



BUKU DATA STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH KABUPATEN LIMA PULUH KOTA TAHUN 2013



**PEMERINTAH KABUPATEN LIMA PULUH KOTA
PROVINSI SUMATERA BARAT**





BUPATI LIMA PULUH KOTA



KATA PENGANTAR

Puji syukur dihaturkan kepada Allah SWT, karena atas rahmad dan karuniaNya Buku Status Lingkungan Hidup Daerah (SLHD) Kabupaten Lima Puluh Kota Tahun 2013 dapat disusun, dengan berpedoman kepada Buku Pedoman Umum Penyusunan Status Status Lingkungan Hidup Daerah Provinsi dan Kabupaten/ Kota Tahun 2013 yang dikeluarkan oleh Kementrian Lingkungan Hidup Republik Indonesia.

Buku Status Lingkungan Hidup Daerah (SLHD) ini disusun berdasarkan data dan laporan lingkungan hidup yang berkesinambungan, terukur, akurat, dan transparan. Dengan Status Lingkungan Hidup Daerah (SLHD) diharapkan mampu untuk memberikan gambaran obyektif tentang kondisi lingkungan hidup di Kabupaten Lima Puluh Kota dan memberikan informasi secara lengkap mengenai kualitas lingkungan kepada masyarakat baik penyebab maupun dampak permasalahannya serta respon pemerintah dan masyarakat dalam penanggulangan masalah lingkungan hidup. Guna untuk ikut melestarikan fungsi lingkungan hidup dan sumberdaya alam.

Diharapkan Buku SLHD ini berguna bagi pemerintah Kabupaten Lima Puluh Kota sebagai sarana pemantauan kualitas lingkungan dan alat penyampaian informasi untuk perlindungan kehidupan bagi generasi sekarang dan masa mendatang. Serta acuan dalam pelaksanaan pembangunan yang berkelanjutan.

Akhirnya diucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan buku ini. Semoga Buku SLHD ini dapat memberikan kontribusi serta manfaat bagi Pemerintah Kabupaten Lima Puluh Kota. Kritik dan saran sangat diharapkan untuk penyempurnaan penulisan Buku SLHD ini pada tahun berikutnya.

Sarilamak, Desember 2013
Bupati Lima Puluh Kota,



ALIS MARAJO

DAFTAR ISI

Kata Pengantar.....	I
Daftar Isi.....	iii
Daftar Tabel.....	Iv

BAB I

KONDISI LINGKUNGAN HIDUP DAN KECENDERUNGANNYA

A Lahan dan Hutan.....	I-1
B Keanekaragaman Hayati.....	I-12
C Air.....	I-32
D Udara.....	I-50
E Laut, Pesisir, dan Pantai	I-52
F Iklim.....	I-55
G Bencana Alam.....	I-57

BAB II

TEKANAN TERHADAP LINGKUNGAN

A Pendudukan.....	II-1
B Pemukiman.....	II-5
C Kesehatan.....	II-7
D Pertanian.....	II-8
E Industri.....	II-13
F Pertambangan.....	II-14
G Energi.....	II-15
H Transportasi.....	II-17
I Pariwisata.....	II-17
J Limbah B3.....	II-19

BAB III

UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN

A Rehabilitasi Lingkungan.....	III-1
B Pengawasan Amdal.....	III-4
C Penegakan Hukum.....	III-12
D Peran Serta Masyarakat.....	III-13
E Kelembagaan.....	III-14

DAFTAR TABEL

Tabel SD-1. Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan Utama.....	I-1
Tabel SD-2. Luas Kawasan Hutan Menurut Fungsi/Status.....	I-2
Tabel SD-2.A. Indeks Kualitas Lahan/Hutan.....	I-2
Tabel SD-3. Luas Kawasan Lindung berdasarkan RTRW dan Tutupan Lahannya.....	I-3
Tabel SD-4. Luas Penutupan Lahan Dalam Kawasan Hutan dan Luar Kawasan Hutan.....	I-5
Tabel SD-4.A Luasan Penutupan Lahan pada Wilayah KPHL.....	I-6
Tabel SD-5. Luas Lahan Kritis.....	I-6
Tabel SD-5.A Luas Lahan Kritis Kabupaten Lima Puluh Kota Berdasarkan Kawasan.....	I-7
Tabel SD-5.B Luas Lahan Kritis Berdasarkan Satuan Wilayah Pengelolaan DAS.....	I-8
Tabel SD-6. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering Akibat Erosi Air.....	I-8
Tabel SD-7. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering.....	I-9
Tabel SD-8. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Basah.....	I-9
Tabel SD-9. Perkiraan Luas kerusakan Hutan Menurut Penyebabnya.....	I-10
Tabel SD-9.A Perkiraan Luas Kebakaran Hutan dari Tahun 2010 s.d 2013.....	I-10
Tabel SD-10. Pelepasan Kawasan Hutan yang dapat dikonversi Menurut Peruntukan.....	I-11
Tabel SD-11. Flora dan Fauna yang Dilindungi.....	I-12
Tabel SD-11.A Jenis Tumbuhan berdasarkan Status, Status Perlindungan dan Habitatnya...	I-21
Tabel SD-11.B Jenis Fauna berdasarkan Status, Status Perlindungan dan Habitatnya.....	I-24
Tabel SD-11.C Jenis - jenis Ikan di Perairan Alami di Kabupaten Lima Puluh Kota.....	I-28
Tabel SD-11.D Komunitas dan Kepadatan (ind/m ²) Hewan Bentos Pada Beberapa Sungai Di Kabupaten Lima Puluh Kota.....	I-29
Tabel SD-12. Inventarisasi Sungai.....	I-32
Tabel SD-13. Inventarisasi Danau/Waduk/Situ/Embung.....	I-33
Tabel SD-14.1 Kualitas Air Sungai.....	I-34
Tabel SD-14.2 Kualitas Air Sungai.....	I-36
Tabel SD-14.3 Kualitas Air Sungai.....	I-38
Tabel SD-14.4 Kualitas Air Sungai.....	I-40
Tabel SD-14.A. Indeks Kualitas Air.....	I-41
Tabel SD-15. Kualitas Air Danau/Situ/Embung.....	I-42
Tabel SD-16.1 Kualitas Air Sumur di Jorong Tanjung Jati Kec. Harau.....	I-43
Tabel SD-16.2 Kualitas Air Sumur di Jorong Boncah Kec. Harau.....	I-44
Tabel SD-16.3 Kualitas Air Sumur di Jorong Pincuran Gadang Kec. Luak.....	I-45
Tabel SD-16.4 Kualitas Air Sumur di Jorong Suayan Randah Kec. Akabiluru.....	I-46
Tabel SD-16.5 Kualitas Air Sumur di Jorong Talaweh Kec. Luak.....	I-47
Tabel SD-16.6 Kualitas Air Sumur di Nagari Sungai Kamuyang Kec. Luak.....	I-49
Tabel SD-18. Kualitas Udara Ambien.....	I-50

Tabel SD-18.A Kualitas Udara Ambien.....	I-51
Tabel SD-18.B. Indeks Kualitas Udara.....	I-51
Tabel SD-17. Kualitas Air Laut.....	I-52
Tabel SD-19. Luas Tutupan dan Kondisi Terumbu Karang.....	I-53
Tabel SD-20. Luas dan Kerusakan Padang Lamun.....	I-54
Tabel SD-21. Luas dan Kerapatan Tutupan Mangrove.....	I-54
Tabel SD-22. Curah Hujan Rata-Rata Bulanan.....	I-55
Tabel SD-23. Suhu Udara Rata-Rata Bulanan.....	I-55
Tabel SD-24. Kualitas Air Hujan.....	I-56
Tabel BA-1. Bencana Banjir, Korban dan Kerugian.....	I-57
Tabel BA-2. Bencana Kekeringan, Luas dan Kerugian.....	I-57
Tabel BA-3. Bencana Kebakaran Hutan/Lahan, Luas dan Kerugian.....	I-58
Tabel BA-4. Bencana Alam Tanah Longsor dan Gempa Bumi, Korban, Kerugian.....	I-58
Tabel DE-1. Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Pertumbuhan Penduduk dan Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan.....	II-1
Tabel DE-2. Jumlah Penduduk Laki-Laki dan Perempuan.....	II-2
Tabel DE-3. Penduduk di Wilayah Pesisir dan Laut.....	II-2
Tabel DS-1A. Jumlah Penduduk Laki-Laki dan Perempuan Menurut Tingkatan Pendidikan	II-3
Tabel DS-1B. Jumlah Penduduk Laki-Laki dan Perempuan Menurut Tingkatan Pendidikan	II-4
Tabel SE-1. Jumlah Rumah Tangga Miskin.....	II-5
Tabel SE-2. Jumlah Rumah Tangga dan Sumber Air Minum.....	II-5
Tabel SP-8. Jumlah Rumah Tangga dan Fasilitas Tempat Buang Air Besar.....	II-6
Tabel SP-9. Perkiraan Jumlah Timbulan Sampah per Hari.....	II-6
Tabel SP-9.A. Emisi Metana dari Sumber Limbah Padat Perkotaan (MSW) Tahun 2011-2013.....	II-7
Tabel DS-2. Jenis Penyakit Utama yang Diderita Penduduk.....	II-7
Tabel SP-10. Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair dari Rumah Sakit.....	II-8
Tabel SE-3. Luas Lahan dan Produksi Perkebunan menurut Jenis Tanaman dan Penggunaan Pupuk.....	II-8
Tabel SE-3.A Komoditi Perkebunan Utama Berdasarkan Lahan Terluas.....	II-9
Tabel SE-3.B Jumlah Pemanfaatan Pupuk untuk Sektor Perkebunan Berdasarkan Jenis Pupuk.....	II-9
Tabel SE-4. Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Padi dan Palawija menurut Jenis Pupuk	II-10
Tabel SE-5. Luas Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian.....	II-10
Tabel SE-7. Luas Lahan Sawah menurut Frekuensi Penanaman, Produksi per Hektar.....	II-11
Tabel SE-8. Jumlah Hewan Ternak.....	II-11
Tabel SE-9. Jumlah Hewan Unggas dari Jenis Unggas.....	II-12

Tabel SE-9.A. Jumlah Hewan Unggas dari Tahun 2011 – 2013.....	II-12
Tabel SE-9.A Jumlah Hewan Unggas Puyuh.....	II-13
Tabel SP-1. Jumlah Jenis Industri/Kegiatan Usaha.....	II-13
Tabel SP-1.A Jumlah Unit Usaha dan Produksi dalam (Rp/Tahun) Berdasarkan Jenis Industri.....	II-14
Tabel SE-6. Luas Areal dan Produksi Pertambangan Menurut Jenis Bahan Galian.....	II-14
Tabel SP-2. Jumlah Kendaraan menurut Jenis Kendaraan dan Bahan Bakar yang digunakan.....	II-15
Tabel SP-3. Konsumsi Bahan Bakar Minyak (BBM) untuk Sektor Industri menurut Jenis Bahan Bakar.....	II-16
Tabel SP-4. Konsumsi Bahan Bakar untuk Keperluan Rumah Tangga.....	II-16
Tabel SP-5. Perkiraan Volume Limbah Padat berdasarkan Sarana Transportasi.....	II-17
Tabel SP-6. Perkiraan Jumlah Limbah Padat berdasarkan Lokasi Objek Wisata, Jumlah Pengunjung dan Luas Kawasan.....	II-17
Tabel SP-7. Perkiraan Beban Limbah Padat dan Cair berdasarkan Saran Hotel/Penginapan.....	II-19
Tabel SP-11. Perusahaan yang Mendapat Izin Mengelola Limbah B3.....	II-19
Tabel UP-1. Realisasi Kegiatan Penghijauan dan Reboisasi.....	III-1
Tabel UP-1.A. Realisasi Kegiatan Penghijauan dan Reboisasi Tahun 2011-2013.....	III-1
Tabel UP-2. Kegiatan Fisik Lainnya oleh Instansi dan Masyarakat.....	III-2
Tabel UP-2.A Kegiatan Kelompok Masyarakat Dalam Rehabilitasi Lahan Kritis dan Kawasan Berfungsi Lindung.....	III-3
Tabel UP-2.B Kearifan Lokal dalam Upaya Menjaga Kelestarian Lingkungan.....	III-3
Tabel UP-3. Dokumen Izin Lingkungan.....	III-4
Tabel UP-4. Pengawasan Izin Lingkungan (AMDAL, UKL/UPL, Surat Pernyataan Pengelolaan Lingkungan (SPPL).....	III-11
Tabel UP-5. Status Pengaduan Masyarakat.....	III-12
Tabel UP-6. Jumlah Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) Lingkungan Hidup.....	III-13
Tabel UP-7. Penerima Penghargaan.....	III-13
Tabel UP-8. Kegiatan Sosialisasi Lingkungan.....	III-14
Tabel UP-9. Produk Hukum Bidang Pengelolaan Lingkungan Hidup.....	III-14
Tabel UP-10. Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup.....	III-15
Tabel UP-11. Jumlah Personil Lembaga Pengelola Lingkungan Hidup menurut Tingkat Pendidikan.....	III-15
Tabel UP-12. Jumlah Staf Fungsional Bidang Lingkungan dan Staf yang telah mengikuti Diklat.....	III-16

BAB I

KONDISI LINGKUNGAN HIDUP

DAN KECENDERUNGANNYA



Tabel SD-1. Luas Wilayah Menurut Penggunaan Lahan Utama
 Kabupaten Lima Puluh Kota
 Tahun Data : 2013

No	Kecamatan	Luas Lahan (Ha)						Total
		Non Pertanian	Sawah	Lahan Kering	Perkebunan	Hutan	Badan air	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Payakumbuh	273	1.981	4.039	1.473	909	33	8.708
2	Akabiliru	124	1.593	4.152	1613	7.143	161	14.786
3	Luak	647	1.591	1.390	704	569	1.194	6.095
4	Lareh Sago Halaban	454	2.823	5.775	2.122	7.465	34	18.673
5	Situjuah Limo Nagari	479	1.693	1.655	929	1.416	161	6.333
6	Harau	1.404	3.413	11.002	2.431	15.983	174	34.407
7	Guguak	421	2.660	2.749	2163	105	992	9.090
8	Mungka	1.973	804	1.528	2240	10.000	770	17.315
9	Suliki	346	1.195	4.717	830	4.686	771	12.545
10	Bukik Barisan	77	2.158	6.732	5.972	20.166	2.015	37.120
11	Gunuang Omeh	110	923	3.172	855	8.924	249	14.233
12	Kapur IX	702	826	5.802	12.320	63.681	9.250	92.581
13	Pangkalan Koto Baru	611	543	3.302	14.050	44.947	91	63.544
		7.621	22.203	56.015	47.702	185.994	15.895	335.430

Keterangan :

Sumber : - Bappeda Kab. Lima Puluh Kota

- Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kab. Lima Puluh Kota
- Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kab. Lima Puluh Kota
- Lima Puluh Kota Dalam Angka 2013

Tabel SD-2. Luas Kawasan Hutan Menurut Fungsi/Status
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Fungsi	Luas (Ha)
(1)	(2)	(3)
1	Cagar Alam	20.673
2	Suaka Margasatwa	
3	Taman Wisata	
4	Taman Buru	NA
5	Taman Nasional	NA
6	Taman Hutan Raya	NA
7	Hutan Lindung	128.856
8	Hutan Produksi	4.962
9	Hutan Produksi terbatas	20.127
10	Hutan produksi Konservasi	11.376
12	Hutan Kota	NA
	Total	185.994

Keterangan : NA = Not Available, Kab. Lima Puluh Kota Taman Buru, Taman Nasional, Taman Hutan Raya, dan Hutan Kota
Berdasarkan SK Menteri Kehutanan RI No. 304/ MenHut-II/2011
Sumber : Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SD-2.A Indeks Tutupan Hutan
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Jenis Hutan	Luas Tutupan (Ha)	Luas Kawasan Hutan (Ha)	Indeks Tutupan Hutan
1	Luas Hutan Primer	6.174	185.994	0,4025
2	Luas Hutan Sekunder	68.691		
	Total	74.865	185.994	

Keterangan : Luas Kawasan Hutan berdasarkan SK Menteri Kehutanan RI No 304/MenHut-II/2011
Sumber : Dinas Kehutanan dan Pertambangan

Tabel SD-3. Luas Kawasan Lindung berdasarkan RTRW dan Tutupan Lahannya
Kabupaten Lima Puluh Kota
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						
	A.	Kawasan Perlindungan Terhadap Kawasan Bawahannya					
	1.	Kawasan Hutan Lindung	128.856	-	-	-	-
	2.	Kawasan Bergambut		-	-	-	-
	3.	Kawasan Resapan Air		-	-	-	-
		Jumlah	128.856	-	-	-	-
	B.	Kawasan Perlindungan Setempat					
	1.	Sempadan Pantai	NA	NA	NA	NA	NA
	2.	Sempadan Sungai	18.140,30	-	-	-	-
	3.	Kawasan Sekitar Danau atau waduk	934,70	-	-	-	-
	4.	Ruang terbuka Hijau	-	-	-	-	-
		Jumlah	19.075				
	C.	Kawasan Suakla Alam, Pelestarian Alam dan Cagar Budaya					
	1.	Kawasan Suaka Alam	-	-	-	-	-
	2.	Kawasan Suaka Laut dan Perairan Lainnya	NA	NA	NA	NA	NA
	3.	Suaka Margasatwa dan Suaka Margasatwa Laut	NA	NA	NA	NA	NA
	4.	Cagar Alam dan Cagar Alam Laut	NA	NA	NA	NA	NA
	5.	Kawasan Pantai Berhutan Bakau	NA	NA	NA	NA	NA
	6.	Taman Nasional dan Taman Nasional Laut	NA	NA	NA	NA	NA
	7.	Taman Hutan Raya	NA	NA	NA	NA	NA
	8.	Taman Wisata Alam dan Taman Wisata Alam Laut	NA	NA	NA	NA	NA
	9.	Kawasan Cagar Budaya dan Ilmu Pengetahuan	-	-	-	-	-
		Jumlah	21.993				
	D.	Kawasan Rawan Bencana					
	1.	kawasan Rawan Tanah Longsor	-	-	-	-	-
	2.	Kawasan Rawan Gelombang Pasang	NA	NA	NA	NA	NA
	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	NA	NA	NA	NA	NA
	vi.	Kawasan Rawan Abrasi	NA	NA	NA	NA	NA
	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	NA	NA	NA	NA	NA
	2.	Ramsar	NA	NA	NA	NA	NA
	3.	Taman Buru	NA	NA	NA	NA	NA
	4.	Kawasan Perlindungan Plasma Nutfah	NA	NA	NA	NA	NA
	5.	Kawasan Pengungsian Satwa	NA	NA	NA	NA	NA
	6.	Terumbu Karang	NA	NA	NA	NA	NA
	7.	Kawasan Koridor bagi Jenis Satwa atau Biota	NA	NA	NA	NA	NA

		Laut yang Dilindungi						
		Jumlah						
		Jumlah Total Kawasan Lindung						
II		Kawasan Budidaya	-	-	-	-	-	-
		Jumlah Total Kawasan Budidaya						

Keterangan : (-) Tidak ada data
NA = Not Available / Tidak ada media
Berdasarkan Peraturan Daerah Kabupaten Lima Puluh Kota Nomor 7 Tahun 2012
Tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Lima Puluh Kota
Sumber : Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SD-4. Luas Penutupan Lahan Dalam Kawasan Hutan dan Luar Kawasan Hutan
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Kabupaten Lima Puluh Kota	Kawasan Hutan (Ha)							APL	Jumlah
		Hutan Tetap					HPK	Jumlah		
		KSA- KPA	HL	HPT	HP	Jumlah				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	Kabupaten Lima Puluh Kota									
	a. Hutan	20.673	128.856	20.127	4.962	174.618	11.376	11.376	-	-
	b. Non Hutan	-	-	-	-	-	-	-	149.436	149.436
	c. Tidak ada data									

Keterangan : (-) = Tidak ada data
Berdasarkan SK Menteri kehutanan RI No 304/ Menhut-II/2011
Sumber : Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kabupaten Lima Puluh Kota

Tabel SD-4.A Luasan Penutupan Lahan pada Wilayah KPHL
Kabupaten Lima Puluh Kota

Tahun Data : 2013

No	Kabupaten Lima Puluh Kota	Kawasan Hutan (Ha)
(1)	(2)	(3)
1	Hutan Lahan kering Primer	6.174
2	Hutan Lahan Kering Sekunder	68.691
3	Perkebunan	694
4	Semak Belukar	17.985
5	Pemukiman	4
6	Lahan Terbuka	76
7	Tubuh Air	93
8	Pertanian Kering	2.018
9	Pertanian Semak	21.817
Total		117.552

Keterangan : Hasil Inventarisasi Tata Hutan BPKH Wilayah I Medan Tahun 2013

Sumber : Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kabupaten Lima Puluh Kota

