi Potong	Kerbau	Kuda	Kambing	Domba	Babi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Batang Anai	-	3.512	734	-	1.599	-	-
2	Lubuk Alung	-	3.503	926	32	4.702	-	-
3	Sintuak Toboh Gadang	-	1.682	458	6	2.272	-	-
4	Ulakan Tapakis	-	2.841	1.298	-	1.858	-	-
5	Nan Sabaris	-	2.653	437	-	2.724	-	-
6	2x11 Enam Lingkung	-	608	429	-	2.766	-	-
7	Enam Lingkung	-	2.572	967	-	3.016	-	-
8	2x11 Kayu Tanam	-	1.088	1.727	-	3.347	-	-
9	VII Koto Sei. Sarik	-	4.335	976	-	1.221	-	-
10	Patamuan	-	829	574	-	736	-	-
11	Padang Sago	-	1.502	496	-	749	-	-
12	V Koto Kampung Dalam	-	1.492	571	-	1.363	-	-
13	V Koto Timur	-	930	370	-	1.105	-	-
14	Sungai Limau	-	3.002	1.145	-	1.414	-	-
15	Batang Gasan	-	1.348	1.179	-	1.962	-	-
16	Sei. Geringging	-	3.790	1.282	-	1.062	-	-
17	IV Koto Aur Malintang	-	2.332	1.594	-	829	-	-
Total		-	38.019	15.163	38	32.725	-	-

Keterangan

Sumber : Dinas Pertanian, Peternakan dan Kehutanan Kab. Padang Pariaman



**Tabel SE-11. Jumlah Hewan Unggas dari Jenis Unggas  
Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman  
Tahun Data : 2013**

No.	Kecamatan	Ayam Kampung	Ayam Petelur	Ayam Pedaging	Itik
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Batang Anai	127.700	-	608.000	3.350
2	Lubuk Alung	88.332	-	520.000	30.950
3	Sintuak Toboh Gadang	36.870	15.000	500.000	3.654
4	Ulakan Tapakis	40.855	82.500	192.500	6.853
5	Nan Sabaris	84.531	90.000	1.140.000	7.853
6	2x11 Enam Lingkung	167.118	-	177.000	18.795
7	Enam Lingkung	261.728	366.625	95.500	16.277
8	2x11 Kayu Tanam	76.318	25.000	286.050	19.354
9	VII Koto Sei. Sarik	73.470	-	58.000	2.368
10	Patamuan	15.125	-	45.000	9.126
11	Padang Sago	38.628	-	-	2.463
12	V Koto Kampung Dalam	18.018	-	87.500	2.410
13	V Koto Timur	9.520	-	32.235	-
14	Sungai Limau	19.049	10.000	280.000	6.975
15	Batang Gasan	26.013	-	-	10.489
16	Sei. Geringging	22.012	-	4.500	1.875
17	IV Koto Aur Malintang	26.872	-	4.500	3.355
Total		1.132.159	589.125	4.030.785	146.147

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian, Peternakan dan Kehutanan Kab. Padang Pariaman

**Tabel SP-1. Jumlah Jenis Industri/Kegiatan Usaha**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Jenis Industri	Produksi	Beban Limbah Cair (mg/l)			
		(ton/tahun)	BOD	COD	TSS	Total Nitrogen
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	PLTA	10,5 MW	3,06	25,01	22,62	1,30
2	Ind. Minuman Ringan	3.082.459	1,9	24,0	4,8	3,1
3	Ind. Pengolahan Kelapa	9.069.750	-	-	-	-
4	Ind. Pakan Ternak	90.000	-	-	-	-
5	Ind. Pengolahan Biji Sawit	360.000	67,4	248,0	75,0	62,0
6	Ind. Pengolahan Batu dan Aspal	1.548.400	35,0	136,0	23,3	
7	Ind. Pengolahan Plastik	600	-	-	-	-
8	Bandar Udara	2.112.803 org	13,6	57,5	102,0	-
9	Ind. Peternakan Ayam	18.800.000 ekor	94,0	304,0	252,0	-
10	Ind. Penetasan Ayam	18.800.000 DOC	-	-	-	-
11	Ind. Bumbu Masak	6.000.000	-	-	-	-
12	Ind. Pengisian Gas	200.000	-	-	-	-
13	Ind. Farmasi		4,94	21,33	11,00	14,00
Total			219,95	815,83	490,72	80,402

Keterangan : (-) data tidak tersedia

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel SP-2. Jumlah Kendaraan menurut Jenis Kendaraan dan Bahan Bakar yang digunakan****Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman****Tahun Data : 2013**

<b>No.</b>	<b>Jenis Kendaraan</b>	<b>Bensin</b>	<b>Solar</b>	<b>Total</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Beban	-	-	-
2	Penumpang Pribadi	36	86	122
3	Penumpang Umum	320	1.618	1.938
4	Bus Besar Pribadi	-	-	-
5	Bus Besar Umum	-	-	-
6	Bus Kecil Pribadi	-	4	4
7	Bus Kecil Umum	-	531	531
8	Truk Besar	-	1.607	1.607
9	Truk Kecil	-		
10	Roda Tiga	-	-	-
11	Roda dua	22.198	-	22.198
	JUMLAH	22.554	3.846	26.400

Keterangan :

Sumber : Dinas Perhubungan dan Kominfo Kabupaten Padang Pariaman

**Tabel SP-3. Konsumsi Bahan Bakar Minyak (BBM) untuk Sektor Industri Menurut Jenis Bahan Bakar**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Klasifikasi Industri	LPG (kg)	Minyak Bakar (liter)	Minyak Diesel (liter)	Solar (liter)	Minyak Tanah (liter)	Gas (MMSCF)	Batu Bara (ton)	Biomassa (ton)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Ind. Stone Crusher & Asphalt Mixing	-	-	-	995.000	-	-	60	-
2	Ind. Pengolahan Pakan Ternak	-	-	-	200.000	-	-	-	50.000
3	Ind. Peternakan Ayam	-	-	-	50.000	-	-	-	-
4	Ind. Pengemasan Minuman	-	-	-	50.000	-	-	-	-
5	Ind. Minyak Makan	-	-	-	45.000	-	-	-	-
6	Ind. Pengolahan Sampah Plastik	-	-	-	45.000	-	-	-	-
7	Ind. Rumah makan	-	-	-	-	5.000	-	-	100.000
	JUMLAH				1.385.000	5.000		60	150.000