Tabel SD-5. Luas Lahan Kritis
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Kecamatan	Kritis (Ha)	Sangat Kritis (Ha)	Jumlah Total (Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Payakumbuh	2.778,20	32,40	2.810,60
2	Akabiliru	1.882,90	819,20	2.702,10
3	Luak	4.201,20	638,80	4.840,00
4	Lareh Sago Halaban	7.409,80	391,50	7.801,30
5	Situjuah Limo Nagari	943,60	1.461,10	2.404,70
6	Harau	12.801,10	343,40	13.144,50
7	Guguak	5.897,10	0,00	5.897,10
8	Mungka	9.365,90	167,50	9.533,40
9	Suliki	5.416,30	0,00	5.416,30
10	Bukik Barisan	12.638,50	101,00	12.739,50
11	Gunuang Omeh	9.236,50	466,00	9.702,50
12	Kapur IX	28.312,00	1.765,00	30.077,00
13	Pangkalan Koto Baru	29.807,00	291,00	30.098,00
Total		130.690,10	6.476,90	137.167,00

Keterangan : Data Luas Lahan kritis sama dengan tahun 2012 karena masih mengacu kepada Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan dan lahan (RTK RHL) satuan Wilayah Pengelolaan DAS (SWP DAS) Wilayah Kerja BPDAS Indragiri Rokan

Sumber : Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SD-5.A Luas Lahan Kritis Kabupaten Lima Puluh Kota Berdasarkan Kawasan

Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No.	Kecamatan	Luas Lahan Kritis (Ha)		
		Dalam Kawasan Hutan	Diluar Kawasan Hutan	Total
A.	Kritis			
1.	Payakumbuh	680,10	2.098,10	2.778,20
2.	Akabiliru	298,50	1.584,40	1.882,90
3.	Luak	NA	4.201,20	4.201,20
4.	Lareh Sago Halaban	2.364,50	5.045,30	7.409,80
5.	Situjuah Limo Nagari	0	943,60	943,60
6.	Harau	7.383,70	5.417,40	12.801,10
7.	Guguak	450,00	5.447,10	5.897,10
8.	Mungka	6.372,60	2.993,30	9.365,90
9.	Suliki	1.418,80	3.997,50	5.416,30
10.	Bukik Barisan	9.474,00	3.164,50	12.638,50
11.	Gunuang Omeh	2.628,50	6.608,00	9.236,50
12.	Kapur IX	16.705,00	11.607,00	28.312,0
13.	Pangkalan Koto Baru	13.124,00	16.683,00	29.807,00
		60.899,70	69.790,40	130.690,10
B.	Sangat Kritis			
1.	Payakumbuh	32,40	0	32,40
2.	Akabiliru	174,40	644,80	819,20
3.	Luak	NA	638,80	638,80
4.	Lareh Sago Halaban	0	391,50	391,50
5.	Situjuah Limo Nagari	209,30	1.251,80	1.461,10
6.	Harau	0	343,40	343,40
7.	Guguak	0	0	0
8.	Mungka	0	167,50	167,50
9.	Suliki	0	0	0
10.	Bukik Barisan	101,00	0	101,00
11.	Gunuang Omeh	0	466,00	466,00
12.	Kapur IX	1.072,00	693,00	1.765,00
13.	Pangkalan Koto Baru	0	291,00	291,00
		1.589,10	4.887,80	6.476,90
	Total	62.488,80	74.678,20	137.167,00

Keterangan : 1. (NA) Not Available , Kecamatan Luak tidak memiliki Lahan di dalam Kawasan Hutan

2. (0) Luasan lahannya adalah nol

Sumber : Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SD-5.B Luas Lahan Kritis Berdasarkan Satuan Wilayah Pengelolaan DAS

Kabupaten : Lima Puluh Kota
Tahun : 2013

No	Kecamatan	SWP DAS Kampar			SWP DAS Indragiri			Jumlah Total
		Sangat Kritis	Kritis	Jumlah	Sangat Kritis	Kritis	Jumlah	
1	Payakumbuh	NA	NA	NA	32,40	2.778,20	2.810,60	2.810,60
2	Akabiliru	NA	NA	NA	819,20	1.882,90	2.702,10	2.702,10
3	Luak	NA	NA	NA	638,80	4.201,20	4.840,00	4.840,00
4	Lareh Sago Halaban	NA	NA	NA	391,50	7.409,80	7.801,30	7.801,30
5	Situjuah Limo Nagari	NA	NA	NA	1.461,10	943,60	2.404,70	2.404,70
6	Harau	0	831,00	831,00	343,40	11.970,10	12.313,50	13.144,50
7	Guguak	NA	NA	NA	0	5.897,10	5.897,10	5.897,10
8	Mungka	0	278,00	278,00	167,50	9.087,90	9.255,40	9.533,40
9	Suliki	0	99,00	99,00	0	5.317,30	5.317,30	5.416,30
10	Bukik Barisan	101,00	11.866,00	11.967,00	0	772,50	772,50	12.739,50
11	Gunuang Omeh	466,00	1.920,00	2.386,00	0	7.316,50	7.316,50	9.702,50
12	Kapur IX	1.765,00	28.312,00	30.077,00	NA	NA	NA	30.077,00
13	Pangkalan Koto Baru	291,00	29.807,00	30.098,00	NA	NA	NA	30.098,00
		2.623,00	73.113,00	75.736,00	3.853,90	57.577,10	61.431,00	137.167,00

Keterangan : 1. NA = Not Available , dimana Kec. Payakumbuh , Kec. Akabiluru, Kec Lareh Sago Halaban, Kec. Situjuah Limo Nagari, dan Kecamatan Guguak tidak termasuk pada SWP DAS Kampar sementara Kecamatan Kapur IX dan Kec. Pangkalan Koto Baru tidak Termasuk pada WSP DAS Indragiri
2. (0) = Luas lahan nya adalah nol

Sumber : Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kabupaten Lima Puluh Kota

Tabel SD-6. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering Akibat Erosi Air
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

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 : Tidak ada data (Tidak dilakukan pengukuran)

Sumber : BLHKP Kabupaten Lima Puluh Kota

Tabel SD-7. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Kering

Kabupaten Lima Puluh Kota
Lokasi
Tahun Data : 2013

No	Parameter	Ambang Kritis Erosi (mm/10 tahun)	Besaran Erosi (mm/10 Tahun)	Status
				Melebihi/Tidak
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Ketebalan Solum	< 20 cm	-	-
2	Kebatuan Permukaan	> 40 %	-	-
3	Komposisi Fraksi	< 18 % Koloid	-	-
		> 80 % Pasir Kuarsik	-	-
4	Berat Isi	> 1,4 g/cm ³	-	-
5	Porositas Total	< 30 % ; > 70 %	-	-
6	Derajat Pelulusan Air	< 0,7 cm/jam ; > 8,0 cm/jam	-	-
7	pH (H ₂ O) 1 : 2,5	< 4,5 ; > 8,5	-	-
8	Daya Hantar Listrik	> 4,0 mS/cm	-	-
9	Redoks	< 200 mV	-	-
10	Jumlah Mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	-	-

Keterangan : (-) Tidak ada data (Tidak dilakukan pengukuran)

Sumber : BLHKP Kabupaten Lima Puluh Kota

Tabel SD-8. Evaluasi Kerusakan Tanah di Lahan Basah
Kabupaten Lima Puluh Kota
Lokasi
Tahun Data : 2013

No	Parameter	Ambang Kritis	Hasil Pengamatan	Status
				Melebihi/Tidak
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Subsistensi Gambut di atas pasir kuarsa	> 35 cm/tahun untuk ketebalan gambut ≥ 3 m atau 10%/5 tahun untuk ketebalan gambut < 3 m	-	-
2	Kedalaman Lapisan Berpirit dari permukaan tanah	< 25 cm dengan pH ≤ 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 ₂ O) 1 : 2,5	< 4,0 ; > 7,0	-	-
7	Daya Hantar Listrik/DHL	> 4,0 mS/cm	-	-
8	Jumlah mikroba	< 10 ² cfu/g tanah	-	-

Keterangan : Tidak ada data (Tidak dilakukan pengukuran)

Sumber : BLHKP Kabupaten Lima Puluh Kota

Tabel SD-9. Perkiraan Luas kerusakan Hutan Menurut Penyebabnya
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
(1)	(2)	(3)
1	Kebakaran Hutan	10,00
2	Ladang Berpindah	-
3	Penebangan Liar	-
4	Perambahan Hutan	-
5	Lainnya	-
	Total	10,00

Keterangan : (-) tidak ada data

Sumber : Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SD-9.A Perkiraan Luas Kebakaran Hutan dari Tahun 2010 s.d 2013
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Tahun	Luas (Ha)
(1)	(2)	(3)
1	2010	222,60
2	2011	53,90
3	2012	12,00
4	2013	10,00

Keterangan :

Sumber : Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SD-10. Pelepasan Kawasan Hutan yang dapat dikonversi Menurut Peruntukan Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
(1)	(2)	(3)
1	Pemukiman	0
2	Pertanian	0
3	Perkebunan	0
4	Industri	0
5	Pertambangan	0
6	Transmigrasi	441,80
	Total	441,80

Keterangan :

Sumber : Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kab. Lima Puluh Kota



B. KEANEKARAGAMAN HAYATI

Tabel SD-11. Flora dan Fauna yang Dilindungi
Kabupaten Lima Puluh Kota
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		Babi hutan (<i>Sus scrofa</i>)	-	-	-	-
2		Baruak (<i>Macaca nemestrina</i>)	-	-	-	-
3		Karo (<i>Macaca fascicularis</i>)	-	-	-	-
4		Kaluang (<i>Pteropus vampyrus</i>)	-	-	-	-
5		Kelelawar (<i>Chiroptera</i>)	-	-	-	-
6		Landak (<i>Hystrix brachyura</i>)	-	-	-	-
7		Siamang (<i>Hylobates syndactylus</i>)	-	-	-	-
8		Simpai (<i>Presbitys melalophos</i>)	-	-	-	-
9		Tupai (<i>Callosciurus notatus</i>)	-	-	-	-
10		Tapir (<i>Tapirus indicus</i>)	-	-	-	-
11		Kuciang ameh (<i>Catopuma temminckii</i>)	-	-	-	-
12		Harimau buluah (<i>Pardofelis marmorata</i>)	-	-	-	-
Jumlah						





2	Burung						
1		Anggang	<i>Aceros comatus</i>	-	-	-	-
2		Tiung kabau	<i>Acridoteres javanica</i>	-	-	-	-
3		Tiung kabau	<i>Acridoteres tristis</i>	-	-	-	-
4		Cipoh	<i>Aegithina tiphia</i>	-	-	-	-
5		Cipoh	<i>Aegithina viridissima</i>	-	-	-	-
6		Burung madu	<i>Aethopyga mystacalis</i>	-	-	-	-
7		Kapeh tembak	<i>Alophoixus phaeocephalus</i>	-	-	-	-
8		Ruak-ruk	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	-	-	-	-
9		Anggang kekek	<i>Anthracoceros malayanus</i>	-	-	-	-
10		Layang-layang	<i>Apus affinis</i>	-	-	-	-
11		Pijantuang	<i>Arachnothera longirostra</i>	-	-	-	-
12		Wiwik	<i>Cacomanthis merulinus</i>	-	-	-	-
13		Punai tanah	<i>Calchopaps indica</i>	-	-	-	-
14		Bubuik	<i>Centropus sinensis</i>	-	-	-	-
15		Buruang daun	<i>Chloropsis cochinchinensis</i>	-	-	-	-
16		Buruang daun	<i>Chloropsis cyanopogon</i>	-	-	-	-
17		Datiak-datiak	<i>Cisticola juncidis</i>	-	-	-	-
18		Layang-layang	<i>Collocalia esculenta</i>	-	-	-	-
19		Layang-layang	<i>Collocalia maxima</i>	-	-	-	-
20		Murai batu	<i>Copsychus malabaricus</i>	-	-	-	-





21	Murai kampuang	<i>Copsychus saularis</i>	-	-	-	-
22	Ekek	<i>Dendrocitta occipitalis</i>	-	-	-	-
23	Burung cabe	<i>Dicaeum cruentatum</i>	-	-	-	-
24	Burung cabe	<i>Dicaeum trigonostigma</i>	-	-	-	-
25	Sawai	<i>Dicrus sumatranus</i>	-	-	-	-
26	Swaai	<i>Dicrurus leucophaeus</i>	-	-	-	-
27	Pelatuk	<i>Dinopium javensis</i>	-	-	-	-
28	Poksai	<i>Garulax lugubris</i>	-	-	-	-
29	Poksi	<i>Garulax mitratus</i>	-	-	-	-
30	Sikikiak	<i>Halcyon chloris</i>	-	-	-	-
31	Sikikiak	<i>Halcyon smyrnensis</i>	-	-	-	-
32	Lyang-layang	<i>Hirundo tahitica</i>	-	-	-	-
33	Alang hitam	<i>Ictinaetus malayensis</i>	-	-	-	-
34	Buruang dawaik	<i>Irena puella</i>	-	-	-	-
35	Ayam-ayaman	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	-	-	-	-
36	Bentet	<i>Lanius tigrinus</i>	-	-	-	-
37	Pipik pinang	<i>Lonchura punctulata</i>	-	-	-	-
38	Pipik	<i>Lonchura striata</i>	-	-	-	-
39	Ciung-air	<i>Macronous gularis</i>	-	-	-	-
40	Tagun-tagun	<i>Megalaima australis</i>	-	-	-	-
41	Tagun-tagun	<i>Megalaima chrysopogon</i>	-	-	-	-
42	Tagun-tagun	<i>Megalaima mystacophanos</i>	-	-	-	-





43	Tagun-tagun	<i>Megalaima oorti</i>	-	-	-	-
44	Sewai	<i>Merops phillipinus</i>	-	-	-	-
45	Ungkk-ungkkik	<i>Motacilla cinerea</i>	-	-	-	-
46	Buruang samak	<i>Napothera epilepidota</i>	-	-	-	-
47	Buruang madu	<i>Nectarinia jugularis</i>	-	-	-	-
48	Latiak-latiak	<i>Orthotomus ruficeps</i>	-	-	-	-
49	Burung gereja	<i>Passer montanus</i>	-	-	-	-
50	Ekek	<i>Platylophus galericulatus</i>	-	-	-	-
51	Tampuo	<i>Ploceus phillipinus</i>	-	-	-	-
52	Latiak-latiak	<i>Prinia familiaris</i>	-	-	-	-
53	Latiak-latiak	<i>Prinia flaviventris</i>	-	-	-	-
54	Buruang cabe	<i>Prionochilus thoracicus</i>	-	-	-	-
55	Barabah kuniang	<i>pycnonotus atriceps</i>	-	-	-	-
56	Kutilang	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	-	-	-	-
57	Barabah rimbo	<i>Pycnonotus bimaculatus</i>	-	-	-	-
58	Barabah rimbo	<i>Pycnonotus brunneus</i>	-	-	-	-
59	Barabah	<i>Pycnonotus goavier</i>	-	-	-	-
60	Barabah merah	<i>Pycnonotus melanicterus</i>	-	-	-	-
61	Barabah rimbo	<i>Pycnonotus simplex</i>	-	-	-	-
62	Barabah sisiak	<i>Pycnonotus squamasus</i>	-	-	-	-
63	Buruang kipeh	<i>Rhipidura javanica</i>	-	-	-	-
64	Balam	<i>Streptopelia chinensis</i>	-	-	-	-





65		Burung kacamato	<i>Zosterops palpebrosus</i>	-	-	-	-
Jumlah							
3	Reptil						
1		Biawak	<i>Varanus salavator</i>	-	-	-	-
2		Bingkaruang	<i>Mabuya multifasciata</i>	-	-	-	-
3		Bunglon	<i>Calotes cristatellus</i>	-	-	-	-
4		Ula Lidih	<i>Dendrelaphis pictus</i>	-	-	-	-
5		Ula Aia	<i>Xenochropis trianguligerus</i>	-	-	-	-
6		Ula pucuak	<i>Ahaetulla prasina</i>	-	-	-	-
7		Ula Pucuak	<i>Tropidolaemus waglri</i>	-	-	-	-
8		Ula cintomanih	<i>Boiga dendrophyla</i>	-	-	-	-
9		Labi-labi	<i>Trhyonicidae</i>	-	-	-	-
10		Baniang		-	-	-	-
Jumlah							
4	Amphibi						
		Koncek hijau	<i>Rana cancrivora</i>	-	-	-	-
		Koncek coklat	<i>Rana sp.</i>	-	-	-	-
		Kodok / koncek kasek	<i>Bufo melanostictos</i>	-	-	-	-
Jumlah							
5	Ikan						
1		Ikan sapu-sapu	<i>Acrochordonichthys rugous?</i>	-	-	-	-





2	Ikan puyu	<i>Anabas festudineus</i>	-	-	-	-
3	Ikan aruan/bakok	<i>Channa striatus</i>	-	-	-	-
4	Ikan kampilah/situkah	<i>Glyotothorax sp</i>	-	-	-	-
5	Ikan Silimang	<i>Cycklockeilitchys sp?</i>	-	-	-	-
6	Udang sungai	<i>Cambarus virilis</i>	-	-	-	-
7	Ikan Lele	<i>Clarias batrachus</i>	-	-	-	-
8	Ikan Barau	<i>Hampala bimaculata</i>	-	-	-	-
9	Ikan Bauang	<i>Hemibargus nemurus</i>	-	-	-	-
10	Ikan Garing	<i>Labeobarbus trambroides</i>	-	-	-	-
11	Udang (jempitan panjang)	<i>Macrobranchium sp</i>	-	-	-	-
12	Ikan tilan (lonjong)	<i>Mastacembelus maculates</i>	-	-	-	-
13	Ikan Jolong-jolong	<i>Microphis brachyurus?</i>	-	-	-	-
14	Ikan Baluik	<i>Monopterus albus</i>	-	-	-	-
15	Ikan Mansai	<i>Mystacoleucus marginatus</i>	-	-	-	-
16	Ikan tali-tali	<i>Nemacheilus fasciatus</i>	-	-	-	-
17	Ikan bakok/Sciung/uan	<i>Ophiocephalus sp</i>	-	-	-	-
18	Ikan Paweh	<i>Osteochilus haseltii</i>	-	-	-	-
19	Ikan Kapareh	<i>Puntius binotatus</i>	-	-	-	-
20	Ikan Patin	<i>Pangasius pangasius</i>	-	-	-	-
21	Ikan pantau	<i>Puntius sp</i>	-	-	-	-
22	Ikan Siluang	<i>Rasbora sp</i>	-	-	-	-





23		Ikan Mungkuih/Silakek	<i>Sichyopterus macrothelolepis</i>	-	-	-	-
24		Ikan Sibam	<i>Tor sp?</i>	-	-	-	-
25		Ikan sapek	<i>Trikogaster pectoralis</i>	-	-	-	-
26		Ikan Tapa (mirip gabus)	<i>Walango sp</i>	-	-	-	-
Jumlah							
6	Keong						
		<i>Brotia costula</i>		-	-	-	-
		<i>Melanoides tuberculata</i>		-	-	-	-
		<i>Thiara scabra</i>		-	-	-	-
Jumlah							
7	Serangga						
1		<i>Antocha sp.</i>		-	-	-	-
2		<i>Baetis sp 1</i>		-	-	-	-
3		<i>Caenis sp.</i>		-	-	-	-
4		<i>Centroptilum sp.</i>		-	-	-	-
5		<i>Choroerpes sp.</i>		-	-	-	-
6		<i>Cyphon sp.</i>		-	-	-	-
7		<i>Ecdyonurus sp.</i>		-	-	-	-
8		<i>Eoophyla sp.</i>		-	-	-	-
9		<i>Ephemerella sp.</i>		-	-	-	-
10		<i>Heptogenia sp.</i>		-	-	-	-
11		<i>Hydropsyche sp.</i>		-	-	-	-





12		<i>Limnephilus sp.</i>		-	-	-	-
13		<i>Limnophyla sp.</i>		-	-	-	-
14		<i>Microspectra sp</i>		-	-	-	-
15		<i>Microtendipes sp</i>		-	-	-	-
16		<i>Orthocladius sp.</i>		-	-	-	-
17		<i>Nemoura sp.</i>		-	-	-	-
18		<i>Neoperla sp.</i>		-	-	-	-
19		<i>Philopotamus sp.</i>		-	-	-	-
20		<i>Polycetropus sp.</i>		-	-	-	-
21		<i>Polypedilum sp.</i>		-	-	-	-
22		<i>Psephenoides sp.</i>		-	-	-	-
23		<i>Pseudocloeon sp.</i>		-	-	-	-
24		<i>Rhyacophila sp.</i>		-	-	-	-
25		<i>Simulium sp</i>		-	-	-	-
26		<i>Siphonurus sp</i>		-	-	-	-
27		<i>Thraulodes sp.</i>		-	-	-	-
28		<i>Tanypodinae</i>		-	-	-	-
29		<i>Trigomphus sp.</i>		-	-	-	-
Jumlah							
8	Tumbuh-tumbuhan						
1		Coklat	<i>T.Cacao</i>	-	-	-	-
2		Pepaya	<i>C.papaya</i>	-	-	-	-
3		K.manis	<i>C.burmanii</i>	-	-	-	-
4		Rambutan	<i>N.lappaceum</i>	-	-	-	-





5	Jagung	<i>Z.may</i>	-	-	-	-
6	Kelapa	<i>C.nucifera</i>	-	-	-	-
7	Peraweh	<i>P.guajava</i>	-	-	-	-
8	Damar	<i>A.moluccana</i>	-	-	-	-
9	Sarai	<i>A.nordus</i>	-	-	-	-
10	Katapiang	<i>T.catappa</i>	-	-	-	-
11	Pinang	<i>A.catecu</i>	-	-	-	-
12	Mahoni	<i>S.mahagoni</i>	-	-	-	-
13	Ubi kayu	<i>M.uttilissima</i>	-	-	-	-
14	Melinjo	<i>G.genemon</i>	-	-	-	-
15	Tabu	<i>S.offinarum</i>	-	-	-	-
16	Sukun	<i>A.foetidai</i>	-	-	-	-
17	Bambu	<i>B.vulgaris</i>	-	-	-	-
18	Pisang	<i>M.paradisiaca</i>	-	-	-	-
19	Durian	<i>D.zybetinus</i>	-	-	-	-
20	Padi	<i>O.sativa</i>	-	-	-	-
21	Ephorbia	<i>E.hirta</i>	-	-	-	-
22	Jati	<i>T.grandis</i>	-	-	-	-
23	Patai	<i>P.speciosa</i>	-	-	-	-
24	Sirsak	<i>A.muricata</i>	-	-	-	-
25	Manggis	<i>G.mangostana</i>	-	-	-	-
26	Jariang	<i>S.dulcis</i>	-	-	-	-
27	Jeruk Bali	<i>C.maxima</i>	-	-	-	-
28	Jeruk nipis	<i>C.aurantifolia</i>	-	-	-	-





29		Kapunduang		-	-	-	-
30		Rambai		-	-	-	-
31		Sikajuik	<i>M.pudica</i>	-	-	-	-
32		Kaladi jalar	<i>Syngonium sp</i>	-	-	-	-
33		Tarok	<i>A.communi</i>	-	-	-	-
34		Sicerek	<i>V.trifolia</i>	-	-	-	-
35		Mangga	<i>M.indica</i>	-	-	-	-
36		Kuini	<i>M.foetida</i>	-	-	-	-
37		Cubadak	<i>A.integra</i>	-	-	-	-
38		Karet	<i>H.brasiliensis</i>	-	-	-	-
39			<i>C.comersonia</i>	-	-	-	-
40		Nira	<i>A.pinata</i>	-	-	-	-
41		Kapok	<i>C.ptenandra</i>	-	-	-	-
42		Lansek	<i>L.domestica</i>	-	-	-	-
43		Jambu	<i>S.aquea</i>	-	-	-	-
44			<i>Ficus sp</i>	-	-	-	-
45			<i>Mallotus sp</i>	-	-	-	-
46		Surian	<i>T.sureni</i>	-	-	-	-
47		Sirih-sirih	<i>P.aduncum</i>	-	-	-	-
48		Paku rasam	<i>G.linearis</i>	-	-	-	-
49		Nenas	<i>A.comosus</i>	-	-	-	-
50		Gamal	<i>G.muculata</i>	-	-	-	-
51			<i>F.pandana</i>	-	-	-	-
52		Paku tiang	<i>Cyathea sp</i>	-	-	-	-





53		<i>M.javanica</i>	-	-	-	-
54	Langkuas	<i>Z.officinale</i>	-	-	-	-
55		<i>E.hirta</i>	-	-	-	-
56		<i>M.micranta</i>	-	-	-	-
57	T.leman	<i>Notopanax sp</i>	-	-	-	-
58	Rimbang	<i>S.torvum</i>	-	-	-	-
59	Jambak	<i>S.jamboos</i>	-	-	-	-
60		<i>M.pygra</i>	-	-	-	-
61	Pulai	<i>Alstonia sp</i>	-	-	-	-
62	Krinyuh	<i>E.inulifolium</i>	-	-	-	-
63		<i>Glichodion sp</i>	-	-	-	-
64	E.gondok	<i>E.crassipes</i>	-	-	-	-
65		<i>Salvinia sp</i>	-	-	-	-
66	Pandan duri	<i>P.tectorius</i>	-	-	-	-
Jumlah						

Keterangan : 1. (-) Tidak ada data : Untuk jumlah spesies belum diketahui

2. diambil dari Data Profil Keanekaragaman Hayati Kab. Lima Puluh Kota

Sumber : BLHKP Kabupaten Lima Puluh Kota





Tabel SD-11.A Jenis Tumbuhan berdasarkan Status, Status Perlindungan dan Habitatnya
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Nama lokal	Nama ilmiah	Status	Status perlindungan	Habitat	Ket
1	Coklat	<i>T.Cacao</i>	Budidaya	Bd	K	+++
2	Pepaya	<i>C.papaya</i>	Budidaya	Bd	K/P	++
3	K.manis	<i>C.burmanii</i>	Budidaya	Bd	K	++
4	Rambutan	<i>N.lappaceum</i>	Budidaya	Bd	P	++
5	Jagung	<i>Z.may</i>	Budidaya	Bd	S	++
6	Kelapa	<i>C.nucifera</i>	Budidaya	Bd	K/P	++
7	Peraweh	<i>P.guajava</i>	Budidaya	Bd	P	+
8	Damar	<i>A.moluccana</i>	Budidaya	Bd	K	+
9	Sarai	<i>A.nordus</i>	Budidaya	Bd	K/P	+
10	Katapiang	<i>T.catappa</i>	Budidaya	Bd	K	+
11	Pinang	<i>A.catecu</i>	Budidaya	Bd	K	+++
12	Mahoni	<i>S.mahagoni</i>	Budidaya	Bd	P	+
13	Ubi kayu	<i>M.utilissima</i>	Budidaya	Bd	K	++
14	Melinho	<i>G.genemon</i>	Budidaya	Bd	K/P	+
15	Tabu	<i>S.offinarum</i>	Budidaya	Bd	K	+
16	Sukun	<i>A.foetidai</i>	Budidaya	Bd	K	++
17	Bambu	<i>B.vulgaris</i>	Budidaya	Bd	K	+
18	Pisang	<i>M.paradisiaca</i>	Budidaya	Bd	K	+++





19	Durian	<i>D.zybetinus</i>	Budidaya	Bd	K	++
20	Padi	<i>O.sativa</i>	Budidaya	Bd	S	++++
21	Ephorbia	<i>E.hirta</i>	Budidaya	Bd	P	+
22	Jati	<i>T.grandis</i>	Budidaya	Bd	K	++
23	Patai	<i>P.speciosa</i>	Budidaya	Bd	K	+++
24	Sirsak	<i>A.muricata</i>	Budidaya	Bd	P	++
25	Manggis	<i>G.mangostana</i>	Budidaya	Bd	K	+
26	Jariang	<i>S.dulcis</i>	Budidaya	Bd	K	+
27	Jeruk Bali	<i>C.maxima</i>	Budidaya	Bd	K/P	+
28	Jeruk nipis	<i>C.aurantifolia</i>	Budidaya	Bd	K	+
29	Kapunduang		Budidaya	Bd	K	+
30	Rambai		Budidaya	Bd	K	+
31	Sikajuik	<i>M.pudica</i>	Liar	Bd	K/P	++
32	Kaladi jalar	<i>Syngonium sp</i>	Liar	Bd	K	+
33	Tarok	<i>A.communi</i>	Budidaya	Bd	K	++
34	Sicerek	<i>V.trifolia</i>	Budidaya	Bd	K	+
35	Mangga	<i>M.indica</i>	Budidaya	Bd	K/P	++
36	Kuini	<i>M.foetida</i>	Budidaya	Bd	K/P	++
37	Cubadak	<i>A.integra</i>	Budidaya	Bd	K/P	++
38	Karet	<i>H.brasiliensis</i>	Budidaya	Bd	K	+++
39		<i>C.comersonia</i>	Liar	Bd	H	+
40	Nira	<i>A.pinata</i>	Budidaya	Bd	K	+++
41	Kapok	<i>C.ptenandra</i>	Budidaya	Bd	H	+
42	Lansek	<i>L.domestica</i>	Budidaya	Bd	K	+





43	Jambu	<i>S.aquea</i>	Budidaya	Bd	K/P	+
44		<i>Ficus sp</i>	Liar	Bd	H	+
45		<i>Mallotus sp</i>	Liar	Bd	H	+
46	Surian	<i>T.sureni</i>	Budidaya	Bd	K	+
47	Sirih-sirih	<i>P.aduncum</i>	Liar	Bd	H	+++
48	Paku rasam	<i>G.linearis</i>	Liar	Bd	H	+++
49	Nenas	<i>A.comosus</i>	Budidaya	Bd	K/P	+
50	Gamal	<i>G.muculata</i>	Budidaya	Bd	K/P	+
51		<i>F.pandana</i>	Liar	Bd	H	+
52	Paku tiang	<i>Cyathea sp</i>	Liar	D	H	++
53		<i>M.javanica</i>	Liar	Bd	H	++
54	Langkuas	<i>Z.officinale</i>	Budidaya	Bd	K/P	++
55		<i>E.hirta</i>	Liar	Bd	K	+
56		<i>M.micranta</i>	Liar	Bd	H	+++
57	T.leman	<i>Notopanax sp</i>	Budidaya	Bd	K/P	+
58	Rimbang	<i>S.torvum</i>	Budidaya	Bd	K/P	++
59	Jambak	<i>S.jamboos</i>	Budidaya	Bd	K	+
60		<i>M.pygra</i>	Liar	Bd	K/P	+
61	Pulai	<i>Alstonia sp</i>	Liar	Bd	H	+
62	Krinyuh	<i>E.inulifolium</i>	Liar	Bd	K/H	+++
63		<i>Glichodion sp</i>	Liar	Bd	K/H	+
64	E.gondok	<i>E.crassipes</i>	Liar	Bd	S	+
65		<i>Salvinia sp</i>	Liar	Bd	S	+
66	Pandan duri	<i>P.tectorius</i>	Liar	Bd	H	+





67	Sungkai	<i>P.cinensis</i>	Budidaya	Bd	K/P	++
68	Mangkudu	<i>Morinda sp</i>	Budidaya	Bd	K/P	++
69	Akasia	<i>A.mangium</i>	Budidaya	Bd	P	++
70	Akasia	<i>A.ariculiformi</i>	Budidaya	Bd	P	++
71	Pokat	<i>P.americana</i>	Budidaya	Bd	K/P	++
72		<i>Hura sp</i>	Budidaya	Bd	P	+
73	Karamunting	<i>R.tomentosa</i>	Liar	Bd	K/H	+
74	Jirak	<i>E.javanica</i>	Liar	Bd	H	++
75	Paku	<i>S.genella</i>	Liar	Bd	H	++
76	Pimpiang	<i>T.gigantea</i>	Liar	Bd	K	+
77	Seri	<i>M.calabura</i>	Budidaya	Bd	P	+
78		<i>Begonia sp</i>	Budidaya	Bd	P	+
79		<i>Eugenia sp</i>	Liar	Bd	H	+
80	Pulut-pulut	<i>U.lobata</i>	Liar	Bd	K	++
81		<i>C.batramia</i>	Liar	Bd	H	+
82	Alang-alang	<i>I.cylindrica</i>	Liar	Bd	K/S	++
83	Gambir	<i>U.Gambir</i>	Budidaya	Bd	K	++++
84	Sawit	<i>E.guineensis</i>	Budidaya	Bd	K	+++
85	Saos	<i>A.zapota</i>	Budidaya	Bd	K/P	+
81		<i>C.batramia</i>	Liar	Bd	H	+

Keterangan : +++ = melimpah; ++ = sedang; += jarang; x = dijumpai keberadaannya, Bd = belum dilindungi, H = hutan, P = pekarangan, K = kebun, S = sawah

Sumber : Buku Profil Keanekaragaman Hayati Kab. Lima Puluh Kota





Tabel SD-11.B Jenis Fauna berdasarkan Status, Status Perlindungan dan Habitatnya
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Status	Status perlindungan	Habitat	Ket
Katak / Amphibi						
1.	Koncek hijau	<i>Rana cancrivora</i>	+++	Bd	S	
2.	Koncek coklat	<i>Rana sp.</i>	+++	Bd	S	
3.	Kodok / koncek kasek	<i>Bufo melanostictos</i>	+++	Bd	S	
Hewan Melata / Reptilia						
1.	Biawak	<i>Varanus salavator</i>	+	Bd	S, L, H	
2.	Bingkaruang	<i>Mabuya multifasciata</i>	+++	Bd	S, L, H	
3.	Bunglon	<i>Calotes cristatellus</i>	+++	Bd	S, L, H	
4.	Ula Lidih	<i>Dendrelaphis pictus</i>	++	Bd	S, L, H	
5.	Ula Aia	<i>Xenochropis trianguligerus</i>	++	bd	S, L, H	
6.	Ula pucuak	<i>Ahaetulla prasina</i>	++	bd	S, L, H	
7.	Ula Pucuak	<i>Tropidolaemus wagli</i>	+	bd	S, L, H	
8.	Ula cintomanih	<i>Boiga dendrophyla</i>	+	bd	S, L, H	
9.	Labi-labi	Trhyonicidae	++	bd	S, L, H	
10.	Baniang		++	bd	S, L, H	
Burung - Aves						
1.	Anggang	<i>Aceros comatus</i>	+	d	H	
2.	Tiung kabau	<i>Acridoteres javanica</i>	++	bd	S	





3.	Tiung kabau	Acridoteres tristis	+	Bd	S	
4.	Cipoh	Aegithina tiphia	+	Bd	P, L	
5.	Cipoh	Aegithina viridissima	+	Bd	P, L	
6.	Burung madu	Aethopyga mystacalis	+	D	P, L	
7.	Kapeh tembak	Alophoixus phaeocephalus	+	Bd	H	
8.	Ruak-ruk	Amaurornis phoenicurus	++	Bd	S	
9.	Anggang kekek	Anthracoceros malayanus	+	D	H	
10.	Layang-layang	Apus affinis	+	bd	P, L	
11.	Pijantuang	Arachnothera longirostra	+	D	P, L	
12.	Wiwik	Cacomanthis merulinus	+	bd	P, L	
13.	Punai tanah	Calchopaps indica	+	bd	H	
14.	Bubuik	Centropus sinensis	++	bd	P,L	
15.	Buruang daun	Chloropsis cochinchinensis	+	bd	H	
16.	Buruang daun	Chloropsis cyanopogon	++	bd	H	
17.	Datiak-datiak	Cisticola juncidis	++	bd	S	
18.	Layang-layang	Collocalia esculenta	++	bd	P,l	
19.	Layang-layang	Collocalia maxima	+	bd	P,L	
20.	Murai batu	Copsychus malabaricus	+	bd	H	
21.	Murai kampuang	Copsychus saularis	++	bd	P,L	
22.	Ekek	Dendrocitta occipitalis	+	bd	H	
23.	Burung cabe	Dicaeum cruentatum	++	bd	P,L	
24.	Burung cabe	Dicaeum trigonostigma	+++	bd	P,L	
25.	Sawai	Dicrus sumatranus	+	bd	H	
26.	Swaai	Dicurus leucophaeus	+	bd	H	





27.	Pelatuk	Dinopium javensis	+	bd	H	
28.	Poksai	Garulax lugubris	+	bd	H	
29.	Poksi	Garulax mitratus	+	bd	H	
30.	Sikikiak	Halcyon chloris	+	d	S	
31.	Sikikiak	Halcyon smyrnensis	+++	D	S	
32.	Lyang-layang	Hirundo tahitica	++	bd	P,L	
33.	Alang hitam	Ictinaetus malayensis	+	d	H	
34.	Buruang dawaik	Irena puella	+	bd	H	
35.	Ayam-ayaman	Ixobrychus cinnamomeus	+	bd	S	
36.	Bentet	Lanius tigrinus	+	bd	P,L	
37.	Pipik pinang	Lonchura punctulata	++	bd	S	
38.	Pipik	Lonchura striata	++	bd	S	
39.	Ciung-air	Macronous gularis	++	bd	P,L	
40.	Tagun-tagun	Megalaima australis	+	bd	H	
41.	Tagun-tagun	Megalaima chrysopogon	+	bd	H	
42.	Tagun-tagun	Megalaima mystacophanos	+	bd	H	
43.	Tagun-tagun	Megalaima oorti	+	bd	H	
44.	Sewai	Merops phillipinus	+	bd	H	
45.	Ungkk-ungkik	Motacilla cinerea	+	bd	P,L	
46.	Buruang samak	Napothera epilepidota	+	bd	H	
47.	Buruang madu	Nectarinia jugularis	++	d	P,L	
48.	Latiak-latiak	Orthotomus ruficeps	++	bd	P,L	
49.	Burung gereja	Passer montanus	++	bd	P,L	
50.	Ekek	Platylophus galericulatus	+	bd	H	





51.	Tampuo	<i>Ploceus phillipinus</i>	+	bd	S	
52.	Latiak-latiak	<i>Prinia familiaris</i>	+++	bd	P,L	
53.	Latiak-latiak	<i>Prinia flaviventris</i>	+	bd	P,L	
54.	Buruang cabe	<i>Prionochilus thoracicus</i>	+	bd	P,L	
55.	Barabah kuniang	<i>pycnonotus atriceps</i>	++	bd	H	
56.	Kutilang	<i>Pycnonotus aurigaster</i>	++	bd	P,L	
57.	Barabah rimbo	<i>Pycnonotus bimaculatus</i>	+	bd	H	
58.	Barabah rimbo	<i>Pycnonotus brunneus</i>	+	bd	H	
59.	Barabah	<i>Pycnonotus goiavier</i>	+++	bd	P,L	
60.	Barabah merah	<i>Pycnonotus melanicterus</i>	+	bd	H	
61.	Barabah rimbo	<i>Pycnonotus simplex</i>	+	bd	H	
62.	Barabah sisiak	<i>Pycnonotus squamasus</i>	+	bd	H	
63.	Buruang kipeh	<i>Rhipidura javanica</i>	++	bd	P,L	
64.	Balam	<i>Streptopelia chinensis</i>	++	bd	P,L	
65.	Burung kacamoto	<i>Zoosterops palpebrosus</i>	++	bd	H	
Mamalia						
1.	Babi hutan	<i>Sus scrofa</i>	++	bd	H	
2.	Baruak	<i>Macaca nemestrina</i>	+++	bd	H,L	
3.	Karo	<i>Macaca fascicularis</i>	+++	bd	H,L	
4.	Kaluang	<i>Pteropus vampyrus</i>	++	bd	H,L	
5.	Kelelawar	Chiroptera	+++	bd	H,L	
6.	Landak	<i>Hystrix brachyura</i>	++	bd	H	
7.	Siamang	<i>Hylobates syndactylus</i>	++	d	H	
8.	Simpai	<i>Presbitys melalophos</i>	++	bd	h	





9.	Tupai	<i>Callosciurus notatus</i>	+++	bd	H,L	
10.	Tapir	<i>Tapirus indicus</i>	+	d	H	
11.	Kuciang ameh	<i>Catopuma temminckii</i>	+	d	H	
12.	Harimau buluah	<i>Pardofelis marmorata</i>	+	d	H	
13.	Harimau	<i>Panthera tigris</i>	+	d	H	

Keterangan : +++ = melimpah; ++ = sedang; += jarang; x = dijumpai keberadaannya, Bd = belum dilindungi, H = hutan, P = pekarangan, K = kebun, S = sawah

Sumber : Buku Profil Keanekaragaman Hayati Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SD-11.C Jenis - jenis Ikan di Perairan Alami di Kabupaten Lima Puluh Kota
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Status	Status Pelindungan
1.	Ikan sapu-sapu	<i>Acrochordonichthys rugous?</i>	+	TL
2.	Ikan puyu	<i>Anabas festudineus</i>	++	TL
3.	Ikan aruan/bakok	<i>Channa striatus</i>	+++	TL
4.	Ikan kampilah/situkah	<i>Glyotothorax sp</i>	++	TL
5.	Ikan Silimang	<i>Cyclokeilichthys sp?</i>	++	TL
6.	Udang sungai	<i>Cambarus virilis</i>	+	TL
7.	Ikan Lele	<i>Clarias batrachus</i>	++	TL
8.	Ikan Barau	<i>Hampala bimaculata</i>	++	TL