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Padang Pariaman

**Tabel SP-4. Konsumsi Bahan Bakar untuk Keperluan Rumah Tangga**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Kecamatan	Jenis Bahan Bakar				
		LPG	Minyak Tanah	Briket	Kayu Bakar	Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Batang Anai	1.523	6.754	-	1.696	3
2	Lubuk Alung	1.458	6.451	-	1.620	-
3	Sintuak Toboh Gadang	593	2.631	-	661	1
4	Ulakan Tapakis	648	2.873	-	721	1
5	Nan Sabaris	891	3.949	-	992	2
6	2x11 Enam Lingkung	658	2.919	-	733	3
7	Enam Lingkung	653	2.896	-	727	1
8	2x11 Kayu Tanam	935	4.145	-	1.041	2
9	VII Koto Sei. Sarik	1.201	5.325	-	1.337	2
10	Patamuan	581	2.578	-	647	1
11	Padang Sago	329	1.454	-	365	-
12	V Koto Kampung Dalam	843	3.737	-	938	2
13	V Koto Timur	547	2.426	-	609	1
14	Sungai Limau	937	4.153	-	1.043	2
15	Batang Gasan	369	1.632	-	410	-
16	Sei. Geringging	1.092	4.832	-	1.213	-
17	IV Koto Aur Malintang	684	3.026	-	760	-
	JUMLAH	13.942	61.781	-	15.513	21

Keterangan : jenis bahan bakar lainnya adalah pemanfaatan biogas dari kotoran ternak sapi

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Padang Pariaman

**Tabel SP-5. Perkiraan Volume Limbah Padat berdasarkan Sarana Transportasi**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Nama Tempat Sarana Transportasi	Tipe/Jenis/Klasifikasi	Lokasi	Luas Kawasan	Volume Limbah Padat (m <sup>3</sup> /hari)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Darat	Terminal Angkutan Umum				
1	Lubuk Alung	Tipe C	Kec. Lubuk alung	0,40	1,00
2	Sicincin	Tipe C	Kec. 2x11 Enam Lingkung	0,50	1,00
3	Pauh Kambar	Tipe C	Kec. Nan Sabaris	0,25	0,50
4	Sungai Limau	Tipe C	Kec. Sei. Limau	0,40	1,00
5	Sungai Geringging	Tipe C	Kec. Sei. Geringging	0,40	1,00
6	Kampung Dalam	Tipe C	Kec. V Koto Kampung Dalam	0,25	0,50
7	Sungai Sarik	Tipe C	Kec. VII Koto Sei. Sarik	0,25	0,50
8	Padang Sago	Tipe C	Kec. Padang Sago	0,25	0,25
9	Padang Alai	Tipe C	Kec. V Koto Timur	0,25	0,25
Air	Pelabuhan Sungai dan Danau	-	-	-	-
Udara	Bandar Udara				
1	Bandar Udara Internasional Minangkabau	II	Ketaping Kec. Batang Anai	427,786	2,00
Total				430,74	8,00

Keterangan : Tidak ada pelabuhan sungai dan danau di Kab. Padang Pariaman

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel SP-6. Perkiraan Jumlah Limbah Padat berdasarkan Lokasi Obyek Wisata, Jumlah Pengunjung dan Luas Kawasan**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Nama Obyek Wisata	Jenis Obyek Wisata	Jumlah Pengunjung (orang per tahun)	Luas Kawasan (Ha)	Volume Limbah Padat (m3/hari)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	Kawasan Wisata Anai	Wisata Alam Pegunungan	4.147.297	413	3
2.	Pantai Tiram	Wisata Bahari		6	2,5
3.	Pantai Arta	Wisata Bahari		5	1
4.	Lubuak Simantung	Tempat Pemandian (sungai)		3	0,75
5.	Lubuak Bonta	Tempat Pemandian (sumber mata air)		7	0,5
6.	Makam Syech Burhanudin	Wisata Religi		2	2,5
7.	Panorama Puncak Kiambang	Wisata Alam Pegunungan		0,25	0,75
8.	Panorama Gunung Tigo	Wisata Alam Pegunungan		2	0,5
9.	Gobah Tuangku Salih	Wisata Religi		0,25	0,5
10.	Ikan Larangan	Wisata Alam (Sungai)		0,5	0,75
11.	Surau Tuo Syech Burhanudin	Wisata Religi		0,25	0,5

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel SP-7. Perkiraan Beban Limbah Padat dan Cair berdasarkan Sarana Hotel/Penginapan**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Kelas Hotel/ Penginapan	Jumlah Kamar	Tingkat Hunian (%)	Volume Limbah Padat (m <sup>3</sup> /hari)	Beban Limbah Cair (ton/tahun)	
					BOD	COD
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1.	Anai Resort	48	35	1,5	-	-
2.	Wisma Paris Sicincin	5	45	0,3	-	-

Keterangan : (-) tidak ada data

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman



**Tabel SP-8. Jumlah Rumah Tangga dan Fasilitas Tempat Buang Air Besar**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Kecamatan	Jumlah RT	Tempat Buang Air Besar			
			Sendiri	Bersama	Umum	Tidak Ada
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Batang Anai	9.976	4.639	2.514	928	1.895
2	Lubuk Alung	9.529	4.431	2.401	886	1.811
3	Sintuak Toboh Gadang	3.886	1.807	979	361	738
4	Ulakan Tapakis	4.244	1.973	1.069	395	806
5	Nan Sabaris	5.833	2.712	1.470	542	1.108
6	2x11 Enam Lingkung	4.312	2.005	1.087	401	819
7	Enam Lingkung	4.278	1.989	1.078	398	813
8	2x11 Kayu Tanam	6.122	2.847	1.543	569	1.163
9	VII Koto Sei. Sarik	7.865	3.657	1.982	731	1.494
10	Patamuan	3.808	1.771	960	354	724
11	Padang Sago	2.148	999	541	200	408
12	V Koto Kampung Dalam	5.520	2.567	1.391	513	1.049
13	V Koto Timur	3.583	1.666	903	333	681
14	Sungai Limau	6.135	2.853	1.546	571	1.166
15	Batang Gasan	2.410	1.121	607	224	458
16	Sei. Geringging	7.138	3.319	1.799	664	1.356
17	IV Koto Aur Malintang	4.470	2.079	1.126	416	849
	Total	91.257	42.435	22.997	8.487	17.339