9.	Ikan Bauang	<i>Hemibargus nemurus</i>	++	TL
10.	Ikan Garing	<i>Labeobarbus trambroides</i>	++	TL
11.	Udang (jempitan panjang)	<i>Macrobranchium sp</i>	+	TL
12.	Ikan tilan (lonjong)	<i>Mastacembelus maculates</i>	+	TL
13.	Ikan Jolong-jolong	<i>Microphis brachyurus?</i>	+	TL
14.	Ikan Baluik	<i>Monopterus albus</i>	+++	TL
15.	Ikan Mansai	<i>Mystacoleucus marginatus</i>	+	TL
16.	Ikan tali-tali	<i>Nemacheilus fasciatus</i>	++	TL
17.	Ikan bakok/Sciung/uan	<i>Ophiocephalus sp</i>	+	TL
18.	Ikan Paweh	<i>Osteochilus haseltii</i>	+	TL
19.	Ikan Kapareh	<i>Puntius binotatus</i>	+++	TL
20.	Ikan Patin	<i>Pangasius pangasius</i>	+	TL
21.	Ikan pantau	<i>Puntius sp</i>	+++	TL
22.	Ikan Siluang	<i>Rasbora sp</i>	+++	TL
23.	Ikan Mungkuih/Silakek	<i>Sichyopterus macrothelolepis</i>	+++	TL
24.	Ikan Siban	<i>Tor sp?</i>	+	TL
25.	Ikan sapek	<i>Trikogaster pectoralis</i>	+	TL
26.	Ikan Tapa (mirip gabus)	<i>Walango sp?</i>	+	TL

Keterangan : +++ = melimpah; ++ = sedang; + = jarang, TL =tidak dilindungi

Sumber : Buku Profil Keanekaragaman Hayati Kab. Lima Puluh Kota





Tabel SD-11.D Komunitas dan Kepadatan (ind/m²) Hewan Bentos Pada Beberapa Sungai Di Kabupaten Lima Puluh Kota
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Kelompok/ Jenis Hewan Bentos	Lokasi Pengambilan Sampel							
		1		2	3	4	5	6	7
		Hulu	hilir						
GASTROPODA									
1.	<i>Brotia costula</i>	8,89		8,89				8,89	3,70
2.	<i>Melanoides tuberculata</i>		17,78	8,89	3,70			8,89	
3.	<i>Thiara scabra</i>	44,44	160,00	8,89	3,70	3,70		26,67	3,70
INSECTA									
4.	<i>Antocha</i> sp.					3,70	40,74		25,93
5.	<i>Baetis</i> sp 1	8,89	8,89			11,11	7,41		29,63
6.	<i>Caenis</i> sp.					14,81	3,70		11,11
7.	<i>Centroptilum</i> sp.					3,70	3,70		11,11
8.	<i>Choroterpes</i> sp.						7,41		
9.	<i>Cyphon</i> sp.		8,89						
10.	<i>Ecdyonurus</i> sp.	8,89	8,89						
11.	<i>Eoophyla</i> sp.					3,70	18,52		11,11
12.	<i>Ephemerella</i> sp.				17,78	3,70	7,41		
13.	<i>Heptogenia</i> sp.					3,70	114,81	8,89	33,33
14.	<i>Hydropsyche</i> sp.	8,89	8,89	26,67	7,41	3,70	18,52		29,63
15.	<i>Limnephilus</i> sp.		8,89				3,70		3,70
16.	<i>Limnophyla</i> sp.	8,89	8,89	17,78			44,44		3,70
17.	<i>Microspectra</i> sp			35,56					





18.	<i>Microtendipes</i> sp			17,78					
19.	<i>Orthocladus</i> sp.			53,33		7,41	25,93	8,89	29,63
20.	<i>Nemoura</i> sp.	8,89	8,89						
21.	<i>Neoperla</i> sp.	8,89	8,89		7,41		14,81		11,11
22.	<i>Philopotamus</i> sp.					3,70	3,70		3,70
23.	<i>Polycetropus</i> sp.						25,93		3,70
24.	<i>Polypedilum</i> sp.		8,89				3,70		
25.	<i>Psephenoides</i> sp.	17,78	8,89				81,48		25,93
26.	<i>Pseudocloeon</i> sp.				3,70	3,70	3,70		3,70
27.	<i>Rhyacophila</i> sp.				3,70		3,70		
28.	<i>Simulium</i> sp			8,89					
29.	<i>Siphonurus</i> sp			8,89					
30.	<i>Stenelmis</i> sp.	26,67	8,89					8,89	
31.	<i>Thraulodes</i> sp.		8,89						
32.	Tanypodinae						7,41		
33.	<i>Trigomphus</i> sp.		8,89		3,70				
OLIGOCHAETA									
34.	<i>Brachyura</i> sp.	8,89	97,78	26,67					
35.	<i>Tubifex</i> sp.	115,56	320,00	151,11				80,00	
PELECYPODA									
36.	<i>Corbicula</i> sp.	17,78	80,00					26,67	
KELAS TURBELLARIA									
37.	<i>Planaria</i> sp.				3,70		3,70		3,70
Jumlah Jenis		13,00	18,00	12,00	9,00	12,00	21,00	8,00	18,00
Kepadatan Total (ind/m ²)		293,33	791,11	373,33	54,81	66,67	444,44	177,78	248,15





Indeks Diversitas								
($H' = - \sum p_i \ln p_i$)	1,95	1,92	1,89	2,00	2,32	2,41	1,53	2,50

Keterangan :; 1 Bt. Sinamar; 2. Batang Lampasi 3. Batang Harau; 4. Batang Air Putih; 5. Batang Mahat; 6. Batang Kampar; 7. Batang Kapur

Sumber : Buku Profil Keanekaragaman Hayati Kab. Lima Puluh Kota





C. AIR

Tabel SD-12. Inventarisasi Sungai
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data 2013

No	Nama Sungai	Panjang (km)	Lebar (m)		Kedalaman (m)	Debit (m ³ /dtk)	
			Permukaan	Dasar		Maks	Min
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Batang Mahat	83,40	34,00	28,00	6,00	184,60	14,84
2	Batang Kapur Gadang	60,10	49,00	43,00	6,00	232,03	25,34
3	Batang Kampar Kiri	45,50	40,00	31,00	9,00	348,00	38,00
4	Batang Gulamo	15,30	30,00	22,00	8,00	184,40	24,00
5	Batang Angkis Gadang	9,70	27,00	18,00	9,00	57,20	3,20
6	Batang Sinamar	74,76	44,00	36,00	8,00	287,08	24,40
7	Batang Lampasi	50,37	34,00	26,00	8,00	68,40	4,20
8	Batang Agam	27,58	24,00	18,00	6,00	89,34	6,80
9	Batang Pugadis	24,50	29,00	21,00	8,00	31,40	1,56
10	Batang Namang	18,77	12,00	8,00	4,00	16,80	0,76
11	Batang Sikali	15,93	12,00	8,00	4,00	14,30	0,36
12	Batang Pinago	11,33	23,00	14,00	9,00	42,30	0,57
13	Sungai Talang	6,41	16,00	12,00	4,00	31,20	0,48
14.	Batang Pambongan	36,51	18,00	12,00	6,00	18,52	3,20
15.	Batang Kapur Kecil	25,98	22,00	14,00	8,00	24,20	0,80
16.	Batang Harau	23,33	20,00	14,00	6,00	32,80	0,68
17.	Batang Mungo	20,32	20,00	16,00	4,00	64,90	0,58
18.	Batang Nenan Gadang	19,70	12,00	8,00	4,00	24,40	0,92
19.	Batang Sanipan	19,15	19,00	15,00	4,00	46,70	0,98
20.	Sungai Abuang Gadang	16,62	13,00	9,00	4,00	61,00	1,88
21.	Batang Manggilang	26,74	18,00	14,00	4,00	81,20	2,72
22.	Batang Simpang	16,06	24,00	16,00	8,00	26,22	0,84
23.	Sungai Jalu	15,59	13,00	9,00	4,00	8,58	0,31
24.	Batang Sungan	12,96	12,00	8,00	4,00	10,54	0,57
25.	Batang Balubus	12,50	14,00	8,00	6,00	8,44	0,40
26.	Batang Lakin Baru	11,92	30,00	22,00	8,00	8,87	0,32
27.	Sungai Lubuak Kuok	10,35	12,00	8,00	6,00	5,41	0,60
28.	Batang Talang	8,65	13,00	9,00	4,00	17,22	0,84
29.	Batang Simun	8,53	20,00	12,00	8,00	11,10	0,63
30.	Batang Sugiran	8,13	10,00	6,00	4,00	5,48	0,44
31.	Batang Tuo Timur	7,88	10,00	6,00	4,00	8,34	0,68
32.	Batang Sipundung	7,46	11,00	6,00	5,00	6,36	0,68
33.	Batang Nunang	7,31	8,00	4,00	4,00	5,24	0,36
34.	Batang Gadang	7,00	11,00	6,00	5,00	9,31	0,68
35.	Batang Sipingai	6,44	16,00	12,00	4,00	7,28	0,67
36.	Batang Liki	6,37	16,00	12,00	4,00	10,87	0,80
37.	Batang Sariak	5,80	13,00	8,00	5,00	8,20	0,36
38.	Sungai Betung Berdarah	4,56	12,00	8,00	4,00	5,21	0,46
39.	Sungai Tuhur	4,24	10,00	6,00	4,00	9,28	0,78
40.	Batang Sikaruan	3,66	7,00	4,00	3,00	6,19	0,56
41.	Batang Taganang	3,42	7,00	4,00	3,00	4,12	0,47
42.	Pincuran Lolo	3,08	7,00	3,00	4,00	4,14	0,37
43.	Batang Air Tanggo	2,23	7,00	3,00	4,00	4,14	0,27



44.	Air Lurah Piliang	1,23	5,00	3,00	2,00	4,16	0,38
45.	Batang Pilola	5,21	5,00	3,00	2,00	4,14	0,38
46.	Batang Mangkisi	7,68	9,00	6,00	3,00	13,40	0,44
47.	Batang Coran	10,32	16,00	12,00	4,00	16,72	0,85
48.	Batang Balik Sarik	9,96	16,00	12,00	4,00	12,40	0,73
49.	Batang Samo	6,34	16,00	12,00	4,00	15,80	1,52
50.	Batang Paiti	21,56	22,00	14,00	8,00	16,94	1,53
51.	Air Batu Picak	4,85	12,00	8,00	4,00	12,40	0,70
52.	Air Lurah Bancah	1,66	11,00	6,00	5,00	6,35	0,50

Keterangan :

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Lima Puluh Kota

Tabel SD-13. Inventarisasi Danau/Waduk/Situ/Embung
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Nama Danau/Waduk/Situ/Embung	Luas (Ha)	Volume (m3)
(1)	(2)	(3)	(4)
	Danau	NA	NA
1	-		
	Waduk	0,35	3.500.000
1	Waduk Pulai		
	Situ	NA	NA
1	-		
	Embung		
1	Embung Sarasah Tanggo	2,80	112.000.000
2	Embung Sarasah Talang	0,40	4.000.000
3	Embung Aia Sonsang	2,00	100.000.000
4	Embung Simun	1,60	140.000.000
5	Embung Lubuak Pinawa	1,50	90.000.000
6	Embung Rimbo Kalayau	1,20	80.000.000
7	Embung Padang Koreh	0,40	4.000.000

Keterangan : 1. (NA) Not Available , Kab. Lima Puluh Kota tidak memiliki Danau dan Situ

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Lima Puluh Kota



Tabel SD-14.1 Kualitas Air Sungai
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling		
			1	2	3
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Data Sungai	Nama Lokasi				
	Koordinat				
	Waktu Pemantauan		13 Agustus 2013		
FISIKA					
1	Temperatur	°C	25,00	25,00	25,00
2	Residu Terlarut	mg/L			
3	Residu Tersuspensi	mg/L			
KIMIA ANORGANIK					
4	Ph		7,40	6,70	7,40
5	DHL	µmhos/cm	70,00	65,00	65,00
6	TDS	mg/L	32,40	44,40	31,40
7	TSS	mg/L	0,075	0,900	0,072
8	DO	mg/L	6,90	6,90	6,70
9	BOD	mg/L	0,78	0,78	0,75
10	COD	mg/L	3,00	3,00	3,00
11	NO ₂	mg/L	0,025	0,025	0,025
12	NO ₃	mg/L	0,19	0,19	0,19
13	NH ₃	mg/L			





14	Klorin Bebas	mg/L			
15	Klorida	mg/L	0,010	0,010	0,010
16	Sulfat	mg/L	0,00	0,00	0,00
17	Fosfat	mg/L	0,48	0,46	0,45
18	Besi	mg/L	0,17	0,18	0,17
19	T-P	mg/L			
20	Fenol	µg/L			
21	Minyak dan Lemak	µg/L			
22	Detergen	µg/L			
23	Fecal Coliform	jmlh/100 ml	420,00	550,00	430,00
24	Total Coliform	jmlh/100 ml			
25	E-Coli	jmlh/100 ml	0	0	$2,50 \times 10^9$
26	Sianida	mg/L			
27	H ₂ S	mg/L			

Keterangan :

Lokasi 1 Batang Tamaran (PTPN IV)

Lokasi 2 Batang Mahat (Hulu)

Lokasi 3 Batang Mahat (Hilir)

Sumber : BLHKP Kabupaten Lima Puluh Kota





Tabel SD-14.2 Kualitas Air Sungai
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling			
			1	2	3	4
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Data Sungai	Nama Lokasi					
	Koordinat					
	Waktu Pemantauan		20 September 2013			
FISIKA						
1	Temperatur	°C	25,00	25,00	26,00	25,00
2	Residu Terlarut	mg/L				
3	Residu Tersuspensi	mg/L				
KIMIA ANORGANIK						
4	pH		7,40	7,60	7,70	7,41
5	DHL	µmhos/cm	70,00	73,00	72,00	71,00
6	TDS	mg/L	32,40	36,40	32,50	32,40
7	TSS	mg/L	0,075	0,082	0,084	0,075
8	DO	mg/L	6,90	6,40	7,90	6,90
9	BOD	mg/L	0,78	0,72	0,69	0,78
10	COD	mg/L	3,00	4,00	5,00	3,00
11	NO ₂	mg/L	0,025	0,025	0,035	0,025
12	NO ₃	mg/L	0,19	0,18	0,19	0,20





13	NH ₃	mg/L				
14	Klorin Bebas	mg/L				
15	Klorida	mg/L	0,010	0,011	0,010	0,010
16	Sulfat	mg/L	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Fosfat	mg/L	0,48	0,46	0,45	0,48
18	Besi	mg/L	0,17	0,18	0,18	0,16
19	T-P	mg/L				
20	Fenol	µg/L				
21	Minyak dan Lemak	µg/L				
22	Detergen	µg/L				
23	Fecal Coliform	jmlh/100 ml	420,00	550,00	430,00	420,00
24	Total Coliform	jmlh/100 ml				
25	E-Coli	jmlh/100 ml	0	$2,50 \times 10^9$	$2,50 \times 10^9$	$2,50 \times 10^9$
26	Sianida	mg/L				
27	H ₂ S	mg/L				

Keterangan :

Lokasi 1 Batang Agam (Hulu)

Lokasi 2 Batang Agam (Hilir)

Lokasi 3 Batang Sinamar

Lokasi 4 Batang Harau

Sumber : BLHKP Kabupaten Lima Puluh Kota





Tabel SD-14.3 Kualitas Air Sungai
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling			
			1	2	3	4
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Data Sungai	Nama Lokasi					
	Koordinat					
	Waktu Pemantauan	27 November 2013				
FISIKA						
1	Temperatur	°C	26,20	25,40	25,30	25,10
2	Residu Terlarut	mg/L				
3	Residu Tersuspensi	mg/L				
KIMIA ANORGANIK						
4	pH		7,26	7,17	7,11	7,50
5	DHL	µmhos/cm	100,00	13,00	13,00	124,00
6	TDS	mg/L	50,00	7,00	6,00	61,00
7	TSS	mg/L	84,00	64,00	175,60	120,00
8	DO	mg/L	11,20	11,60	12,00	11,20
9	BOD	mg/L	7,20	6,40	8,80	2,80
10	COD	mg/L	9,60	16,00	8,00	11,20
11	NO ₂	mg/L	0,0034	0,0020	0,0021	0,0029
12	NO ₃	mg/L	0,19	0,20	0,12	0,10
13	NH ₃	mg/L				





14	Klorin Bebas	mg/L				
15	Klorida	mg/L	0,014	0,010	0,010	0,014
16	Sulfat	mg/L	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Fosfat	mg/L	0,79	0,48	0,52	2,05
18	Besi	mg/L	0,21	0,17	0,13	0,47
19	T-P	mg/L				
20	Fenol	µg/L				
21	Minyak dan Lemak	µg/L				
22	Detergen	µg/L				
23	Fecal Coliform	jmlh/100 ml	2.400,00	420,00	530,00	1.100,00
24	Total Coliform	jmlh/100 ml				
25	E-Coli	jmlh/100 ml	$3,15 \times 10^9$	0,00	$2,46 \times 10^9$	$2,50 \times 10^9$
26	Sianida	mg/L				
27	H ₂ S	mg/L				

Keterangan :

Lokasi 1 Batang Sinamar

Lokasi 2 Batang Sinipan

Lokasi 3 Batang Harau

Lokasi 4 Batang Lampasi

Sumber : BLHKP Kabupaten Lima Puluh Kota



Tabel SD-14.4 Kualitas Air Sungai
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling	
			1	2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Data Sungai	Nama Lokasi			
	Koordinat			
	Waktu Pemantauan		17 Desember 2013	
FISIKA				
1	Temperatur	°C	24,80	25,10
2	Residu Terlarut	mg/L		
3	Residu Tersuspensi	mg/L		
KIMIA ANORGANIK				
4	pH		6,51	6,30
5	DHL	µmhos/cm	38,00	8,00
6	TDS	mg/L	19,00	4,00
7	TSS	mg/L	164,00	193,00
8	DO	mg/L	11,20	12,00
9	BOD	mg/L	3,60	0,40
10	COD	mg/L	12,00	16,80
11	NO ₂	mg/L	0,0140	0,0030
12	NO ₃	mg/L	0,086	0,134
13	NH ₃	mg/L		
14	Klorin Bebas	mg/L		
15	Klorida	mg/L	7,090	7,090
16	Sulfat	mg/L	0,468	0,750
17	Fosfat	mg/L	1,723	1,833
18	Besi	mg/L	0,052	0,208
19	T-P	mg/L		
20	Fenol	µg/L		
21	Minyak dan Lemak	µg/L		
22	Detergen	µg/L		
23	Fecal Coliform	jmlh/100 ml	1,1 × 10 ⁵	3,9 × 10 ⁵
24	Total Coliform	jmlh/100 ml		
25	E-Coli	jmlh/100 ml	1,0 × 10 ⁴	5,0 × 10 ⁴
26	Sianida	mg/L		
27	H ₂ S	mg/L		

Keterangan :

Lokasi 1 Batang Sinipan

Lokasi 2 Banda Samping Sarilamak

Sumber : BLHKP Kabupaten Lima Puluh Kota



SD-14.A



Tabel SD-15. Kualitas Air Danau/Situ/Embung
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data :-

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling			
			1	2	3	dst
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Data Danau	Nama Lokasi					
	Koordinat		-	-	-	-
	Waktu Pemantauan		-	-	-	-
FISIKA						
1	Temperatur	°C	-	-	-	-
2	Residu Terlarut	mg/L	-	-	-	-
3	Residu Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-
KIMIA ANORGANIK						
4	pH		-	-	-	-
5	DHL	µmhos/em	-	-	-	-
6	TDS	mg/L	-	-	-	-
7	TSS	mg/L	-	-	-	-
8	DO	mg/L	-	-	-	-
9	BOD	mg/L	-	-	-	-
10	COD	mg/L	-	-	-	-
11	NO ₂	mg/L	-	-	-	-
12	NO ₃	mg/L	-	-	-	-
13	NH ₃	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	jmlh/100 ml	-	-	-	-
20	Total Coliform	jmlh/100 ml	-	-	-	-
21	Sianida	mg/L	-	-	-	-
22	H ₂ S	mg/L	-	-	-	-

Keterangan : (-) Tidak ada data

Sumber :



Tabel SD-16.1 Kualitas Air Sumur di Jorong Tanjung Jati Kec. Harau
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling	
			1	2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Data Sumur	Nama Lokasi : Sumur di Jorong Tanjung Jati			
	Koordinat			
	Waktu Pemantauan : 31 Oktober 2013			
FISIKA				
1	Temperatur	°C		
2	Residu Terlarut	mg/L		
3	Residu Tersuspensi	mg/L		
KIMIA ANORGANIK				
4	pH		6	6
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	1,89	2,01
10	NH ₃ -N	mg/L		
11	Arsen	mg/L		
12	Kobalt	mg/L		
13	Barium	mg/L		
14	Boron	mg/L		
15	Selenium	mg/L		
16	Kadmium	mg/L		
17	Khrom (VI)	mg/L		
18	Tembaga	mg/L		
19	Besi	mg/L	0,032	0,052
20	Timbal	mg/L		
21	Mangan	mg/L	< 0,038	0,041
22	Air Raksa	mg/L		
23	Seng	mg/L		
24	Khlorida	mg/L	7,817	12,09
25	Sianida	mg/L		
26	Fluorida	mg/L	0,152	0,184
27	Nitrit sebagai N	mg/L	< 0,006	0,008
28	Sulfat	mg/L	1,609	12,23
29	Khlorin Bebas	mg/L		
30	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L		
MIKROBIOLOGI				
31	Fecal Coliform	jml/100 ml		
32	Total Coliform	jml/100 ml		
RADIOAKTIVITAS				
33	Gross-A	Bq/L		
34	Gross-B	Bq/L		

Keterangan :

Sumber : Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SD-16.2 Kualitas Air Sumur di Jorong Boncah Kec. Harau



Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling	
			1	2
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Data Sumur	Nama Lokasi : Mata Air Sumur Batu			
	Koordinat			
	Waktu Pemantauan : Oktober 2013			
FISIKA				
1	Temperatur	°C		
2	Residu Terlarut	mg/L		
3	Residu Tersuspensi	mg/L		
KIMIA ANORGANIK				
4	pH		5	6
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	3,11	2,44
10	NH ₃ -N	mg/L		
11	Arsen	mg/L		
12	Kobalt	mg/L		
13	Barium	mg/L		
14	Boron	mg/L		
15	Selenium	mg/L		
16	Kadmium	mg/L		
17	Khrom (VI)	mg/L		
18	Tembaga	mg/L		
19	Besi	mg/L	< 0,003	0,196
20	Timbal	mg/L		
21	Mangan	mg/L	< 0,038	< 0,038
22	Air Raksa	mg/L		
23	Seng	mg/L		
24	Khlorida	mg/L	2,189	4,469
25	Sianida	mg/L		
26	Fluorida	mg/L	0,138	0,169
27	Nitrit sebagai N	mg/L	< 0,006	< 0,006
28	Sulfat	mg/L	< 0,26	< 0,26
29	Khlorin Bebas	mg/L		
30	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L		
MIKROBIOLOGI				
31	Fecal Coliform	jml/100 ml		



32	Total Coliform	jml/100 ml		
RADIOAKTIVITAS				
33	Gross-A	Bq/L		
34	Gross-B	Bq/L		

Keterangan :

Sumber : Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SD-16.3 Kualitas Air Sumur di Jorong Pincuran Gadang Kec. Luak
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling
(1)	(2)	(3)	(4)
Data Sumur	Nama Lokasi : Mata Air Masjid Nurul Hidayah		
	Koordinat		
	Waktu Pemantauan : Oktober 2013		
FISIKA			
1	Temperatur	°C	
2	Residu Terlarut	mg/L	
3	Residu Tersuspensi	mg/L	
KIMIA ANORGANIK			
4	pH		6
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	1,69
10	NH ₃ -N	mg/L	
11	Arsen	mg/L	
12	Kobalt	mg/L	
13	Barium	mg/L	
14	Boron	mg/L	
15	Selenium	mg/L	
16	Kadmium	mg/L	
17	Khrom (VI)	mg/L	
18	Tembaga	mg/L	
19	Besi	mg/L	< 0,003
20	Timbal	mg/L	
21	Mangan	mg/L	< 0,038
22	Air Raksa	mg/L	
23	Seng	mg/L	
24	Khlorida	mg/L	2,710
25	Sianida	mg/L	
26	Fluorida	mg/L	0,149
27	Nitrit sebagai N	mg/L	0,009



28	Sulfat	mg/L	0,174
29	Khlorin Bebas	mg/L	
30	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L	
MIKROBIOLOGI			
31	Fecal Coliform	jml/100 ml	
32	Total Coliform	jml/100 ml	
RADIOAKTIVITAS			
33	Gross-A	Bq/L	
34	Gross-B	Bq/L	

Keterangan :

Sumber : Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SD-16.4 Kualitas Air Sumur di Jorong Suayan Randah Kec. Akabiluru
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling		
			1	2	3
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Data Sumur	Nama Lokasi : Sumur di Jorong Suayan Randah				
	Koordinat				
	Waktu Pemantauan : Oktober 2013				
FISIKA					
1	Temperatur	°C			
2	Residu Terlarut	mg/L			
3	Residu Tersuspensi	mg/L			
KIMIA ANORGANIK					
4	pH		6	6	6
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	0,77	2,32	2,54
10	NH ₃ -N	mg/L			
11	Arsen	mg/L			
12	Kobalt	mg/L			
13	Barium	mg/L			
14	Boron	mg/L			
15	Selenium	mg/L			
16	Kadmium	mg/L			
17	Khrom (VI)	mg/L			
18	Tembaga	mg/L			
19	Besi	mg/L	0,162	0,218	0,235



20	Timbal	mg/L			
21	Mangan	mg/L	7,8	< 0,038	< 0,038
22	Air Raksa	mg/L			
23	Seng	mg/L			
24	Khlorida	mg/L	5,836	10,11	13,24
25	Sianida	mg/L			
26	Fluorida	mg/L	0,208	0,307	0,081
27	Nitrit sebagai N	mg/L	< 0,006	< 0,006	< 0,006
28	Sulfat	mg/L	0,958	4,02	18,87
29	Khlorin Bebas	mg/L			
30	Belorng sebagai H ₂ S	mg/L			
MIKROBIOLOGI					
31	Fecal Coliform	jml/100 ml			
32	Total Coliform	jml/100 ml			
RADIOAKTIVITAS					
33	Gross-A	Bq/L			
34	Gross-B	Bq/L			

Keterangan :

Sumber : Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SD-16.5 Kualitas Air Sumur di Jorong Talaweh Kec. Luak
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling			
			1	2	3	4
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Data Sumur	Nama Lokasi : Sumur di Jorong Talaweh					
	Koordinat					
	Waktu Pemantauan : Oktober 2013					
FISIKA						
1	Temperatur	°C				
2	Residu Terlarut	mg/L				
3	Residu Tersuspensi	mg/L				
KIMIA ANORGANIK						
4	pH		6	5	6	6
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	1,68	1,02	2,11	2,41
10	NH ₃ -N	mg/L				
11	Arsen	mg/L				
12	Kobalt	mg/L				
13	Barium	mg/L				



14	Boron	mg/L				
15	Selenium	mg/L				
16	Kadmium	mg/L				
17	Khrom (VI)	mg/L				
18	Tembaga	mg/L				
19	Besi	mg/L	0,190	0,190	0,754	0,207
20	Timbal	mg/L				
21	Mangan	mg/L	< 0,038	< 0,038	0,239	0,021
22	Air Raksa	mg/L				
23	Seng	mg/L				
24	Khlorida	mg/L	3,856	3,439	2,814	2,606
25	Sianida	mg/L				
26	Fluorida	mg/L	0,086	0,064	0,177	0,14
27	Nitrit sebagai N	mg/L	< 0,006	< 0,006	< 0,006	< 0,006
28	Sulfat	mg/L	< 0,26	< 0,26	< 0,26	< 0,26
29	Khlorin Bebas	mg/L				
30	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L				
MIKROBIOLOGI						
31	Fecal Coliform	jml/100 ml				
32	Total Coliform	jml/100 ml				
RADIOAKTIVITAS						
33	Gross-A	Bq/L				
34	Gross-B	Bq/L				

Keterangan :

Sumber : Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SD-16.6 Kualitas Air Sumur di Nagari Sungai Kamuyang Kec. Luak
Kabupaten Lima Puluh Kota

Tahun Data : 2013

No	Parameter	Satuan	Lokasi Sampling		
			1	2	3
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Data Sumur	Nama Lokasi : Rumah warga				
	Koordinat				
	Waktu Pemantauan : 26 Juni 2013				
FISIKA					



1	Temperatur	°C	26	29	26
2	Residu Terlarut	mg/L	0,074	3,5	0,087
3	Residu Tersuspensi	mg/L	20,5	44,5	24,5
KIMIA ANORGANIK					
4	pH		6,8	5,9	6,5
5	BOD	mg/L			
6	COD	mg/L	33	73	42
7	DO	mg/L			
8	Total Fosfat sbg P	mg/L			
9	NO ₃ sebagai N	mg/L			
10	NH ₃ -N	mg/L			
11	Arsen	mg/L			
12	Kobalt	mg/L			
13	Barium	mg/L			
14	Boron	mg/L			
15	Selenium	mg/L			
16	Kadmium	mg/L			
17	Khrom (VI)	mg/L			
18	Tembaga	mg/L		0,01	0,01
19	Besi	mg/L			
20	Timbal	mg/L	0,01	2,12	0,03
21	Mangan	mg/L			
22	Air Raksa	mg/L			
23	Seng	mg/L			
24	Khlorida	mg/L			
25	Sianida	mg/L			
26	Fluorida	mg/L			
27	Nitrit sebagai N	mg/L			
28	Sulfat	mg/L			
29	Khlorin Bebas	mg/L			
30	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L			
MIKROBIOLOGI					
31	Fecal Coliform	jml/100 ml			
32	Total Coliform	jml/100 ml			
RADIOAKTIVITAS					
33	Gross-A	Bq/L			
34	Gross-B	Bq/L			

Keterangan :

Lokasi 1 Sumur buatan warga yang baru di depan SPBU

Lokasi 2 Sumur warga yang tercemar

Lokasi 3 Sumur warga

Sumber : BLHKP Kabupaten Lima Puluh Kota

D. UDARA

Tabel SD-18. Kualitas Udara Ambien
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Parameter	Satuan	Lama Pengukuran	Lokasi
				Lokasi 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	SO ₂	µg/Nm ³	24 jam	89,73
	CO	µg/Nm ⁴	24 jam	4.460
	NO ₂	µg/Nm ⁵	24 jam	39,79
	O ₃	µg/Nm ⁶	1 jam	36,39
	HC	µg/Nm ⁷	-	-
	PM10	µg/Nm ⁸	24 jam	15,89
	PM2.5	µg/Nm ⁹	-	-
	TSP	µg/Nm ¹⁰	-	-
	Pb	µg/Nm ¹¹	-	-
	Dustfall	µg/Nm ¹²	-	-
	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm ¹³	-	-
	Fluor Index	µg/Nm ¹⁴	-	-
	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm ¹⁵	-	-
	Sulphat Index	µg/Nm ¹⁶	-	-

Keterangan : 1. Lokasi pemantauan di depan Kantor Wali Nagari Sungai Antuan, Kec. Mungka
2.(-) Tidak ada data

Sumber : Bapedalda Provinsi Sumatera Barat

Tabel SD-18.A Kualitas Udara Ambien
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Parameter	Satuan	Lokasi				
			Lokasi 1	Lokasi 2	Lokasi 3	Lokasi 4	Lokasi 5
(1)	(2)	(3)	(5)	(6)	(7)	(6)	(7)
1	CO ₂	ppm	0,3	0,03	0,11	0,03	0,8
2	O ₂	ppm	2,4	20,9	2,4	20,9	2
3	CH ₄	ppm	0	0	0	0	0
4	H ₂ S	ppm	0	0	0	0	0,02

Keterangan :

Lokasi 1 : Kecamatan Mungka pengukuran dilakukan pada usaha Peternakan Masyarakat

Lokasi 2 : Kecamatan Guguak pengukuran dilakukan pada usaha Peternakan Masyarakat

Lokasi 3 : Kecamatan Suliki pengukuran dilakukan pada Pemukiman Masyarakat

Lokasi 4 : Kecamatan Harau pengukuran dilakukan pada PT. Cendana Putra Lestari

Lokasi 5 : Pengukuran dilakukan di PTPN IV pada Pabrik Karet

Sumber : BLHKP Kabupaten Lima Puluh Kota

Tabel SD-18.B Indeks Pencemaran Udara (IPU)
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Parameter	Satuan	Konsentrasi	Baku Mutu	IP	IPU
(1)	(2)	(3)	(5)		(6)	(7)
1	SO ₂	µg/Nm ³	89,73	365	88,78	93,69
2	NO ₂	µg/Nm ³	39,79	150	98,59	
					187,38	

Keterangan :

Sumber : BLHKP Kabupaten Lima Puluh Kota

E. LAUT, PESISIR, DAN PANTAI

Tabel SD-17. Kualitas Air Laut
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data :

No	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling		
				Titik 1	Titik 2	Titik...
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	Nama Lokasi					
	Koordinat					
	Waktu Pemantauan					
	FISIKA					
1	Warna	°C	NA	NA	NA	NA
2	Bau	mg/L	NA	NA	NA	NA
3	Kecerahan	mg/L	NA	NA	NA	NA
4	Kekeruhan		NA	NA	NA	NA
5	TSS	mg/L	NA	NA	NA	NA
6	Sampah	mg/L	NA	NA	NA	NA
7	Lapisan Minyak	mg/L	NA	NA	NA	NA
8	Temperatur	mg/L	NA	NA	NA	NA
	KIMIA					
9	Ph	mg/L	NA	NA	NA	NA
10	Salinitas	mg/L	NA	NA	NA	NA
11	DO	mg/L	NA	NA	NA	NA



12	BOD ₅	mg/L	NA	NA	NA	NA
13	COD	mg/L	NA	NA	NA	NA
14	Amonia Total	mg/L	NA	NA	NA	NA
15	NO ₂ -N	mg/L	NA	NA	NA	NA
16	NO ₃ -N	mg/L	NA	NA	NA	NA
17	PO ₄ -P	mg/L	NA	NA	NA	NA
18	Sianida (CN ⁻)	mg/L	NA	NA	NA	NA
19	Sulfida (H ₂ S)	mg/L	NA	NA	NA	NA
20	Klor	mg/L	NA	NA	NA	NA
21	Minyak Bumi	mg/L	NA	NA	NA	NA
22	Fenol	mg/L	NA	NA	NA	NA
23	Pestisida	mg/L	NA	NA	NA	NA
24	PCB	mg/L	NA	NA	NA	NA

Keterangan : NA = Not Available , Kabupaten Lima Puluh Kota tidak memiliki wilayah Laut
Sumber : -

Tabel SD-19. Luas Tutupan dan Kondisi Terumbu Karang
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : -

No	Kecamatan	Luas Tutupan (Ha)	Persentase Luas Terumbu Karang (%)			
			Sangat Baik	Baik	Sedang	Rusak
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Payakumbuh	NA	NA	NA	NA	NA
2	Akabiliru	NA	NA	NA	NA	NA
3	Luak	NA	NA	NA	NA	NA
4	Lareh Sago Halaban	NA	NA	NA	NA	NA
5	Situjuah Limo Nagari	NA	NA	NA	NA	NA
6	Harau	NA	NA	NA	NA	NA
7	Guguak	NA	NA	NA	NA	NA
8	Mungka	NA	NA	NA	NA	NA
9	Suliki	NA	NA	NA	NA	NA
10	Bukik Barisan	NA	NA	NA	NA	NA
11	Gunuang Omeh	NA	NA	NA	NA	NA
12	Kapur IX	NA	NA	NA	NA	NA
13	Pangkalan Koto Baru	NA	NA	NA	NA	NA

Keterangan : NA = Not Available : Kabupaten Lima Puluh Kota tidak mempunyai terumbu karang
Sumber : -

Tabel SD-20. Luas dan Kerusakan Padang Lamun

Kabupaten Lima Puluh Kota

Tahun Data :

No	Kecamatan	Luas (Ha)	Presentase Area Kerusakan (%)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Payakumbuh	NA	NA
2	Akabiliru	NA	NA
3	Luak	NA	NA
4	Lareh Sago Halaban	NA	NA
5	Situjuah Limo Nagari	NA	NA
6	Harau	NA	NA
7	Guguak	NA	NA
8	Mungka	NA	NA
9	Suliki	NA	NA
10	Bukik Barisan	NA	NA
11	Gunuang Omeh	NA	NA
12	Kapur IX	NA	NA
13	Pangkalan Koto Baru	NA	NA
Total			NA

Keterangan : NA = Not Available : Kabupaten Lima Puluh Kota tidak mempunyai Padang Lamun

Sumber :

Tabel SD-21. Luas dan Kerapatan Tutupan Mangrove

Kabupaten Lima Puluh Kota

Tahun Data : -



No	Lokasi	Luas Lokasi (Ha)	Persentase Tutupan (%)	Kerapatan (pohon/Ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	NA	NA	NA	NA
2	NA	NA	NA	NA
3	NA	NA	NA	NA
4	NA	NA	NA	NA
Total				

Keterangan : NA = Not Available ,
Kabupaten Lima Puluh Kota tidak memiliki Hutan Magrove

Sumber : -



F. IKLIM

Tabel SD-22. Curah Hujan Rata-Rata Bulanan
Kabupaten Lima Puluh Kota
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	Suliki	36,50	115,00	281,00	209,00	188,50	32,00	171,50	73,00	148,00	294,00	125,00	248,00
2	Luak	92,00	162,00	198,00	168,00	198,00	187,00	114,00	97,00	153,00	272,00	109,00	287,10
3	Akabiluru	180,00	156,00	236,00	208,00	98,00	61,00	171,00	154,00	213,00	415,00	230,00	340,00
4	Kapur IX	260,10	30,20	9,40	9,90	10,10	5,90	1,50	13,90	96,40	333,20	121,30	230,60
Total		568,60	463,20	724,40	594,90	494,60	285,90	458,00	337,90	610,40	1314,20	230,00	1105,70

Keterangan :

Sumber : Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SD-23. Suhu Udara Rata-Rata Bulanan
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data :

No	Nama dan Lokasi Stasiun	Suhu Udara Rata-Rata Bulanan (°C)											
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	sep	Okt	Nop	Des
(1)	(2)	(3)											
1													
Total													

Keterangan : Tidak ada data

Sumber :

Tabel SD-24. Kualitas Air Hujan





Kabupaten Lima Puluh Kota

Tahun Data : 2013

No	Parameter	Satuan	Suhu Udara Rata-Rata Bulanan (°C)											
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	sep	Okt	Nop	Des
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
1	Ph													
2	DHL	µmhos/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	SO ₄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	NO ₃	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Cr	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	NH ₄	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Na	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Ca ²⁺	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Mg ²⁺	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : (-) Tidak ada data, tidak dilakukan pengukuran kualitas air hujan

Sumber : BLHKP Kabupaten Lima Puluh Kota



G. BENCANA ALAM

Tabel BA-1. Bencana Banjir, Korban dan Kerugian
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Kecamatan	Total Area Terendam (Ha)	Jumlah Korban		Perkiraan Kerugian (Rp)
			Mengungsi	meninggal	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Payakumbuh	± 50 Ha	0	0	± 400 Juta
2	Akabiliru	0	0	0	0
3	Luak	± 30 Ha	0	0	± 150 Juta
4	Lareh Sago Halaban	± 300 Ha	0	0	± 1,5 Milyar
5	Situjuah Limo Nagari	0	0	0	0
6	Harau	± 125 Ha	0	0	± 1,2 Milyar
7	Guguak	0	0	0	0
8	Mungka	0	0	0	0
9	Suliki	0	0	0	0
10	Bukik Barisan	0	0	0	0
11	Gunuang Omeh	0	0	0	0
12	Kapur IX	0	0	0	0
13	Pangkalan Koto Baru	± 260 Ha	0	0	± 1,9 Milyar
Total		± 765 Ha	0	0	± 5,15 Milyar

Keterangan : (0) Bencana banjir yang terjadi tidak menimbulkan korban jiwa baik yang mengungsi maupun meninggal dunia

Sumber : Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kab. Lima Puluh Kota

Tabel BA-2. Bencana Kekeringan, Luas dan Kerugian
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Kecamatan	Total Area (Ha)	Perkiraan Kerugian (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Payakumbuh	NA	NA
2	Akabiliru	NA	NA
3	Luak	NA	NA
4	Lareh Sago Halaban	NA	NA
5	Situjuah Limo Nagari	NA	NA
6	Harau	NA	NA
7	Guguak	NA	NA
8	Mungka	NA	NA
9	Suliki	NA	NA
10	Bukik Barisan	NA	NA
11	Gunuang Omeh	NA	NA
12	Kapur IX	NA	NA
13	Pangkalan Koto Baru	NA	NA
Total		NA	NA

Keterangan : NA : Not Available = Tidak terjadi bencana kekeringan sepanjang Tahun 2013 di Kabupaten Lima Puluh Kota

Sumber : Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan

Tabel BA-3. Bencana Kebakaran Hutan/Lahan, Luas dan Kerugian
Kabupaten Lima Puluh Kota