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Padang Pariaman

**Tabel SP-9. Perkiraan Jumlah Timbulan Sampah per-Hari****Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman****Tahun Data : 2013**

<b>No.</b>	<b>Kecamatan</b>	<b>Jumlah Penduduk</b>	<b>Timbulan Sampah (m3/hari)</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Batang Anai	45.250	1.132,50
2	Lubuk Alung	43.670	1.097,75
3	Sintuak Toboh Gadang	18.109	453,23
4	Ulakan Tapakis	19.014	476,35
5	Nan Sabaris	27.176	681,40
6	2x11 Enam Lingkung	18.408	462,20
7	Enam Lingkung	19.265	482,88
8	2x11 Kayu Tanam	25.925	649,13
9	VII Koto Sei. Sarik	33.910	851,00
10	Patamuan	15.941	399,78
11	Padang Sago	8.047	201,68
12	V Koto Kampung Dalam	22.626	567,40
13	V Koto Timur	14.282	357,55
14	Sungai Limau	27.843	697,83
15	Batang Gasan	10.531	264,03
16	Sei. Geringging	27.079	678,98
17	IV Koto Aur Malintang	19.807	495,68
	<b>Total</b>	<b>396.883</b>	<b>9.949,33</b>

Keterangan :

Sumber : Dinas PU &amp; Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Padang Pariaman

**Tabel SP-10. Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair dari Rumah Sakit****Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman****Tahun Data : 2013**

No.	Nama Rumah Sakit	Tipe/Kelas Rumah Sakit	Volume Limbah (m <sup>3</sup> /hari)		Volume Limbah B3 (m <sup>3</sup> /hari)	
			Padat	Cair	Padat	Cair
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	RSUD Parit Malintang	C	2	3	1	2
2						
3						
4						

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel SP-11. Perusahaan yang Mendapat Izin Mengelola Limbah B3**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

<b>No.</b>	<b>Nama Perusahaan</b>	<b>Jenis Kegiatan/Usaha</b>	<b>Jenis Izin</b>	<b>Nomor</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	PT. PLN (Persero) Sektor Pembangkitan Bukittinggi Unit PLTA Singkarak	Pembangkit Listrik Tenaga Air	Izin Penyimpanan Sementara Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun	Keputusan Bupati Padang Pariaman Nomor 144 Tahun 2010
2	PT. Coca Cola Bottling Indonesia Central Sumatera	Industri Minuman Ringan	Izin Penyimpanan Sementara Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun	Keputusan Bupati Padang Pariaman Nomor 56 Tahun 2011
3	PT. Pertamina (Persero) Unit DPPU BIM	Depot Pengisian Bahan Bakar Pesawat Udara	Izin Penyimpanan Sementara Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun	Keputusan Bupati Padang Pariaman Nomor 88 Tahun 2011
4	PT. Usaha Inti Padang	Industri Pengolahan Kernel (Inti) Sawit	Izin Penyimpanan Sementara Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun	Keputusan Bupati Padang Pariaman Nomor Tahun 2013

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel UP-1. Realisasi Kegiatan Penghijauan dan Reboisasi  
Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman  
Tahun Data : 2013**

No.	Kecamatan	Realisasi Penghijauan		Realisasi Reboisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Lubuk Alung			50	60.500
2	Nan Sabaris	15,0	6.000		
3	Enam Lingsung	0,5	250		
4	VII Koto Sei. Sarik	50,0	22.000		
5	Batang Gasan	50,0	22.000		
6	IV Koto Aur Malintang	75,0	33.000		
Total		191	83.250	50	60.500

Keterangan :

Sumber : Dinas Pertanian, Peternakan dan Kehutanan Kab. Padang Pariaman, Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel UP-2. Kegiatan Fisik Lainnya Oleh Instansi dan Masyarakat  
Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman  
Tahun Data : 2013**

No.	Nama Kegiatan	Lokasi Kegiatan	Pelaksana Kegiatan
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Penguatan Tebing Sungai Batang Tapakis	Kayu Tanam	Kantor Lingkungan Hidup
2	Pembangunan Sumur Resapan	Enam Lingkung dan Kayu Tanam	Kantor Lingkungan Hidup
3	Pembangunan Biodigester	Batang Anai, Enam Lingkung, Sicincin dan Kayu Tanam	Kantor Lingkungan Hidup
4	Pembangunan Taman Hijau	Tiram - Ulakan Tapakis	Kantor Lingkungan Hidup
5	Normalisasi dan Penguatan Tebing Sungai Batang Mangor	Nan Sabaris	Dinas PSDA Prov. Sumbar
6	Penguatan Tebing Sungai Batang Tampunik	Tandikat	Dinas PU Kabupaten Padang Pariaman
7	Normalisasi dan Penguatan Tebing Sungai Batang Kalampaian	Sungai Limau	Dinas PU Kabupaten Padang Pariaman
8	Pengayaan Hutan Rakyat	Sungai Sarik, Batang Gasan, Aur malintang	Dinas Pertanian, Peternakan dan Kehutanan
9	Penanaman Pohon Penghijauan (CSR)	Ketaping Kec. Batang Anai	PT. Pertamina DPPU BIM
10	Penghijauan Pantai	Pantai Tiram	Mapala UNP
11	Pembuatan Biogas dan pemanfaatannya sebagai energi alternatif dan pemanfaatan pupuknya untuk tanaman multiguna	Sicincin, Tandikat, Sunur	LSM Fiel Bumi Ceria
12	Pembuatan Lubang Biopori	Sicincin, Tandikat, Sunur	LSM Field Bumi Ceria
13	Pembentukan bank sampah dan kelompok pengelolanya	Sicincin, Tandikat, Sunur	LSM Field Bumi Ceria
14	Penanaman Pohon	Kayu Tanam	Kodim 0308 Padang Pariaman

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup, Dinas Pertanian, Peternakan & Kehutanan, DPU Kab. Padang Pariaman dan Dinas PSDA Prov. Sumbar

**Tabel UP-3. Dokumen Izin Lingkungan**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

<b>No.</b>	<b>Jenis Dokumen</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Pemrakarsa</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Amdal	Rencana Peningkatan Jalan Ruas Batas Kota Pariaman - Manggopoh	Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional II Direktorat Jenderal Bina Marga Kementerian Pekerjaan Umum
2	Amdal	Rencana Pembangunan Jalan Tol Duku - Sicincin	PT. Jasa Marga (Persero) Tbk.
3	Amdal	Pembangunan Balai Pendidikan dan Pelatihan Ilmu Pelayaran (BP2IP) Sumatera Barat	Badan Pengembangan SDM Perhubungan Laut Kementerian Perhubungan
4	UKL-UPL	Pembangunan Rumah Sakit Khusus Paru Provinsi Sumbar	Balai Pengobatan Penyakit Paru-Paru Provinsi Sumbar
5	UKL-UPL	Rencana Pembangunan Intake dan IPA di Sungai Limau	Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Padang Pariaman
6	UKL-UPL	Rencana Pembangunan Intake dan IPA di Nagari Malai III Koto Sungai Geringging	Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Padang Pariaman
7	UKL-UPL	Rencana Pembangunan Intake dan IPA di Batu Basa	Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Padang Pariaman
8	UKL-UPL	Rencana Pembangunan Kantor DPRD Kabupaten Padang Pariaman	Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Padang Pariaman

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman.