Tahun Data : 2013

No	Kecamatan	Perkiraan Luas Hutan/Lahan Terbakar (Ha)	Perkiraan Kerugian (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Payakumbuh	0	-
2	Akabiliru	3	-
3	Luak	0	-
4	Lareh Sago Halaban	0	-
5	Situjuah Limo Nagari	0	-
6	Harau	7	-
7	Guguak	0	-
8	Mungka	0	-
9	Suliki	0	-
10	Bukik Barisan	0	-
11	Gunuang Omeh	0	-
12	Kapur IX	0	-
13	Pangkalan Koto Baru	0	-
	Total	10	-

Keterangan :

(-) Tidak ada data perkiraan kerugian yang dialami

(0) Tidak terjadi bencana kebakaran hutan dikecamatan tersebut

Sumber : Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel BA-4. Bencana Alam Tanah Longsor dan Gempa Bumi, Korban, Kerugian Kabupaten Lima Puluh Kota Tahun Data : 2013

No	Kecamatan	Jenis Bencana	Jumlah Korban Meninggal (jiwa)	Perkiraan Kerugian (Rp)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Payakumbuh	Longsor	0	0
2	Akabiliru	Longsor	0	± 665 Juta
3	Luak	Longsor	0	± 275 Juta
4	Lareh Sago Halaban	Longsor	0	-
5	Situjuah Limo Nagari	Longsor	0	± 215 Juta
6	Harau	Longsor	0	± 150 Juta
7	Guguak	Longsor	0	± 355 Juta
8	Mungka	Longsor	0	0
9	Suliki	Longsor	0	± 310 Juta
10	Bukik Barisan	Longsor	0	± 220 Juta
11	Gunuang Omeh	Longsor	0	± 230 Juta
12	Kapur IX	Longsor	0	± 700 Juta
13	Pangkalan Koto Baru	Longsor	0	± 150 Juta
	Total			± 3,27 Milyar

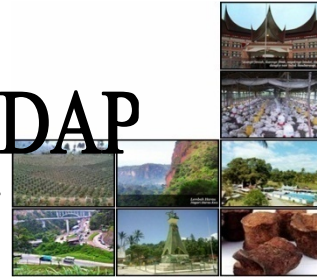
Keterangan : (0) Bencana longsor yang terjadi tidak menimbulkan korban jiwa

Sumber : Badan Penanggulangan Bencana Daerah Kab. Lima Puluh Kota

BAB II

TEKANAN TERHADAP LINGKUNGAN

A. KEPENDUDUKAN



Tabel DE-1. Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Pertumbuhan Penduduk dan Kepadatan Penduduk Menurut Kecamatan Kabupaten Lima Puluh Kota Tahun Data : 2013

No	Kecamatan	Luas (Km ²)	Jumlah Penduduk (jiwa)	Pertumbuhan Penduduk (%)	Kepadatan Penduduk (Jiwa/Km ²)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Payakumbuh	99,47	33.700	-0,02	339
2	Akabiliru	94,26	28.186	-0,04	299
3	Luak	61,68	26.646	-0,03	432
4	Lareh Sago Halaban	394,85	36.018	-0,02	91
5	Situjuah Limo Nagari	74,18	22.469	-0,03	303
6	Harau	416,8	47.423	-0,01	114
7	Guguak	106,2	35.669	-0,05	336
8	Mungka	83,76	26.084	-0,02	311
9	Suliki	136,94	14.879	-0,04	109
10	Bukik Barisan	294,2	23.384	-0,01	79
11	Gunuang Omeh	156,54	13.768	-0,04	88
12	Kapur IX	723,36	27.349	-0,02	38
13	Pangkalan Koto Baru	712,06	29.728	-0,04	42
Total		3.354,30	365.303	-0,03	109

Keterangan :

Sumber : Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kab. Lima Puluh kota

Tabel DE-2. Jumlah Penduduk Laki-Laki dan Perempuan Kabupaten Lima Puluh Kota Tahun Data :

No	Kecamatan	Jenis Kelamin		Jumlah
		Laki-Laki	Perempuan	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Payakumbuh	16.837	16.863	33.700
2	Akabiliru	14.177	14.009	28.186
3	Luak	13.231	13.415	26.646
4	Lareh Sago Halaban	18.052	17.966	36.018
5	Situjuah Limo Nagari	11.153	11.316	22.469
6	Harau	23.752	23.671	47.423



7	Guguak	17.615	18.054	35.669
8	Mungka	12.945	13.139	26.084
9	Suliki	7.355	7.524	14.879
10	Bukik Barisan	11.653	11.731	23.384
11	Gunuang Omeh	6.897	6.871	13.768
12	Kapur IX	13.930	13.419	27.349
13	Pangkalan Koto Baru	15.258	14.470	29.728
Total		182.855	182.448	365.303

Keterangan :

Sumber : Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kab. Lima Puluh Kota

Tabel DE-3. Penduduk di Wilayah Pesisir dan Laut

Kabupaten Lima Puluh Kota

Tahun Data : -

No	Kecamatan	Jumlah Desa	Jumlah Penduduk	Jumlah Rumah Tangga
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Payakumbuh	NA	NA	NA
2	Akabiliru	NA	NA	NA
3	Luak	NA	NA	NA
4	Lareh Sago Halaban	NA	NA	NA
5	Situjuah Limo Nagari	NA	NA	NA
6	Harau	NA	NA	NA
7	Guguak	NA	NA	NA
8	Mungka	NA	NA	NA
9	Suliki	NA	NA	NA
10	Bukik Barisan	NA	NA	NA
11	Gunuang Omeh	NA	NA	NA
12	Kapur IX	NA	NA	NA
13	Pangkalan Koto Baru	NA	NA	NA
Total			NA	NA

Keterangan : (NA) = Not Available Kabupaten Lima Puluh Kota Tidak memiliki Wilayah Pesisir dan Laut

Sumber : -



Tabel DS-1A. Jumlah Penduduk Laki-Laki dan Perempuan Menurut Tingkatan Pendidikan Kabupaten Lima Puluh Kota 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)
1	Payakumbuh	1.508	1.553	3.738	3.650	2.666	2.681	2.999	3.061
2	Akabiliru	1.269	1.239	3.859	3.803	2.380	2.306	2.563	2.604
3	Luak	1.273	1.364	2.701	2.913	2.265	2.086	2.718	2.519
4	Lareh Sago Halaban	2.033	1.949	4.918	5.142	2.846	2.630	2.498	2.493
5	Situjuah Limo Nagari	1.086	1.043	2.346	2.410	1.582	1.578	1.783	1.833
6	Harau	2.209	2.318	6.027	6.160	3.615	3.443	4.529	4.206
7	Guguak	1.424	1.248	3.779	3.954	2.781	2.748	3.721	3.781
8	Mungka	1.273	1.321	3.501	3.519	1.757	1.769	1.530	1.746
9	Suliki	614	636	1.844	1.762	1.075	1.070	1.186	1.270
10	Bukik Barisan	1.043	1.031	3.193	3.367	1.769	1.725	1.158	1.193
11	Gunuang Omeh	716	698	2.265	2.293	938	870	740	673
12	Kapur IX	1.623	1.635	4.750	4.228	1.936	1.953	1.376	1.330
13	Pangkalan Koto Baru	1.621	1.543	5.243	4.809	2.265	2.063	2.029	2.028
Total		17.692	17.578	48.164	48.010	27.875	26.922	28.830	28.737

Keterangan :

Sumber : Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kab. Lima Puluh Kota

Tabel DS-1B. Jumlah Penduduk Laki-Laki dan Perempuan Menurut Tingkatan Pendidikan Kabupaten Lima Puluh Kota 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)
1	Payakumbuh	215	403	367	503	15	11	-	-
2	Akabiliru	203	367	240	339	7	6	4	4
3	Luak	147	280	229	334	13	5	1	-
4	Lareh Sago Halaban	172	291	238	275	10	13	5	5
5	Situjuah Limo Nagari	136	252	187	256	3	2	-	-
6	Harau	312	288	531	674	59	38	1	-
7	Guguak	363	709	597	917	16	28	1	-
8	Mungka	149	286	164	222	3	11	1	-
9	Suliki	101	244	135	224	6	4	-	-
10	Bukik Barisan	81	236	119	204	7	2	2	4
11	Gunuang Omeh	53	136	48	96	6	4	2	-
12	Kapur IX	114	310	173	178	8	7	-	2
13	Pangkalan Koto Baru	106	253	123	202	6	4	-	-
Total		2.152	4.055	3.151	4.424	159	135	17	15

Keterangan :

Sumber : Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kab. Lima Puluh Kota





B. PEMUKIMAN

Tabel SE-1. Jumlah Rumah Tangga Miskin
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Kecamatan	Jumlah Rumah Tangga	Jumlah Rumah Tangga Miskin
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Payakumbuh	8.488	2.397
2	Akabiliru	7.121	2.331
3	Luak	6.927	1.821
4	Lareh Sago Halaban	9.990	3.592
5	Situjuah Limo Nagari	5.790	1.975
6	Harau	11.590	3.136
7	Guguak	9.053	1.368
8	Mungka	6.496	2.259
9	Suliki	3.437	1.730
10	Bukik Barisan	6.712	2.014
11	Gunuang Omeh	3.523	1.147
12	Kapur IX	7.639	1.437
13	Pangkalan Koto Baru	7.385	1.599
Total		94.151	26.806

Keterangan :

Sumber : Dinas Sosial Tenaga Kerja dan Transmigrasi Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SE-2. Jumlah Rumah Tangga dan Sumber Air Minum
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Kecamatan	Ledeng	Sumur	Sungai	Hujan	Kemasan	Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Payakumbuh	229	6.301	0	77	317	797
2	Akabiliru	288	5.096	0	63	260	640
3	Luak	144	5.182	0	63	259	658
4	Lareh Sago Halaban	0	7.648	0	91	373	982
5	Situjuah Limo Nagari	114	4.373	0	53	218	556
6	Harau	1.519	8.383	0	115	471	1.000
7	Guguak	370	7.216	0	90	367	907
8	Mungka	0	5.183	0	62	253	665
9	Suliki	166	3.153	0	39	161	396
10	Bukik Barisan	110	5.342	0	65	265	680
11	Gunuang Omeh	0	2.922	0	35	142	375
12	Kapur IX	502	5.168	0	66	273	638
13	Pangkalan Koto Baru	687	4.784	0	64	261	580
Total		4.129	70.751	0	883	3.620	8.874

Keterangan :

Sumber : Dinas kesehatan Kabupaten Lima Puluh Kota

Tabel SP-8. Jumlah Rumah Tangga dan Fasilitas Tempat Buang Air Besar
 Kabupaten Lima Puluh Kota
 Tahun Data : 2013

No	Kecamatan	Tempat Buang Air Besar (Rumah Tangga)			
		Sendiri	Bersama	Umum	Tidak Ada
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Payakumbuh	920	722	182	5.897
2	Akabiliru	756	593	149	4.848
3	Luak	752	589	149	4.817
4	Lareh Sago Halaban	1.084	850	214	6.946
5	Situjuah Limo Nagari	633	497	125	4.059
6	Harau	1.369	1.074	271	8.775
7	Guguak	1.067	836	211	6.836
8	Mungka	735	576	145	4.707
9	Suliki	467	366	92	2.990
10	Bukik Barisan	770	604	152	4.936
11	Gunuang Omeh	414	325	82	2.653
12	Kapur IX	792	621	157	5.077
13	Pangkalan Koto Baru	760	596	150	4.870
	Total	10.518	8.248	2.079	67.412

Keterangan :

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Lima Puluh Kota

Tabel SP-9. Perkiraan Jumlah Timbulan Sampah per Hari
 Kabupaten Lima Puluh Kota
 Tahun Data : 2013

No	Kecamatan	Jumlah Penduduk	Timbulan Sampah
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Payakumbuh	33.700	71,78
2	Akabiliru	28.186	58,93
3	Luak	26.646	56,13
4	Lareh Sago Halaban	36.018	75,76
5	Situjuah Limo Nagari	22.469	47,27
6	Harau	47.423	101,56
7	Guguak	35.669	74,70
8	Mungka	26.084	54,97
9	Suliki	14.879	31,11
10	Bukik Barisan	23.384	48,74
11	Gunuang Omeh	13.768	28,28
12	Kapur IX	27.349	58,00
13	Pangkalan Koto Baru	29.728	62,24
	Jumlah	365.303	769,47

Keterangan : Koefisien timbulan sampah perkapita 2,05 Liter/orang/Hari (Dirjen Cipta Karya, Kemen PU 2006

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kebersihan dan Pertaman

Tabel SP-9.A Emisi Metana dari Sumber Limbah Padat Perkotaan (MSW) Tahun 2011 - 2013
 Kabupaten Lima Puluh Kota
 Tahun Data : 2013

No	Tahun	Jumlah Penduduk	Timbulan Sampah	Sampah Terlayani	Emisi Metana
1	2011	374.987	97,36	2,12	0,029
2	2012	385.795	100,17	2,18	0,048
3	2013	365.303	76,95	2,08	0,045

Keterangan :

1. Sebanyak 97,82% timbulan sampah di Kab. Lima Puluh Kota masih belum terjangkau layanan pengolahan sampah
2. Diperkirakan lebih dari 50% populasi melakukan pengelolaan sampah dengan pembakaran terbuka (*open burning*)
3. Gg = Giga gram = 1.000 Ton

Sumber : Hasil Perhitungan (BLHKP Kabupaten Lima Puluh Kota)

C. KESEHATAN

Tabel DS-2. Jenis Penyakit Utama yang Diderita Penduduk
 Kabupaten Lima Puluh Kota
 Tahun Data : 2013

No	Jenis Penyakit	Jumlah Penderita
(1)	(2)	(3)
1	Infeksi Saluran Pernafasan Atas (ISPA)	39.334
2	Gastritis	16.634
3	Reumatik	10079
4	Diare	6.176
5	Penyakit Kulit Infeksi	5.733
6	Hypertensi	5.449
7	Penyakit Kulit Alergi	4.915
8	Penyakit Pulpa dan Jaringan periapikal	2.949
9	Asma	1.945
10	Penyakit Lain Pada Saluran Pernafasan Bagian Atas	1.805

Keterangan :

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Lima Puluh Kota

Tabel SP-10. Perkiraan Volume Limbah Padat dan Limbah Cair dari Rumah Sakit
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Nama Rumah Sakit	Tipe/Kelas Rumah Sakit	Volume Limbah (m ³ /hari)		Volume Limbah B3 (m ³ /hari)	
			Padat	Cair	Padat	Cair
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	dr. Achmad Darwis	C	10-11 kg	4 m ³	-	-
2						
Total			10-11 kg	4 m ³	-	-

Keterangan : (-) Tidak ada data

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Lima Puluh Kota

D. PERTANIAN

Tabel SE-3. Luas Lahan dan Produksi Perkebunan menurut Jenis Tanaman dan Penggunaan Pupuk
Kabupaten Lima Puluh Kota
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	17.833,00	11.100,66	324,51	17,38	68,38	152,98	76,49
2	Kelapa	5.586,00	6.218,84	101,56	5,44	21,40	47,88	23,94
3	Kelapa Sawit	-	-					
4	Kopi	1.186,00	1.745,03	21,56	1,16	4,54	10,17	5,08
5	Cokelat	4.311,00	2.270,00	78,38	4,20	16,52	36,95	18,47
6	Teh							
7	Cengkeh	333,00	56,68	6,05	0,32	1,82	2,85	1,43
8	Tebu							
9	Tembakau	305,00	213,98	3,89	0,21	0,82	1,83	0,92
10	Kapas							
11	Jarak							
12	Kapuk							
13	Kina							
14	Jambu Mete							
15	Pala							
16	Kayu Manis	1.323,00	1.319,51	24,05	1,29	5,07	11,34	5,67
17	Gambir	15.308,00	7.833,02					
18	Pinang	1.083,00	888,96					
19	Enau	434,00	345,41					
Total		47.702,00		560,00	30,00	118,55	264,00	132,00

Keterangan :

Sumber : Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SE-3.A Komuditi Perkebunan Utama Berdasarkan Lahan Terluas
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Jenis Tanaman	Luas Lahan (Ha)
(1)	(2)	(3)
1	Karet	17.833,00
2	Gambir	15.308,00
3	Kelapa	5.586,00
4	Cokelat	4.311,00
5	Kayu Manis	1.323,00
6	Kopi	1.186,00
7	Pinang	1.083,00
8	Enau	434,00
9	Cengkeh	333,00
10	Tembakau	305,00
Total		47.702,00

Keterangan :

Sumber : Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SE-3.B Jumlah Pemanfaatan Pupuk untuk Sektor Perkebunan Berdasarkan Jenis Pupuk
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Jenis Pupuk	Jumlah Pemakaian (ton)
(1)	(2)	(3)
1	Urea	560,00
2	SP.36	30,00
3	ZA	118,55
4	NPK	64,00
5	Organik	132,00

Keterangan :

Sumber : Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SE-4. Penggunaan Pupuk untuk Tanaman Padi dan Palawija menurut Jenis Pupuk
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Jenis Tanaman	Pemakaian Pupuk (Ton)				
		Urea	SP.36	ZA	NPK	Organik
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Padi	4.188,03	233,21	879,41	3.024,16	1.071,94
2	Jagung	339,24	188,83	71,23	244,96	86,83
3	Kedelai	-	-	-	-	-
4	Kacang Tanah	100,47	55,92	21,10	72,55	25,72
5	Ubi Kayu	146,19	81,37	30,70	105,56	37,42
6	Ubi Jalar	55,07	30,66	11,56	39,77	14,10
Total		4.829,00	589,99	1.014,00	3.487,00	1.236,01

Keterangan :

Sumber : Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan

Tabel SE-5. Luas Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2012

No	Jenis Penggunaan Baru	Luas (Ha)
(1)	(2)	(3)
1	Permukiman	7.790
2	Industri	171
3	Tanah Kering	68.901
4	Perkebunan	38.150
5	Semak Belukar	36.648
6	Tanah Kosong	9.461
7	Perairan/Kolam	3.353
8	Lainnya (sebutkan)	23.897
Total		188.371

Keterangan :

Sumber : Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kab. Lima Puluh Kota



Tabel SE-7. Luas Lahan Sawah menurut Frekuensi Penanaman, Produksi per Hektar
Kabupaten Lima Puluh Kota
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	Payakumbuh	505,00	768,00	511,00	4,99
2	Akabiliru	240,00	763,00	425,00	4,95
3	Luak	0	1.034,00	247,00	4,68
4	Lareh Sago Halaban	565,00	1.051,00	897,00	4,58
5	Situjuah Limo Nagari	0	1.270,00	416,00	4,81
6	Harau	200,00	2.048,00	690,00	4,11
7	Guguak	250,00	1.357,00	875,00	4,82
8	Mungka	75,00	623,00	25,00	4,58
9	Suliki	0	829,00	234,00	4,69
10	Bukik Barisan	0	1.452,00	518,00	4,79
11	Gunuang Omeh	0	720,00	100,00	5,02
12	Kapur IX	0	0	266,00	4,40
13	Pangkalan Koto Baru	0	197,00	276,00	4,49
Total		1.835,00	12.112,00	5.480,00	4,69

Keterangan :

Sumber : Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Perkebunan

Tabel SE-8. Jumlah Hewan Ternak
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Kecamatan	Sapi Perah	Sapi Potong	Kerbau	Kuda	Kambing	Domba	Babi
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1	Payakumbuh	0	1.861	998	37	1.760	0	0
2	Akabiliru	0	2.145	1.486	0	1.531	0	0
3	Luak	10,00	6.006	777	0	1.825	5	0
4	Lareh Sago Halaban	0	7.055	1.522	0	3.459	0	0
5	Situjuah Limo Nagari	0	2.393	1.275	7	2.606	0	0
6	Harau	3,00	5.786	1.060	18	2.395	0	0
7	Guguak	0	2.525	406	8	780	0	0
8	Mungka	0	597	272	9	1.816	0	0
9	Suliki	0	1.057	803	9	583	0	0
10	Bukik Barisan	0	1.747	1.137	0	2.023	0	0
11	Gunuang Omeh	0	1.258	537	0	662	0	0
12	Kapur IX	0	115	1.170	0	1.600	0	0
13	Pangkalan Koto Baru	0	513	708	0	832	0	0
Total		13	33.058	12.151	88	21.872	5	0

Keterangan : (0) jumlah hewan ternak di wilayah tersebut adalah nol

Sumber : Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SE-9. Jumlah Hewan Unggas dari Jenis Unggas
Kabupaten Lima Puluh Kota



Tahun Data : 2013

No	Kecamatan	Ayam Kampung	Ayam Petelur	Ayam Pedaging	Itik
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Payakumbuh	78.796	1.591.391	394.294	69.021
2	Akabiliru	21.319	101.000	660.820	20.190
3	Luak	31.660	106.230	214.085	12.843
4	Lareh Sago Halaban	48.416	284.424	647.225	21.330
5	Situjuah Limo Nagari	24.600	136.220	250.100	8.070
6	Harau	72.769	533.565	2.095.600	17.810
7	Guguak	54.900	1.050.000	1.065.000	11.680
8	Mungka	94.861	1.154.979	160.830	9.156
9	Suliki	23.726	130.500	40.100	5.533
10	Bukik Barisan	27.280	400	9.800	3.982
11	Gunuang Omeh	3.723	700	0	1.575
12	Kapur IX	21.438	0	400	1.858
13	Pangkalan Koto Baru	12.050	100	2.000	1.492
Total		515.538	5.089.509	5.540.254	184.540