**Tabel UP-3.1. Dokumen Izin Lingkungan**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

<b>No.</b>	<b>Jenis Dokumen</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Pemrakarsa</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>
1	Amdal	Kawasan Industri Padang (PIP)	PT. Padang Industrial Park
2	Amdal	Pembangunan PLTA Singkarak	PT. PLN (Persero)
3	Amdal	Anai Golf & Mountain Resort	PT. Andalas Anai Permai
4	Amdal	Pembangunan Daerah Irigasi Anai I	Dep.Kimpraswil. Ditjen. Sumber Daya Air
5	Amdal	Pembangunan Daerah Irigasi Anai II	Dep.Kimpraswil. Ditjen. Sumber Daya Air
6	Amdal	Perbaikan Sungai Anai – Kandis Proyek Pengendalian Banjir Kota Padang (II)	Dep.Kimpraswil. Ditjen. Sumber Daya Air
7	Amdal	Peningkatan Kapasitas Ruas Jalan Tabing - Duku	Dinas Prasarana Jalan Prov. Sumbar
8	Amdal	Pembangunan Jalan Padang By Pass	Dinas Prasarana Jalan Prov. Sumbar
9	Amdal	Pembangunan Jalan Pantai Padang	Dinas Prasarana Jalan Prov. Sumbar
10	Amdal	Pembangunan Jalan Sicincin - Malalak	Dinas Prasarana Jalan Prov. Sumbar
11	Amdal	Pengembangan Kawasan Industri Berbasis Kompetensi Inti Daerah	Dinas Koperindag.UKM Kab. Padang Pariaman
12	Amdal	Rencana Pembangunan Jalan Kereta Api Simpang Duku-BIM	Dinas Perhubungan Prov. Sumbar
13	UKL-UPL	Pengolahan Inti Sawit (Palm Kernel Oil)	PT. Usaha Inti Padang
14	UKL-UPL	Industri Minuman Ringan	PT. Coca Cola Bottling Indonesia
15	UKL-UPL	Industri Farmasi	PT. Nusantara Beta Farma
16	UKL-UPL	Pengolahan Kelapa dan Air Minum Dalam Kemasan (AMDK)	PT. Bumi Sarimas Indonesia
17	UKL-UPL	Pembangunan Pasar Grosir Kasang	PT. Gamindra Mitra Kesuma
18	UKL-UPL	Pembangunan RSUD Kabupaten Padang Pariaman	Dinas Kesehatan Kabupaten Padang Pariaman
19	UKL-UPL	Pembangunan Pasar Nagari Gasan Gadang	Kantor Pasar dan Perparkiran Kab. Padang Pariaman
20	UKL-UPL	Pembangunan Pasar Simpang Barebeh Sei. Limau	Kantor Pasar dan Perparkiran Kab. Padang Pariaman



21	UKL-UPL	Tempat Pembuangan Akhir Sampah (TPA) Ladang Laweh	Kantor Pasar dan Perparkiran Kab. Padang Pariaman
22	UKL-UPL	Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) Toboh	PT. Pahlawan Utama Sejahtera
23	UKL-UPL	Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) Guguk	PT. Bina Riau Sarana
24	UKL-UPL	Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) Simp. Toboh	PT. Naras Sehati
25	UKL-UPL	Pembangunan dan Operasional Gedung Laboratorium Lingkungan	Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman
26	UKL-UPL	Pembangkit Listrik Tenaga Minihidro (PLTM) Batang Anai	PT. Mercy Energindo
27	UKL-UPL	Pembangunan dan Operasional Pabrik Feed Mill & Corn Drier	PT. Multiphala Agrinusa (PT. Japfa Comfeed)
28	UKL-UPL	Pengolahan Biji Plastik	PT. Karaling Lestari
29	UKL-UPL	Penambangan Obsidian	PT. Telaga Dian Perkasa
30	UKL-UPL	Stone Crusher	PT. Lubuk Minturun Konstruksi Persada
31	UKL-UPL	Penetasan Anak Ayam	PT. Multibreeder Adirama Indonesia Tbk.
32	UKL-UPL	Pembangunan Intake PDAM	PDAM Kab. Padang Pariaman
33	UKL-UPL	Stasiun Pengisian dan Pengangkutan Bulk Elpiji (SPPBE)	PT. Gubah Lingkungan Serasi
34	UKL-UPL	Pembangunan dan Operasional SPBU Nurmari Astuty, SH.	Eri Syafrianto
35	DPPL	Stone Crusher & Asphalt Mixing Plant	PT. Statika Mitra Sarana
36	DPLH	SPBU 14.255.502 Lubuk Alung	H. Ahmadin Algamar
37	DPLH	SPBU 14.271.517 Palapa, Kec. Batang Anai	Ir. Weno Aulia
38	DPLH	Penetasan Anak Ayam	PT. Charoen Pokphand Jaya Farm
39	DPLH	Stone Crusher & Asphalt Mixing Plant	PT. Angkasa Teknik Raya
40	DPLH	Stone Crusher & Asphalt Mixing Plant	PT. Citra Muda Noer Bersaudara
41	DPLH	Stone Crusher & Asphalt Mixing Plant	PT. Nasiotama Karya Bersama
42	DPLH	Stone Crusher & Batching Plant	PT. Statika Mitra Sarana
43	DPLH	Rumah Makan Lamun Ombak	Agus Edi
44	DPLH	Depot Pengisian Bahan Bakar Pesawat Udara (DPPU) BIM	PT. Pertamina (Persero)
45	DPLH	Kegiatan Stasiun Pengisian dan Pengangkutan Bulk Elpiji (SPPBE)	PT. Prizaco Gasindo & PT. Transindo Putra Utama

46	DPLH	Industri Bumbu Masak dan Penyedap Masakan	PT. Sumatera Tropical Spices
47	DELH	Pembangunan Kawasan Ibukota Kabupaten Padang Pariaman	Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Padang Pariaman
48	DELH	Pembangunan Jalan Duku - Sicincin	Dinas Prasarana Jalan, Tata Ruang dan Permukiman Prov. Sumbar
49	UKL-UPL	Peternakan Ayam	PT. Charoen Pokphand Jaya Farm
50	UKL-UPL	Penambangan Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug)	Nusyirwan
51	UKL-UPL	Penambangan Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug)	Peri Suriadi
52	UKL-UPL	Pembangunan Bak Penampung Air (Intake) dan Instalasi Pengolahan Air	Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Padang Pariaman
53	UKL-UPL	Pengembangan dan Operasional Pabrik Kakao	Dinas Koperindag. UKM Kab. Padang Pariaman
54	UKL-UPL	Peningkatan Ruas Jalan Lubuk Alung - Sicincin	Direktorat Bina Teknik Direktorat Jenderal Bina Marga Kementerian Pekerjaan Umum
55	UKL-UPL	Peningkatan Ruas Jalan Lubuk Alung - Kurai Taji	Direktorat Bina Teknik Direktorat Jenderal Bina Marga Kementerian Pekerjaan Umum
56	Amdal	Rencana Peningkatan Jalan Ruas Batas Kota Pariaman - Manggopoh	Balai Besar Pelaksanaan Jalan Nasional II Direktorat Jenderal Bina Marga Kementerian Pekerjaan Umum
57	Amdal	Rencana Pembangunan Jalan Tol Duku - Sicincin	PT. Jasa Marga (Persero) Tbk.
58	Amdal	Pembangunan Balai Pendidikan dan Pelatihan Ilmu Pelayaran (BP2IP) Sumatera Barat	Badan Pengembangan SDM Perhubungan Laut Kementerian Perhubungan
59	UKL-UPL	Penetasan Ayam Bibit Induk Untuk Menghasilkan Ayam DOC Niaga	PT. Multibreeder Adirama Indonesia Tbk.
60	UKL-UPL	Produksi Tiang Beton dan Asphalt Mixing Plant	PT. Jaya Sentrikon Indonesia & PT. Rimbo Peraduan
61	UKL-UPL	Pengolahan Inti Sawt	PT. Usaha Inti Padang
62	UKL-UPL	Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Minihidro (PLTM) Batang Anai I	PT. Ikhwan Mega Power
63	UKL-UPL	Pembangunan Pabrik Pipa dan Tiang Listrik	PT. Kunango Jantan
64	UKL-UPL	Pembangunan Bak Penampung Air dan Instalasi Air Bersih (Intake & IPA) di Toboh Marunggai Kenagarian Sikukur Kec. V Koto Kampung Dalam	Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Padang Pariaman

65	UKL-UPL	Pembangunan Bak Penampung Air dan Instalasi Air Bersih (Intake & IPA) di Kampung Tengah Kenagarian Balai Baiak Malai III Koto Kec. IV Koto Aur Malintang	Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Padang Pariaman
66	UKL-UPL	Pembangunan Rumah Sakit Khusus Paru Provinsi Sumbar	Balai Pengobatan Penyakit Paru-Paru Provinsi Sumbar
67	UKL-UPL	Rencana Pembangunan Intake dan IPA di Sungai Limau	Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Padang Pariaman
68	UKL-UPL	Rencana Pembangunan Intake dan IPA di Nagari Malai III Koto Sungai Geringging	Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Padang Pariaman
69	UKL-UPL	Rencana Pembangunan Intake dan IPA di Batu Basa	Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Padang Pariaman
70	UKL-UPL	Rencana Pembangunan Kantor DPRD Kabupaten Padang Pariaman	Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Padang Pariaman

Keterangan : (usaha/kegiatan sejak tahun 1999 - Desember 2013, bagian yang diberi warna merupakan usaha/kegiatan yang izin lingkungannya diterbitkan pada tahun 2013)

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman.

**Tabel UP-3.2. Dokumen Izin Lingkungan**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

<b>No.</b>	<b>Jenis Dokumen</b>	<b>Kegiatan</b>	<b>Pemrakarsa</b>
<b>(1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(3)</b>	<b>(4)</b>
1	SPPL	Pembangunan Jembatan Duku-Lubuk Alung (Jembatan Pasar Usang)	Satker. Pelaksanaan Jalan Nasional Wilayah I Prov. Sumbar Ditjen. Bina Marga
2	SPPL	Operasi produksi, Pengolahan, Pemurnian dan Pengangkutan Bahan Galian Gol. C (Perlit dan Obsidian)	Liswandi (CV. Abdi Bersaudara)
3	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Perlit dan Obsidian)	Jaksarizal
4	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug)	Hanafi
5	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Perlit)	Liswandi
6	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug/Trass)	Alam Syahri
7	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Obsidian)	Liswandi
8	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug/Trass)	Basri
9	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug/Trass)	Oyong Lizar
10	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug/Trass)	Zamril Ahmad
11	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug/Trass)	Zamril Ahmad
12	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Sirtukil)	J.A. Dt. Malano
13	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Sirtukil)	Wesri
14	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Sirtukil)	Hendria
15	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug/Trass)	MH. Dt. Mudo
16	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug/Trass)	Ali Amsar
17	SPPL	Rumah Bersalin dan Balai Pengobatan	Hj. Mardiana, A.Md. Keb.