Keterangan :

Sumber : Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SE-9.A Jumlah Hewan Unggas dari Jenis Unggas
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Jenis Unggas	Tahun		
		2011	2012	2013
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Ayam Kampung	1.001.820	1.016.693	515.538
2	Ayam Pedaging	4.081.580	5.867.890	5.540.254
3	Ayam Petelur	4.858.940	4.796.490	5.089.509
4	Itik	182.863	141.535	184.540
Total		10.125.203	11.822.608	11.329.841

Keterangan :

Sumber : Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SE-9.B Jumlah Hewan Unggas Puyuh
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Kecamatan	Puyuh
(1)	(2)	(3)
1	Payakumbuh	431.119



2	Akabiliru	9.050
3	Luak	15.600
4	Lareh Sago Halaban	24.070
5	Situjuah Limo Nagari	90.400
6	Harau	84.200
7	Guguak	226.000
8	Mungka	297.990
9	Suliki	12.400
10	Bukik Barisan	2.517
11	Gunuang Omeh	0
12	Kapur IX	30
13	Pangkalan Koto Baru	169
Total		1.193.545

Keterangan :

Sumber : Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kab. Lima Puluh Kota

E. INDUSTRI

Tabel SP-1. Jumlah Jenis Industri/Kegiatan Usaha
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Jenis Industri	Produksi (Ton/Tahun)	Beban Limbah Cair (Ton/Tahun)			
			BOD	COD	TSS	Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Pangan	-	-	-	-	-
2	Sandang dan Kulit	-	-	-	-	-
3	Kimia dan Bahan Bangunan	-	-	-	-	-
4	Logam dan Elektronika	-	-	-	-	-
5	Kerajinan	-	-	-	-	-
6						
Total		-	-	-	-	-

Keterangan : (-) tidak ada data untuk kolom 3, 4, 5, 6, dan 7

Sumber : Dinas Koperasi, UMKM Perindustrian dan Perdagangan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SP-1.A Jumlah Unit Usaha dan Produksi dalam (Rp/Tahun) Berdasarkan Jenis Industri
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Jenis Industri	Jumlah Unit Usaha	Produksi (Rp/Tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)



1	Pangan	1.927,00	74.737.770,00
2	Sandang dan Kulit	444,00	20.035.875,00
3	Kimia dan Bahan Bangunan	4.703,00	264.051.579,00
4	Logam dan Elektronika	179,00	8.585.400,00
5	Kerajinan	912,00	34.598.847,00
Total		-	

Keterangan :

Sumber : Dinas Koperasi, UMKM Perindustrian dan Perdagangan Kab. Lima Puluh Kota

F. PERTAMBANGAN

Tabel SE-6. Luas Areal dan Produksi Pertambangan Menurut Jenis Bahan Galian
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Nama Perusahaan	Jenis Bahan Galian	Luas Areal (Ha)	Produksi (Ton/Tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	PT. Dasacita Pusaka Prima	Batubara	184,00	-
2	PT. Arda Dinasty	Batubara	185,00	-
3	PT. Mutiara Bumi Manggilang	Batubara	192,00	1.500,00
4	PT. Asrido Gita Mandiri	Batubara	126,60	8.000,00
5	PT. Bakti Trinanda Jaya	Batubara	520,00	-
6	PT. Tuah Sakato mambangun Nagari	Batubara	191,00	-
7	PT. Bangun Korin Utama	Batubara	126,00	-
8	PT. Berkat Bhineka Perkasa	Timah Hitam	104,75	-
9	CV. Sinar Asia	Galian Batuan	9,00	-
10	CV. Quarry Agung Sigigiran	Galian Batuan	13,00	-
11	CV. Pangkalan Niaga	Galian Batuan	4,00	-
12	PT. Ansar Terang Crushindo	Galian Batuan	20,00	82.252,91
13	Kasri	Batuan	2,00	207,00
14	Syapran	Batuan	0,50	-
15	PT. Inti Bumi Andalas	Batuan	0,50	-
16	PT. Statika Mitra Sarana	Galian Batuan	2,10	3.690,37
17	PT. Sumbar Calsium Pratama	Batuan	20,00	9.267,65
18	CV. Restu Family	Batuan	0,87	2,35
19	Syarbaini Abbas	Batuan	1,50	-
20	PT. Alissa Paparan Energie	Batu Pasir	10,00	-
21	CV. Rodausaha Alam Energi	Batuan	3,00	
22	CV. Batu Bumi Perkasa	Dolomite	-	-
23	CV. Aikes Tanjung Mandiri	Galian Batuan	0,30	962,50
24	Afrizal	Batuan	2,00	100,00
25	CV. Kubang Mitra Sejati	Batuan	1,00	-
26	CV. Bukit Batu Semesta	Batuan	2,00	-

Keterangan : (-) Tidak ada data

Sumber : Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kab. Lima Puluh Kota

G. ENERGI

Tabel SP-2. Jumlah Kendaraan menurut Jenis Kendaraan dan Bahan Bakar yang digunakan Kabupaten Lima Puluh Kota

Tahun Data : 2013

No	Jenis Kendaraan	Bensin	Solar	Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Beban	-	-	-
2	Penumpang Pribadi	-	-	-
3	Penumpang Umum	237	31	268
4	Bus Besar Pribadi	-	-	-
5	Bus Besar Umum	-	44	44
6	Bus Kecil Pribadi	-	22	22
7	Bus Kecil Umum	200	24	224
8	Truk Besar	-	727	727
9	Truk Kecil	627	1.418	2.045
10	Roda Tiga	-	-	-
11	Roda Dua	-	-	-
	Total	1.064	2.266	3.330

Keterangan : (-) Tidak ada data

Sumber : Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika



Tabel SP-3. Konsumsi Bahan Bakar Minyak (BBM) untuk Sektor Industri menurut Jenis Bahan Bakar
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2011

No	Klasifikasi Industri	LPG	Minyak Bakar	Minyak Diesel	Solar	Minyak Tanah	Gas	Batubara	Biomassa
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Pangan	-	-	-	19.089,00	15,00	-	-	-
2	Sandang dan Kulit	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Kimia dan Bahan Bangunan	-	-	-	150,00	-	-	-	-
4	Kerajinan	-	-	-	12.920,00	-	-	-	-
5	Perbengkelan	-	-	-	456,00	-	-	-	-
Total		-	-	-	32.615,00	15,00	-	-	-

Keterangan : (-) Tidak ada data

Sumber : Dinas Koperasi, UMKM Perindustrian dan Perdagangan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel SP-4. Konsumsi Bahan Bakar untuk Keperluan Rumah Tangga
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Kabupaten	Jenis Bahan Bakar				
		LPG	Minyak Tanah	Briket	Kayu Bakar	Lainnya
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Lima Puluh Kota	605.376	6.240	-	-	-
Total		605.376	6.240	-	-	-

Keterangan : (-) Tidak ada data

Sumber : Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kab. Lima Puluh Kota



H. TRANSPORTASI

Tabel SP-5. Perkiraan Volume Limbah Padat berdasarkan Sarana Transportasi
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Nama Tempat Sarana Transportasi	Tipe/Jenis/Klasifikasi	Lokasi	Luas Kawasan (Ha)	Volume Limbah Padat (m3/hari)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Darat					
1	Terminal Penumpang Pangkalan	C	Kec. Pangkalan Koto Baru	400 M ²	-
2	Terminal Rimbo Data	C	Kec. Pangkalan Koto Baru	3000 M ²	-
3	Terminal Limbanang	C	Kecamatan Suliki	600 M ²	-
4	Terminal Suliki	C	Kecamatan Suliki	300 M ²	-
5	Terminal Piladang	C	Kecamatan Piladang	500 M ²	-
Air					
1	NA	NA	NA	NA	NA
2	NA	NA	NA	NA	NA
Udara					
1	NA	NA	NA	NA	NA
2	NA	NA	NA	NA	NA

Keterangan : 1. (NA) Not Available Kab. Lima Puluh Kota tidak memiliki sarana Transportasi Air dan Udara
2. (-) Tidak ada data volume limbah padat di tempat sarana transportasi

Sumber : Dinas Perhubungan Komunikasi dan Informatika

I. PARIWISATA

Tabel SP-6. Perkiraan Jumlah Limbah Padat berdasarkan Lokasi Objek Wisata, Jumlah Pengunjung dan Luas Kawasan
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Nama Objek Wisata	Jenis Objek Wisata	Jumlah Pengunjung (orang /tahun)	Luas Kawasan (Ha)	Volume Limbah Padat (m3/Hari)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Lembah Harau	Alam	104.083	27,50	0,285
2	Aia Baba	Alam	74.053	1,00	0,203
3	Aia Songsang	Alam	1.208	2,00	0,003
4	Aia Terjun Burai	Alam	2.032	3,00	0,006
5	Batang Maek	Alam	1.456	1,00	0,004
6	Pemandian Batang Tabik	Alam	74.053	1,00	0,203
7	Bukik Bulek	Alam	32.989	1,00	0,090



8	Bukik Posuak	Alam	0	1,00	0,000
9	Genangan Waduk PLTA	Alam	688	5,00	0,002
10	Ikan Larangan	Alam	2.675	5,00	0,007
11	Kapalo Banda	Alam	34.666	1,00	0,095
12	Kawasan Simona	Alam	202	5,00	0,001
13	Kelok Sembilan	Alam	86.865	2,00	0,238
14	Kurai View	Alam	3.456	5,00	0,009
15	Panorama Bukik Topuang	Alam	7.121	5,00	0,020
16	Sarasah Talang	Alam	1.543	3,00	0,004
17	Sarasah Tanggo	Alam	3.436	3,00	0,009
18	Tungka View	Alam	2.345	5,00	0,006
19	Medan Nan Bapaneh	Budaya	6.537	2,00	0,018
20	Rumah Gadang Ukiran Cino	Budaya	1.268	1,00	0,003
21	Rumah Gadang Sungai Baringin	Budaya	1.205	2,00	0,003
22	Arkeologi Belubus	Sejarah	3.875	2,00	0,011
23	Makam Pahlawan Situjuah Batuah	Sejarah	406	1,00	0,001
24	Makam Syeh Piobang	Sejarah	205	0,10	0,001
25	Rumah Tua Tan Malaka	Sejarah	565	5,00	0,002
26	Talempong Batu	Sejarah	2.533	0,10	0,007
27	Tugu PDRI	Sejarah	3.267	0,50	0,009
28	Benteng Tuanku Nan Gadang	Sejarah	645	0,10	0,002
29	Ngalau Seribu	Alam	2.677	1,00	0,007
30	Air Panas Batu Balang	Alam	232	0,10	0,001
31	Taman Anak Akabarayun	Buatan	111.287	0,80	0,305
32	Panorama Selat Malaka	Alam	2.122	1,00	0,006
33	Aia Panas Moaro Paiti	Alam	475	0,50	0,001
34	Kawasan Menhir Maek	Sejarah	1.434	2,00	0,004
35	Surau Tuo Taram	Sejarah	5.761	0,50	0,016

Keterangan :

Sumber : Dinas Kebudayaan Pariwisata Pemuda dan Olahraga

Tabel SP-7. Perkiraan Beban Limbah Padat dan Cair berdasarkan Saran Hotel/Penginapan
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Kelas Hotel/Penginapan	Jumlah Kamar	Tingkat Hunian (%)	Limbah Padat (m3/Hari)	Beban Limbah Cair (Ton/Tahun)	
					BOD	COD
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Sago Bungsu I	10	60	0,012	-	-
2	Sago Bungsu II	16	Operasi 2013	0,000	-	-
3	Echo Home Stay	21	70	0,029	-	-
4	Bio Home Stay	5	40	0,004	-	-
5	Abdi Home Stay	4	80	0,006	-	-
6	Pilubang Resort	14	60	0,017	-	-
7	Harau View Cottage	2	Operasi 2013	0,000	-	-
8	Syafiq Home Stay	3	Operasi 2013	0,000	-	-
9	Puti Sari Banilai	2	Operasi 2013	0,000	-	-
10	Yax Home Stay	3	40	0,002	-	-
11	Eka Home Stay	3	50	0,003	-	-
12	Zico Home Stay	3	40	0,002	-	-
13	Wisma DU	7	50	0,007	-	-
14	Wisma Tanjung Damai	17	70	0,024	-	-
15	Mess Pemda	8	40	0,006	-	-

Keterangan : (-) Tidak ada data hasil pengujian COD dan BOD pada Limbah Hotel dan Penginapan
Sumber : Dinas Kebudayaan Pariwisata Pemuda dan Olahraga

J. LIMBAH B3

Tabel SP-11. Perusahaan yang Mendapat Izin Mengelola Limbah B3
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Nama Perusahaan	Jenis Kegiatan/Usaha	Jenis Izin	Nomor
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	PT.PLN Pembangkitan Sumbangsel Sektor Pembangkitan Bukittinggi Unit PLTA Batang Agam		Penyimpanan	08/ BLHKP/ 2010
Total				

Keterangan :

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kebersihan dan Pertamanan



BAB III

UPAYA PENGELOLAAN LINGKUNGAN

A. REHABILITASI LINGKUNGAN

Tabel UP-1. Realisasi Kegiatan Penghijauan dan Reboisasi
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Kabupaten	Realisasi Penghijauan		Realisasi Reboisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Lima Puluh Kota	325	130.000	1.750	700.000
Total		325	130.000	1.750	700.000

Keterangan : Data yang tersedia adalah data per kabupaten

Sumber : Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel UP-1.A Realisasi Kegiatan Penghijauan dan Reboisasi Tahun 2011 - 2013
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Tahun	Realisasi Penghijauan		Realisasi Reboisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	2011	325	130.000	325	130.000
2	2012	327	143.000	500	220.000
3	2013	325	130.000	1.750	700.000
Total		977	403.000	2.575	1.050.000

Keterangan :

Sumber : Dinas Kehutanan dan Pertambangan Kab. Lima Puluh Kota

Tabel UP-2. Kegiatan Fisik Lainnya oleh Instansi dan Masyarakat
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Nama Kegiatan	Lokasi Kegiatan	Pelaksana Kegiatan
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Hutan Rakyat	Kab. Lima Puluh Kota	Dinas Kehutanan dan Pertambangan



2	Penanaman pohon di Kiri Kanan Jalan	Pangkalan	Dinas Kehutanan dan Pertambangan
3	Pembuatan Taman	GOR Singa Harau	BLHKP
4	Kebun Bibit Rakyat/Nagari	Kab. Lima Puluh Kota	Masyarakat
5	Pengadaan Mobil Amrol Pengangkut sampah	Kab. Lima Puluh Kota	BLHKP
6	Gerakan 1 Milyar Pohon	Kab. Lima Puluh Kota	BLHKP
7	Pengadaan Bank Sampah	Kab. Lima Puluh Kota	BLHKP
8	Pengadaan Kontainer	Kab. Lima Puluh Kota	BLHKP
9	Pengadaan Becak Pengangkut Sampah	Kab. Lima Puluh Kota	BLHKP
10	Gerakan 1.000 Jamban	Kab. Lima Puluh Kota	Dinas Kesehatan
11	Pembangunan Jaringan Air Bersih/ Air minum	Kec. Harau, Kec. Bukik Barisan, Kec. Gunuang Omeh, Kec. Situjuah Limo Nagari, Kec. Kapur IX	Dinas Pekerjaan Umum
12	Normalisasi Sungai	Batang Harau , Kec. Harau	Dinas Pekerjaan Umum

Keterangan :

Sumber : SKPD Lima Puluh Kota

Tabel UP-2.A Kegiatan Kelompok Masyarakat Dalam Rehabilitasi Lahan Kritis dan Kawasan Berfungsi Lindung
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No.	Nama kelompok	Jumlah anggota	Desa/ Kecamatan	Luasan (Ha)
Tahun 2013				
No.	Nama kelompok	Jumlah anggota	Desa/ Kecamatan	Luasan (Ha)
1.	Hagro Harapan	22	Harau	50



2.	Ganggo Lestari	20	Bukik Barisan	35
3.	Lereng Indah	35	Lareh Sago halaban	25
4.	Padang Kapeh	23	Harau	25
5	Berkat Bersama	23	Guguak	25
6	Sinar harapan	20	Suliki	31
7	Bersaudara	23	Bukik Barisan	25

Keterangan :

Sumber : Buku Profil Pengelolaan Vegetasi Daerah Kab. Lima Puluh Kota Tahun 2013

Tabel UP-2.B Kearifan Lokal dalam Upaya Menjaga Kelestarian Lingkungan
Kabupaten/ Provinsi : Lima Puluh Kota / Sumatera Barat

Tahun Data : 2013

No	Jenis Kearifan Lokal	Nama Kearifan Lokal	Kampung/Desa	Status (diterapkan atau tidak)
1	Pelestarian Hutan dan Lahan	Pemberian bibit tanaman oleh calon mempelai pria ke calon mempelai wanita	Nagari Ladang Laweh	Ditetapkan sebagai ketentuan adat nagari
2	Keanekaragaman Hayati	1. Ikan larangan	<ul style="list-style-type: none"> • Nagari Pandam Gadang • Nagari Andiang • Nagari Manggilang 	Untuk di Nagari Andiang sudah dituangkan dalam Peraturan Nagari No 14 Tahun 2012

Keterangan :

Sumber : Buku Profil Pengelolaan Vegetasi Daerah Kab. Lima Puluh Kota Tahun 2013

B. PENGAWASAN AMDAL

Tabel UP-3. Dokumen Izin Lingkungan

Kabupaten Lima Puluh Kota

Tahun Data : 2013

No	Jenis Dokumen	Kegiatan	Pemrakarsa
(1)	(2)	(3)	(4)



1	AMDAL	Pembangunan Monumen Bela Negara RI	Dinas Prasjal Tarkim Provinsi Sumatera Barat
2	UKL/ UPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	H.Lukman / Gunung Nago Farm
3	UKL/ UPL	Penambangan Galian C	Antoni Stephen / CV. Gunung Malintang)
4	UKL/ UPL	Stone Crusher/Asphalt mixing plant	H.Johandri.ST / PT. Anugrah Tripa Raya
5	UKL/ UPL	Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum(SPBU)	H.Muhammad Nuzul.SH / SPBU Sungai Kamuyang
6	UKL/ UPL	Industri Air Minum Dalam Kemasan	Titi Hariati / CV. Bunga Harau
7	UKL/ UPL	Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum(SPBU)	PT. Air Putih Bina Mandiri / H. Martianas
8	UKL/ UPL	Penambangan Batuan Gunung	PT. Dempo Bangun Mitra / Angga Septian
9	UKL/ UPL	Penambangan Batuan Gunung	PT. Dempo Surya Mas / H. M. Yamin Kahar
10	UKL/ UPL	Penambangan Batuan Gunung	PT. Binadaya Alam Perkasa / Pieter Sugandi
11	UKL/ UPL	Penambangan Batuan Gunung	PT. Dempo Makmur Sejati / H. M. Yamin Kahar
12	UKL/ UPL	Penambangan Sirtukil	Samratul Fuad
13	UKL/ UPL	Penambangan Batuan Gunung	PT. Kolindo Bara Prima Nusantara / Muslim Leoma Putra
14	UKL/ UPL	Penambangan Batuan Gunung	PT. Kolindo Bara Prima Nusantara / Muslim Leoma Putra
15	UKL/ UPL	Pengolahan Batuan (Stone Crusher)	PT. Dempo Bangun Mitra / Angga Septian
16	UKL/ UPL	Penambangan Sirtukil	Jayusman
17	UKL/ UPL	Penambangan Batuan Gunung	CV. Atika Tunggal Mandiri / Eriyanto
18	UKL/ UPL	Penambangan Sirtukil	CV. Suza Mandiri / Zafridel
19	UKL/ UPL	Batching Plant	PT. Statika Mitra Sarana / Soehinto Sadikin
20	UKL/ UPL	Industri Air Minum Dalam Kemasan	CV. El Qorie Oasis / A. Alfauzi, SE
21	UKL/ UPL	Penambangan Batu Kapur	CV. Nuansa Karya Agung / H. Azhar, SE
22	UKL/ UPL	Pengolahan Batuan (Stone Crusher)	PT. Kolindo Bara Prima Nusantara / Muslim Leoma Putra
23	UKL/ UPL	Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum(SPBU)	PT. Tanjung Bolik Raya / H. Khairudin DT Gindo Simarajo
24	UKL/ UPL	Pengolahan Batuan (Stone Crusher)	PT. Ansar Terang Crushindo / M. Saleh
25	UKL/ UPL	Penambangan Batu Kapur	CV. Halaban Sepakat / Jonli Azri
26	UKL/ UPL	Penambangan Batu Kapur	PT. Sumatera Sumber Mineral
27	UKL/ UPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	Lukman
28	UKL/ UPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	H. Zuldigen
29	UKL/ UPL	Penambangan Sirtukil	CV. Quarry Agung Segikiran
30	UKL/ UPL	Penambangan Sirtukil	CV. Sinar Asia