18	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug/Trass)	Bujang RS
19	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug/Trass)	Hj. Yasnimar
20	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Sirtukil)	Jalius St. Panduko
21	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug/Trass)	Oyong Lizar
22	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug/Trass)	Raziko Saputra
23	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug/Trass)	Ali Masri
24	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug/Trass)	Desmiwati
25	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug/Trass)	Hj. Mawarlis
26	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug/Trass)	Abunain
27	SPPL	Rumah Bersalin dan Balai Pengobatan	Riri Agussusanti, A.Md. Keb.
28	SPPL	Rumah Bersalin dan Balai Pengobatan	Dr. Citra Dewi Wahyu Fitria
29	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Perlit dan Obsidian)	Eril
30	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug/Trass)	Dermawati
31	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug/Trass)	Mahendra
32	SPPL	Rumah Bersalin dan Balai Pengobatan	Hj. Efriyeni
33	SPPL	Rumah Bersalin dan Balai Pengobatan	Dr. Zaitul Iklas, Sp.B.
34	SPPL	Rumah Bersalin dan Balai Pengobatan	Dr. Fitriati Matondang
35	SPPL	Pembangunan Kolam Bandeng	Dinas Kelautan & Perikanan Kab. Padang Pariaman
36	SPPL	Ternak Sapi & Kerbau	Bakhtar M.
37	SPPL	Pembangunan Puskesmas Sikabu	PT. Multi Pilar Indah Jaya
38	SPPL	Pembangunan Puskesmas Koto Bangko	PT. Vika Cipta Mulia
39	SPPL	Pembangunan Puskesmas Batu Basa	PT. Resta Perdana
40	SPPL	Pembangunan Puskesmas Sungai Geringging	PT. Arda Jaya - Padang

41	SPPL	Pembangunan Puskesmas Padang Alai	PT. Landsano Jaya Mandiri
42	SPPL	Rekonstruksi Sekolah Ramah Gempa di Area Rawan Gempa	Takayasu Kase (JICA)
43	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug/Trass)	Romi Indra Wandu
44	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug/Trass)	Zulkardi
45	SPPL	Pertambangan (Operasi Produksi) Bahan Galian Gol. C (Tanah Urug/Trass)	Rismurti

Keterangan : (usaha/kegiatan yang terdata sejak tahun 2010 - Desember 2013)

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman.

**Tabel UP-3.3. Perbandingan Jumlah Dokumen Izin Lingkungan Tahun 2009-2013**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

No.	Jenis Dokumen	Jumlah Dokumen				
		Tahun 2009	Tahun 2010	Tahun 2011	Tahun 2012	Tahun 2013
(1)	(2)	(3)				
1	AMDAL	1	0	3	0	3
2	UKL-UPL	4	7	15	7	5

Keterangan : Dokumen Amdal termasuk di dalamnya DELH, sedang dalam UKL-UPL termasuk di dalamnya DPPL & DPLH

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman.

**Tabel UP-4. Pengawasan Izin Lingkungan (Amdal, UKL/UPL, SPPL)**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

<b>No.</b>	<b>Nama Perusahaan/ Pemrakarsa</b>	<b>Waktu (tgl/bln/thn)</b>	<b>Hasil Pengawasan</b>
(1)	(2)	(3)	(4)
1	PT. Coca Bottling Indonesia	Juni 2013	Perusahaan sudah melakukan pengelolaan terhadap lingkungan usaha/kegiatannya dengan baik
2	PT. Bumi Sarimas Indonesia	Juni 2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IPAL yang baru belum dioperasikan, sementara IPAL yang lama sudah tidak bisa menampung limbah yang dihasilkan</li> <li>- Belum ada izin penyimpanan limbah B3 dan izin pembuangan limbah cair</li> </ul>
3	PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk. (Penetasan Ayam)	Oktober 2013	Perusahaan sudah melakukan pengelolaan terhadap lingkungan usaha/kegiatannya dengan baik
4	RSUD Padang Pariaman	November 2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IPAL belum dioperasikan, karena limbah cair yang dihasilkan masih sedikit</li> <li>- Limbah padat belum dipisah menurut jenisnya</li> <li>- Sisa pembakaran sampah di incenerator masih menumpuk di lokasi</li> <li>- Belum ada izin pengelolaan limbah B3 dan izin pengoperasian incenerator</li> </ul>
5	PT. Charoen Pokphand Jaya Farm (Peternakan Ayam)	November 2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Belum ada IPAL yang sesuai standar</li> <li>- Belum membuat laporan pelaksanaan UKL-UPL</li> <li>- Belum mempunyai izin penyimpanan limbah B3</li> </ul>
6	PT. Charoen Pokphand Jaya Farm (Penetasan Ayam)	November 2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Terjadi penambahan kapasitas namun belum ada perubahan izin lingkungan</li> <li>- Belum ada IPAL yang sesuai standar</li> <li>- Belum membuat laporan pelaksanaan UKL-UPL</li> <li>- Belum mempunyai izin penyimpanan limbah B3</li> </ul>



7	PT. Pertamina DPPU BIM	November 2013	Perusahaan sudah melakukan pengelolaan terhadap lingkungan usaha/kegiatannya dengan sangat baik dan sudah melakukan CSR bidang lingkungan dengan kegiatan penanaman
8	PT. Usaha Inti Padang	Oktober 2013	Perusahaan sudah melakukan pengelolaan terhadap lingkungan usaha/kegiatannya dengan baik
9	PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk. (Pabrik Pakan Ayam)	Oktober 2013	<ul style="list-style-type: none"><li>- Belum memiliki IPAL</li><li>- Belum mempunyai izin penyimpanan limbah B3</li></ul>

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman.

**Tabel UP-5. Status Pengaduan Masyarakat**

**Kabupaten/Kota**

**: Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data**

**: 2013**

No.	Masalah Yang Diadukan	Status
(1)	(2)	(3)
1.	Laporan/pengaduan sdr. Mailon Maneza warga Jorong Balah Hilir Utara No. 30 Korong Balah Hilir Nagari Lubuk Alung Kecamatan Lubuk Alung (Januari 2013)) melalui website Kementerian Lingkungan Hidup terkait kegiatan penambangan illegal di Lubuk Alung.	Sudah dikoordinasikan dengan para pihak dan SKPD terkait. Saat ini kasus tersebut sudah ditangani oleh Polres Padang Pariaman
2.	Laporan masyarakat melalui Wali Nagari Kayu Tanam ( 26 Juli 2013) terkait pencemaran lingkungan oleh aktivitas PT. Lubuk Minturun Konstruksi Persada (LMKP)	Sudah dikoordinasikan dan ditindaklanjuti dengan SKPD pemberi izin, mengingat perusahaan dimaksud belum mempunyai izin lingkungan
3.	Laporan masyarakat melalui Wali Nagari Sunur (16 Mei 2013) terkait aktifitas penambangan pasir secara illegal di lokasi Proyek Normalisasi Batang Mangor	Sudah dikoordinasikan dan ditindaklanjuti oleh SKPD yang menangani masalah pertambangan
4.	Laporan Camat Sungai Limau (Februari 2013) terkait aktifitas penambangan pasir dengan mesin dromping secara illegal di aliran Sungai Batang Naras	Sudah dikoordinasikan dan ditindaklanjuti oleh SKPD yang menangani masalah pertambangan
5.	Laporan warga Dusun Pasar Teleng yang diketahui oleh Wali Korong Dusun Pasar Teleng (3 Oktober 2012) terkait akan dibangunnya usaha peternakan ayam di lingkungan permukiman yang cukup padat	Sudah dikoordinasikan dan ditindaklanjuti bersama dengan SKPD yang menangani masalah peternakan
6.	Email dari opus.13 mewakili warga Desa Simpang Balai Kamih, yang menginformasikan adanya pencemaran limbah sisa pengolahan aspal yang dilakukan oleh PT. Statika Mitra Sarana di Kenagarian Kapalo Hilalang, Kec. 2X11 Kayu Tanam. Pihak perusahaan sering membu	Dalam proses verifikasi oleh Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman.

**Tabel UP-6. Jumlah Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) Lingkungan Hidup  
Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman  
Tahun Data : 2013**

No.	Nama LSM	Alamat
(1)	(2)	(3)
1.	P3MTBPI (Persatuan Petani Pemandu Masyarakat Tangguh Bencana dan Perubahan iklim)	Sunur, Kecamatan Nan Sabaris
2.	Field Bumi Ceria	Lubuk Alung

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel UP-7. Penerima Penghargaan Lingkungan Hidup**

**Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data : 2013**

<b>No.</b>	<b>Nama Orang/Kelompok/ Organisasi</b>	<b>Nama Penghargaan</b>	<b>Pemberi Penghargaan</b>	<b>Tahun Penghargaan</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	PT. Pertamina (Persero) DPPU BIM	PROPER (Biru)	Menteri Negara Lingkungan Hidup	2013
2	PT. Coca Cola Bottling Indonesia	PROPER (Biru)	Menteri Negara Lingkungan Hidup	2013
3	SMAN 1 Lubuk Alung	Sekolah Adiwiyata Nasional	Menteri Negara Lingkungan Hidup	2013
		Sekolah Adiwiyata Provinsi Sumbar	Gubernur Sumatera Barat	2013
		Sekolah Adiwiyata	Bupati Padang Pariaman	2013
4	SDN 14 Nan Sabaris	Sekolah Adiwiyata Provinsi Sumbar	Gubernur Sumatera Barat	2013
		Sekolah Adiwiyata	Bupati Padang Pariaman	2013
5	SMAN 1 2X11 Enam Lingkung	Sekolah Adiwiyata	Bupati Padang Pariaman	2013
6	SMPN 1 2X11 Enam Lingkung	Sekolah Adiwiyata	Bupati Padang Pariaman	2013
7	SDN 03 Batang Anai	Sekolah Adiwiyata	Bupati Padang Pariaman	2013
8	SDN 21 Lubuk Alung	Sekolah Adiwiyata	Bupati Padang Pariaman	2013
9	SDN 08 Nan Sabaris	Sekolah Adiwiyata	Bupati Padang Pariaman	2013
10	Kelompok Proklamasi Nagari Kudu Ganting	Piagam Partisipasi Proklamasi	Menteri Negara Lingkungan Hidup	2013
11	Kelompok Proklamasi Korong Toboh Marunggai	Piagam Partisipasi Proklamasi	Menteri Negara Lingkungan Hidup	2013
12	Kelompok Proklamasi Sei. Jilatang	Piagam Partisipasi Proklamasi	Menteri Negara Lingkungan Hidup	2013
13	Kelompok Proklamasi Korong Guguak	Piagam Partisipasi Proklamasi	Menteri Negara Lingkungan Hidup	2013
14	Kelompok Proklamasi Korong Lima Hindu	Piagam Partisipasi Proklamasi	Menteri Negara Lingkungan Hidup	2013

15	Kelompok Proklamasi Korong Sungai Puar	Piagam Partisipasi Proklamasi	Menteri Negara Lingkungan Hidup	2013
16	Kelompok Proklamasi Korong Kandang Ampek	Piagam Partisipasi Proklamasi	Menteri Negara Lingkungan Hidup	2013
17	Kelompok Proklamasi Korong Binuang	Piagam Partisipasi Proklamasi	Menteri Negara Lingkungan Hidup	2013
18	Kelompok Proklamasi Korong Simpang	Piagam Partisipasi Proklamasi	Menteri Negara Lingkungan Hidup	2013
19	Kelompok Proklamasi Korong Ringan-ringan	Piagam Partisipasi Proklamasi	Menteri Negara Lingkungan Hidup	2013

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel UP-8. Kegiatan Sosialisasi Lingkungan Hidup**

**Kabupaten/Kota**

**: Kabupaten Padang Pariaman**

**Tahun Data**

**: 2013**

<b>No.</b>	<b>Nama Kegiatan</b>	<b>Instansi Penyelenggara</b>	<b>Kelompok Sasaran</b>	<b>Waktu Penyuluhan (Tgl/Bln/Tahun)</b>
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Sosialisasi Peraturan Perundang-undangan tentang Pengelolaan Lingkungan Hidup	Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Padang Pariaman	Muspida, SKPD terkait, Camat, Perusahaan	12 Juni 2013
2	Sosialisasi Peningkatan Peran serta Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah	Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Padang Pariaman	Pengelola Pasar Nagari, SKPD terkait, Perusahaan	13 Juni 2013
3	Sosialisasi Perda Kabupaten Padang Pariaman Nomor 4 Tahun 2010 tentang Perlindungan dan Pelestarian Lingkungan Hidup	Bagian Hukum Setda. Kabupaten Padang Pariaman	Sekretaris Nagari se-Kabupaten Padang Pariaman	24 Oktober 2013
4	Pembinaan Sekolah Peduli dan Berbudaya Lingkungan (Adiwiyata)	Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Padang Pariaman	Masyarakat sekolah (Murid, guru, komite sekolah)	07 Mei 2013
5	Sosialisasi dan edukasi masyarakat tentang konservasi sumber daya alam	Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Padang Pariaman	Masyarakat Nagari Sunur Kec. Nan Sabaris dan masyarakat Nagari Guguk Kec. 2X11 Kayu Tanam	19 November 2013
6	Sosialisasi pantai laut lestari	Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Padang Pariaman	Masyarakat Nagari Gasan Gadang Kec. Batang Gasan	9 Desember 2013
7	Konsultasi Publik Kajian Naskah Akademik Ranperda tentang Kewajiban Menanam dan Memelihara Pohon	Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Padang Pariaman	Muspida, SKPD terkait, Camat, Wali Nagari, LSM, Perguruan Tinggi dan Tokoh Masyarakat	27 Desember 2013