31	UKL/ UPL	Penambangan Sirtukil	Refri Mukhtar
32	UKL/ UPL	Penambangan Sirtukil	Azrizal (CV. Putra Pangkalan)
33	UKL/ UPL	Penambangan Batu Gunung	Azrizal (CV. Putra Pangkalan)
34	UKL/ UPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	UD Sarumpun (Erisno)
35	UKL/ UPL	Penambangan Batu Kalsit	PT. Aceh Prima Develotment / M. Ali
36	UKL/ UPL	Penambangan Sirtukil	Hendrizaral
37	SPPL	Pabrik kertas	Fadilah Putri
38	SPPL	Jual Makan Minuman	Akmal
39	SPPL	Produksi Rendang	Hafifah
40	SPPL	Gilingan Padi	Rosmita
41	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Erputra
42	SPPL	Poultry Shop	Darwin Zapo
43	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Elma Wati
44	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Milda yanti
45	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Filbahri
46	SPPL	Industri Kue	Afina Rahmad Hani
47	SPPL	Produksi Rendang Telur	Atria Yustita
48	SPPL	Apotik	Tri Agnesia
49	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	Budi Indra
50	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Rinaldi Saputra
51	SPPL	Apotik	Adma Yelli
52	SPPL	Jual Pupuk & Pestisida	Nel Susanti
53	SPPL	Rumah Makan	Sabrina Dewi Susanti
54	SPPL	Ternak Puyuh	Maya Sisteria
55	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	Irma Nijar
56	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	Mutia Lismana
57	SPPL	Industri Makanan Ringan	Hasmi
58	SPPL	Kerajinan Almunium	Roni Andri
59	SPPL	Bengkel Las	Maisafri
60	SPPL	Ternak Puyuh	Rahmizal Putra
61	SPPL	Pondok Wisata	Muhamad Yunus
62	SPPL	Jualan Pupuk	Ing Julia Putra
63	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Ruvinal
64	SPPL	Gilingan Padi	Husniwati
65	SPPL	Gilingan Kopi	Syamsarial
66	SPPL	Industri Pelet Ikan	Refni
67	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	Olan Wawan Sinaga
68	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Yastati
69	SPPL	Bengkel Las Cat Duko	Hendra Yoni
70	SPPL	Industri Makanan Kue Kering	Yul Efni
71	SPPL	Ternak Sapi	Pinta Hartiti
72	SPPL	Pengolahan Ikan Air Tawar	Akmal Bilal
73	SPPL	Depot Air Minum	Desma Pelita



74	SPPL	Perabot	Irwansyah
75	SPPL	Dagang Pupuk	Merina Sesila
76	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Fitriadi
77	SPPL	Bangkel Sepeda Motor	Egi Putra
78	SPPL	Pengolahan Ikan Air Tawar	Tri Sunarmi
79	SPPL	Rumah Makan	Firdaus Dt. Sindo Nan Putihah
80	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	Tasmen Putra
81	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Febrimen
82	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Hamdani
83	SPPL	Penginapan	Sarnen Indra
84	SPPL	Dagang pakan ternak	Rafles
85	SPPL	Gilingan padi	H. Asril
86	SPPL	Depot Air Minum Isi Ulang	Rini Surianti
87	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Taufit hidayat
88	SPPL	Makanan rendang	Yetriliza
89	SPPL	Pendirian Menara Telekomunikasi	Delsy Alfian
90	SPPL	Pendirian Menara Telekomunikasi	Delsy Alfian
91	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Warman
92	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Hasril Caniago
93	SPPL	Pembuatan Batu Bata	Deri Kusnaidi
94	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	Erdawati
95	SPPL	Apotek	Widya Safitri
96	SPPL	Pembangunan Gedung	Rasdison
97	SPPL	Gilingan padi	Yusmiana Yurlis
98	SPPL	Toko Obat	Mulfi Hendri
99	SPPL	Gilingan padi	Ferli Natalia
100	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Idham
101	SPPL	Budidaya Ikan Air Tawar	Rudy Harianto
102	SPPL	Perabot Aluminium	Elvy Nosvia
103	SPPL	Gudang penyimpanan gas elpiji	Gudang
104	SPPL	Gudang penyimpanan gas elpiji	Gudang
105	SPPL	Makanan sanjai	Rahmy Illahi
106	SPPL	Makanan Pempek	Hendra Budiarto
107	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Hendra SY
108	SPPL	Pakan ternak	Betriwati
109	SPPL	Pengolahan Susu Kambing	Watasman
110	SPPL	Rumah Makan	Ridwan
111	SPPL	Depot Air Minum Isi Ulang	Kisra Putra Buana
112	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Nabila
113	SPPL	Es stik Bolang	UD.Zahra
114	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Havid
115	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Hermanyoto



116	SPPL	Konveksi Kain	Lola Novarita
117	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Toni Asfar
118	SPPL	Pengolahan Kayu Lanjutan	Simai
119	SPPL	Rumah Makan	Anita
120	SPPL	Pendirian Menara Telekomunikasi	Zulfikri Ahmad
121	SPPL	Rumah Makan	Samsuarni
122	SPPL	Gudang	Yunire Yunirwan
123	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Arinal
124	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Irpen
125	SPPL	Tempat Pemotongan Hewan	H. Hendra
126	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Hardison
127	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Desra
128	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Syahril
129	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	Tabek Salam
130	SPPL	Pelebaran Jalan	Isman
131	SPPL	Jembatan Bt.Samo	Rina Komala
132	SPPL	Poultry Shop	Fadza
133	SPPL	Depot Air Minum	Ruri Eko Oktoro
134	SPPL	Bengkel	Nanang Suryana
135	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	Hasnel
136	SPPL	Apotik	Rina P. Sari
137	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	Alizar
138	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Nasril
139	SPPL	Poultry Shop	Afrisa Daisy
140	SPPL	Bengkel	Hendra Arief
141	SPPL	Pengolahan Ikan Air Tawar	Yayasan Puti Bungsu
142	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	Memem Arianto
143	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	Nilam Sari
144	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Efri Yelni
145	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	Suhartina
146	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Dasni
147	SPPL	Gilingan padi	Elni warnida
148	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Oktavian
149	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Hasan Basri
150	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Doni Sorel
151	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Nusirwan
152	SPPL	Dagang Pupuk & Peralatan Pertanian	Alharis
153	SPPL	Gilingan Padi	Nazarwen
154	SPPL	Depot Air Minum	Huriyati
155	SPPL	Rumah Makan	Andre Ari Andhyka
156	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Mesrawati
157	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Syafril



158	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Andi Josman
159	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Satria Irianto
160	SPPL	Peternakan Burung Puyuh	Muhamad Hanif
161	SPPL	Produksi Pisang Saleh	Calse - Celsa
162	SPPL	Rumah Makan	Budianto
163	SPPL	Pengolahan Kayu Lanjutan	Jenny
164	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Yanti Elfira
165	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Dora Suwita
166	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Nofriko
167	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Febri Anita Putri
168	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	Safrinur
169	SPPL	Pengolahan Pupuk Organik	Napoleon
170	SPPL	Pendirian Menara Telekomunikasi	PT.Tower Bersama
171	SPPL	Pengolahan Kayu Lanjutan	Misrawati
172	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Dessi Veviyadi Yenti
173	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Des Epita
174	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	Jon Kasman
175	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	Boy Kurniawan
176	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Yusri
177	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Emeron Saherman
178	SPPL	Peternakan Sapi	Ibral
179	SPPL	Gilingan Padi	Mas Wilman
180	SPPL	Peternakan Burung Puyuh	Dewi Novia
181	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Yuli Isma Tuti
182	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Dedi Nurmatias
183	SPPL	Gilingan Padi	Ipul Rahman
184	SPPL	Perabot	Doniswan
185	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Edrimon Feri
186	SPPL	Gilingan Padi	Taufik Hidayat
187	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	Atrisno Kurniawan
188	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Rosnatiti
189	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Asman
190	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Zarmen
191	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Safri
192	SPPL	Pendirian Menara Telekomunikasi	Budianto Purwahjo
193	SPPL	Pendirian Menara Telekomunikasi	Kelig Syahsaoli
194	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Asmeki Candra
195	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Milda Restuti
196	SPPL	Rumah Makan	Syahriar Jaya
197	SPPL	Penginapan	Yuniardi
198	SPPL	Toko Obat	Hasan Basri



199	SPPL	Pengolahan Kayu Lanjutan	Eswandi
200	SPPL	Pendirian Menara Telekomunikasi	Kelig Syahsaoli
201	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Haslinda Misdenti
202	SPPL	Dagang Pupuk	Syamsul Mahsyiti
203	SPPL	Bengkel Kendaraan Bermotor	Dedy Mulya
204	SPPL	Penjualan Pakan Ternak	Opia Putra
205	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	Joni Putra
206	SPPL	Peroduksi The Celup	Sri Lolyta Heryani
207	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	Zulkifli
208	SPPL	Toko Obat	Dasril
209	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Bulgia Budi
210	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Erita Efenti
211	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Nova Hendra
212	SPPL	Rumah Makan	Ismardi
213	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	lisa susanti
214	SPPL	Rumah Makan	Edrianto
215	SPPL	Gilingan padi	hendra irsal
216	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	aflida yanti
217	SPPL	bengkel	Barmawati
218	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	erman jonal
219	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Nurana
220	SPPL	rendang	elfa astute
221	SPPL	Gilingan padi	olan suryadi
222	SPPL	puyuh	gusrial putra
223	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	Gusmardianto
224	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	riko adimas putra
225	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Akmal MM
226	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	Alberto Benyamin
227	SPPL	depot air minum	Afni b
228	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	UL
229	SPPL	makanan nugget	Agriqisthi
230	SPPL	Rumah Makan	Alfidoni
231	SPPL	Peternakan Ayam Ras Pedaging	Boy Noviarko
232	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	khairul amri
233	SPPL	Dagang pupuk	Aswir Chan
234	SPPL	bengkel	Sastri andiko
235	SPPL	optik	Jonevi ramadhan
236	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	jhony elvizar, H.N
237	SPPL	Peternakan Ayam Ras Petelur	wendi murtius
238	SPPL	Jalan Hulu air sungai data, koto tinggi	Dirjen PU (PPK 07)
239	SPPL	Jembatan sungai batang kampar	Dirjen PU (PPK 07)
240	SPPL	Pelebaran Jalan	Dirjen PU (PPK 07)



241	SPPL	rekonstruksi jalan	Dirjen PU (PPK 07)
242	SPPL	rekonstruksi jalan	Dirjen PU (PPK 07)
243	SPPL	rekonstruksi jalan	Dirjen PU (PPK 07)
244	SPPL	bengel dinamo	Joni Haris Wandra

Keterangan :

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kebersihan dan Partamanan

Tabel UP-4. Pengawasan Izin Lingkungan (AMDAL, UKL/UPL, Surat Pernyataan Pengelolaan Lingkungan (SPPL)

Kabupaten Lima Puluh Kota

Tahun Data : 2013

No	Nama Perusahaan/Pemrakarsa	Waktu (tgl/bln/thn)	Hasil Pengawasan
(1)	(2)	(3)	(4)
1	PT. Kolar Kampar	13 Maret 2013	1 PT. Koral Kampar telah beroperasi secara full dengan waktu produksi sesuai dengan dokumen UKL/UPL



			<ol style="list-style-type: none"> 2 IPAL yang dibuat oleh PT. Koral Kampar adalah IPAL sederhana dengan sistem pengendapan 3 Tidak adanya flow meter untuk mengukur debit pengeluaran limbah harian yang dimiliki oleh PT. Koral Kampar , dan sudah diberitahukan untuk melengkapi
2	SPBU Sungai Kamuyang	27 Juli 2013	<ol style="list-style-type: none"> 1 SPBU Sungai Kamuyang telah beroperasi secara full dengan waktu produksi sesuai dengan dokumen UKL/UPL 2 Dokumen UKL/UPL telah diperbaharui sesuai dengan perubahan akhir yang dibuat oleh SPBU untuk mengikuti peraturan pertamina terbaru 3 Sumur pantau pada SPBU ditemukan dalam keadaan kering sehingga sulit dipantau 4 Ada dugaan terjadi rembesan dari SPBU ke perairan umum dan telah diambil sampel air untuk pengecekan lebih lanjut
3	PT. Anshar Terang Crushindo	17 September 2013	<ol style="list-style-type: none"> 1 PT. Anshar Terang Crushindo telah beroperasi secara full dengan waktu produksi sesuai dengan dokumen UKL/UPL 2 Untuk proses penggalian batuan gunung dengan menggunakan peledak diduga menimbulkan kerusakan pada tempat tinggal penduduk sekitar, pihak perusahaan telah berkomitmen untuk mengganti kerusakan yang ditimbulkan serta mengurangi kapasitas peledak untuk mengurangi kerusakan lebih lanjut

Keterangan :

Sumber : BLHKP Kabupaten Lima Puluh Kota

C. PENEGAKAN HUKUM

Tabel UP-5. Status Pengaduan Masyarakat

Kabupaten Lima Puluh Kota

Tahun Data : 2013

No	Masalah Yang Diadukan	Status
(1)	(2)	(3)



1	adanya dugaan pencemaran air akibat operasional Pabrik Mie PT Tri Arga yang berdampak masyarakat	melakukan pengecekan ke lapangan dan menguji serta memverifikasi sumber air masyarakat
2	adanya dugaan pencemaran air akibat peternakan ayam di Tanjung Pati yang berdampak terhadap masyarakat	melakukan pengecekan ke lapangan dan menguji serta memverifikasi sumber air masyarakat
3	adanya dugaan kerusakan lingkungan akibat penambangan galian C di Kecamatan Pangkalan	melakukan pengecekan ke lapangan dan serta melakukan koordinasi dengan instansi terkait
4	adanya dugaan pencemaran udara akibat pengolahan lele terhadap masyarakat di Kecamatan Payakumbuh	melakukan pengecekan ke lapangan dan menguji serta memverifikasi kualitas udara di lingkungan tersebut
5	adanya dugaan pencemaran air dan udara akibat peternakan ayam yang berdampak terhadap masyarakat di Kecamatan Guguak	melakukan pengecekan ke lapangan, menguji dan memverifikasi sumber air masyarakat serta menangani dugaan pencemaran udara yang dihasilkan
6	adanya kekhawatiran masyarakat sekitar lokasi usaha terhadap kegiatan usaha peternakan ayam potong akan menimbulkan pencemaran lingkungan di Nagari VII Koto Talago	melakukan pengecekan ke lapangan, melakukan sosialisasi dampak yang ditimbulkan oleh kegiatan usaha dan cara penanganannya
7	adanya kerusakan berupa kekeruhan tinggi pada intake pdam diakibatkan pembukaan jalan tambang PT MBM	melakukan pengecekan ke lapangan, melakukan sosialisasi dampak yang ditimbulkan oleh kegiatan usaha dan cara penanganannya
8	adanya kerusakan berupa pencemaran solar dari SPBU Sungai Kamuyang di sumur penduduk	melakukan pengecekan ke lapangan, menguji sampel air sumur warga serta menindak lanjutinya dengan mengirimkan surat hasil pengawasan ke pada SPBU, Dinas Pertambangan, serta camat. Serta telah ditindak lanjuti oleh Pertamina
9	adanya dugaan kerusakan lahan dan perubahan bentang alam akibat penambangan galian C di sungai Batang mahat nagari pangkalan	melakukan pengecekan ke lapangan, memferifikasi pengaduan yang diadukan, serta menindak lanjutinya dengan berkoordinasi dengan instansi terkait.

Keterangan :

Sumber : BLHKP Kabupaten Lima Puluh Kota

D. PERAN SERTA MASYARAKAT

Tabel UP-6. Jumlah Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM) Lingkungan Hidup
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013



No	Nama LSM	Alamat
(1)	(2)	(3)
1	Dinamika Inependen Anak Nagari (DIAN)	Jln. Rasuna Said No. 223 Payakumbuh
2	Forum Komunikasi Anak Nagari (FORKAN)	Balai Nan tuo Situjuh Batuah Kec. Situjuh Limo Nagari
3	Gerakan Motivasi Pemberdayaan Usaha Rakyat (GEMPUR)	Jl. Sukarno Hatta No.85 Payakumbuh

Keterangan :

Sumber : Badan Kesbang Pol dan Linmas Kab. Lima Puluh Kota

Tabel UP-7. Penerima Penghargaan

Kabupaten Lima Puluh Kota

Tahun Data : 2013

No	Nama Orang/Kelompok/Organisasi	Nama Penghargaan	Pemberi Penghargaan	Tahun Penghargaan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Aiptu Al Aswandi	Kalpataru	Gubernur Sumatera Barat	2013
2	SMA Negeri 1 kecamatan Suliki	Sekolah Adiwiyata Tingkat Provinsi	Gubernur Sumatera Barat	2013
3	SMP 3 Kecamatan Payakumbuh	Sekolah Sehat	Menteri Pendidikan Nasional	2013

Keterangan :

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kebersihan dan Pertamanan

Tabel UP-8. Kegiatan Sosialisasi Lingkungan

Kabupaten Lima Puluh Kota

Tahun Data : 2013

No	Nama Kegiatan	Instansi Penyelenggara	Kelompok Sasaran	Waktu Penyuluhan (bulan/tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Sosialisasi Kalpataru	BLHKP	Penyuluh dan Instansi Pemerintah	22 Mei 2013
2	Sosialisasi REEDD+/Carbon Trade	Dinas Kehutanan dan Pertambangan	Instansi Pemerintahan	15 Juli 2013
3	Sosialisasi Perlindungan Sumber Air	BLHKP	Nagari dan Masyarakat di Bantaran Sungai	9 Desember 2013

Keterangan :

Sumber : SKPD di Kabupaten Lima Puluh Kota

E. KELEMBAGAAN

Tabel UP-9. Produk Hukum Bidang Pengelolaan Lingkungan Hidup
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Jenis Produk Hukum	Nomor	Tahun	Tentang
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Peraturan Daerah	9	2011	Pengelolaan Air Tanah
2	Peraturan Daerah	9	2007	Produksi dan Peredaran Kayu Rakyat
3	Peraturan Daerah	11	2003	Pengelolaan Lingkungan Hidup
4	Peraturan Bupati	401	2012	Pedoman Pengendalian Pemanfaatan Ruang Perkotaan di Kab. Lima Puluh Kota
5	Peraturan Bupati	397	2012	Rencana Aksi Daerah Penyediaan Air Minum dan Kesehatan Lingkungan
6	Peraturan Bupati	123	2011	Pedoman Pengelolaan Kawasan Konservasi Perairan Umum dan Daratan Daerah
7	Peraturan Bupati	23	2011	RHL
8	Peraturan Nagari Andiang	14	2012	Pengelolaan Lubuak Larangan

Keterangan :

Sumber : Bagian Hukum Sekretarian Daerah Kab. Lima Puluh Kota

Tabel UP-10. Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup
Kabupaten Lima Puluh Kota
Tahun Data : 2013

No	Sumber Anggaran	Peruntukan Anggaran	Jumlah Anggaran	
			Tahun 2012	Tahun 2013
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	APBD		3.520.908.698,00	2.971.522.900
2	APBN			
3	Bantuan Luar Negeri		3.520.908.698,00	2.971.522.900

Keterangan :

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kebersihan dan Pertamanan

Tabel UP-11. Jumlah Personil Lembaga Pengelola Lingkungan Hidup menurut Tingkat Pendidikan

Kabupaten Lima Puluh Kota

Tahun Data : 2013

No	Tingkat Pendidikan	Jumlah	
		Laki-Laki	Perempuan
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Doktor (S3)		
2	Master (S2)	3	4
3	Sarjana (S1)	8	4
4	Diploma (D3/D4)	1	2
5	SLTA	7	1
Total		19	11

Keterangan :

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kebersihan dan Pertamanan

Tabel UP-12. Jumlah Staf Fungsional Bidang Lingkungan dan Staf yang telah mengikuti Diklat Kabupaten Lima Puluh Kota

Tahun Data : 2013

No	Nama Instansi	Nama Jabatan Fungsional	Jumlah Staf Fungsional (dilantik)		Jumlah Staf Yang Sudah Diklat	
			Laki-Laki	Perempuan	Laki-Laki	Perempuan
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Doktor (S3)					
2	Master (S2)	PPLH				1
3	Sarjana (S1)					
4	Diploma (D3/D4)					
5	SLTA					
Total						

Keterangan :

Sumber : Badan Lingkungan Hidup Kebersihan dan Pertamanan