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel UP-9. Produk Hukum Bidang Pengelolaan Lingkungan Hidup  
Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman  
Tahun Data : 2013**

No.	Jenis Produk Hukum	Nomor	Tahun	Tentang
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Perda Kabupaten Padang Pariaman	05	2007	Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Laut Kabupaten Padang Pariaman
2	Perda Kabupaten Padang Pariaman	4	2010	Perlindungan dan Pelestarian Lingkungan Hidup
3	Perda Kabupaten Padang Pariaman	5	2011	Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2010 - 2030
4	Peraturan Daerah Padang Pariaman	5	2012	Pajak Pengambilan Air Bawah Tanah
5	Peraturan Bupati Padang Pariaman	20	2011	Standar Pelayanan Minimal Bidang Lingkungan Hidup Kabupaten Padang Pariaman
6	Keputusan Bupati Padang Pariaman	143/KEP/BPP-2010	2010	Pembentukan Tim Penilai Dokumen Lingkungan Hidup Kabupaten Padang Pariaman
7	Keputusan Bupati Padang Pariaman	167/KEP/BPP-2011	2011	Pembentukan Tim Pengelola Laboratorium Pemantauan Kualitas Lingkungan Kabupaten Padang Pariaman
8	Keputusan Bupati Padang Pariaman	186/KEP/BPP-2012	2012	Penetapan Lokasi Ruang Terbuka Hijau di Kawasan Ibukota Kabupaten Padang Pariaman
9	Keputusan Bupati Padang Pariaman	209/KEP/BPP-2013	2013	Pemberian Izin Lingkungan Kegiatan Pembangunan Rumah Sakit Khusus Paru Provinsi Sumatera Barat
10	Keputusan Bupati Padang Pariaman	273/KEP/BPP-2013	2013	Pemberian Izin Lingkungan Kegiatan Pembangunan Intake dan Instalasi Pengolahan Air Bersih di Korong Kampung Baringin Kenagarian III Koto Aur Malintang Kec. Koto Aur Malintang
11	Keputusan Bupati Padang Pariaman	271/KEP/BPP-2013	2013	Pemberian Izin Lingkungan Kegiatan Pembangunan Intake dan Instalasi Pengolahan Air Bersih di Korong Pinjawan Kenagarian Pilubang Kecamatan Sungai Limau

12	Keputusan Bupati Padang Pariaman	272/KEP/BPP-2013	2013	Pemberian Izin Lingkungan Kegiatan Pembangunan Intake dan Instalasi Pengolahan Air Bersih di Korong Sungai Geringging II Kenagarian Malai III Koto Kecamatan Sungai Geringging
13	Keputusan Bupati Padang Pariaman	21/KEP/BPP-2013	2013	Pemberian Izin Pembuangan Limbah Cair ke Badan Sungai Kepada PT. Nusantara Beta Farma
14	Keputusan Bupati Padang Pariaman	201/KEP/BPP-2013	2013	Pemberian Izin Penyimpanan Sementara Limbah B3 Kepada PT. Usaha Inti Padang
15	Keputusan Bupati Padang Pariaman	274/KEP/BPP-2013	2013	Pemberian Izin Lingkungan Kegiatan Pembangunan Kantor DPRD Kabupaten Padang Pariaman di Parit Malintang

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Padang Pariaman



**Tabel UP-10. Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup  
Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman  
Tahun Data : 2013**

No.	Sumber Anggaran	Peruntukan Anggaran	Jumlah Anggaran	
			Tahun 2013	Tahun 2012
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	APBD	Belanja Langsung	2.419.302.200	1.695.798.200
		Program Pelayanan Administrasi Perkantoran	218.795.500	178.845.500
		Program Peningkatan Sarana dan Prasarana Aparatur	70.400.000	68.000.000
		Program Peningkatan Kapasitas Sumberdaya Aparatur	15.000.000	35.000.000
		Program Peningkatan Pengembangan Sistem Pelaporan Capaian Kinerja Keuangan	9.600.000	9.570.000
		Program Pengembangan Kinerja Pengelolaan Persampahan	440.460.000	197.229.200
		Program Pengendalian Pencemaran dan Perusakan Lingkungan Hidup	52.150.000	17.600.000
		Program Perlindungan dan Konservasi Sumberdaya Alam	752.874.000	669.169.000
		Program Rehabilitasi dan Pemulihan Cadangan Sumberdaya Alam	92.200.000	63.750.000
		Program Peningkatan Kualitas dan Akses Informasi Sumberdaya Alam dan LH	154.550.000	93.934.500
		Program Peningkatan Pengendalian Polusi	15.500.000	8.400.000
		Program Pengelolaan Ruang Terbuka Hijau	597.772.700	354.300.000
2.	APBN		-	-
3.	Bantuan Negeri Luar		-	-
Total			2.419.302.200	1.695.798.200

Keterangan : Dana APBD terdiri dari DAU + DAK yang peruntukannya untuk belanja langsung atau belanja kegiatan (tidak termasuk gaji dan tunjangan pegawai)

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel UP-11. Jumlah Personil Lembaga Pengelola Lingkungan Hidup menurut Tingkat Pendidikan****Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman****Tahun Data : 2013**

No.	Tingkat Pendidikan	Jumlah	
		Laki-Laki	Perempuan
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Doktor (S3)	-	-
2.	Master (S2)	1	1
3.	Sarjana (S1)	5	4
4.	Diploma (D3/D4)	1	-
5.	SLTA	1	-
Total		8	5

Keterangan

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman

**Tabel UP-12. Jumlah Staf Fungsional Bidang Lingkungan dan Staf yang telah mengikuti Diklat Kabupaten/Kota : Kabupaten Padang Pariaman  
Tahun Data : 2013**

No.	Nama Instansi	Nama Jabatan Fungsional	Jumlah Staf Fungsional (diantik)		Jumlah Staf yang sudah Diklat	
			Laki-Laki	Perempuan	Laki-Laki	Perempuan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Kantor Lingkungan Hidup	Pengendali Dampak Lingkungan	1	0	1	0
2	Kantor Lingkungan Hidup	PPLHD	0	0	1	0

Keterangan :

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Padang Pariaman.