

**KUMPULAN DATA LINGKUNGAN HIDUP DAERAH
KABUPATEN ACEH TAMIANG
TAHUN 2008**



DITERBITKAN : DESEMBER 2008
DATA : OKTOBER 2007 – OKTOBER 2008



**DINAS KEBERSIHAN, PERTAMANAN,
LINGKUNGAN HIDUP DAN PEMADAM KEBAKARAN
KABUPATEN ACEH TAMIANG**



KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kita sampaikan kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan karuniaNya sehingga kami dapat menyelesaikan Buku Kumpulan Data Status Lingkungan Hidup Daerah Kabupaten Aceh Tamiang tahun 2008 sebagai salah satu bagian dari laporan publik serta sebagai bentuk dari akuntabilitas publik.

Penyusunan Buku Kumpulan Data Status Lingkungan Hidup Daerah ini didasarkan pada pedoman umum penyusunan laporan dan kumpulan data SLHD tahun 2008, yang bersumber dari berbagai Instansi Lintas Sektor dan BPS di Kabupaten Aceh Tamiang.

Laporan Buku Status Lingkungan Hidup Daerah (SLHD) Kabupaten Aceh Tamiang ini diharapkan akan dapat menjadi salah satu bahan rujukan bagi pengambil keputusan dalam menentukan tindakan untuk memperbaiki pengelolaan lingkungan serta dapat menjadi salah satu acuan dalam mengevaluasi berbagai permasalahan lingkungan hidup yang terjadi dan dapat digunakan untuk perencanaan pembangunan berkelanjutan yang berwawasan lingkungan khususnya di Kabupaten Aceh Tamiang dan Indonesia umumnya.

Selanjutnya kami mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu terlaksananya penyusunan Buku Kumpulan Data SLHD Kabupaten Aceh Tamiang tahun 2008.

Kualasimpang, Desember 2008

Kepala Dinas Kebersihan, Pertamanan,
Lingkungan Hidup dan Pemadam Kebakaran
Kabupaten Aceh Tamiang

Drs. SYUIBUN ANWAR
NIP. 010 237 326



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
BAB I AIR	I - 1
BAB II UDARA	II - 13
BAB III LAHAN DAN HUTAN	III - 18
BAB IV KEANEKARAGAMAN HAYATI	IV - 26
BAB V PESISIR DAN LAUT	V - 30
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

	Halaman
TABEL 1.1. Kuantitas Air Sungai	I - 1
1.2. Debit Sungai	I - 2
1.3. Danau / Waduk / Situ / Embung	I - 3
1.4. Rawa	I - 4
1.5. Air Tanah	I - 5
1.6. Pemantauan Kualitas Air Permukaan	I - 6
1.7. Pemantauan Kualitas Air Danau / Waduk / Situ / Embung	I - 9
1.8. Pemantuan Kualitas Air Tanah	I - 11
2.1. Kualitas Udara Ambient	II - 13
2.2. Jumlah Kendaraan Bermotor dan Bahan Bakar yang Digunakan	II - 14
2.3. Jumlah SPBU dan Penjualan Bahan Bakar	II - 15
2.4. Jenis dan Jumlah Industri , Kapasitas Produksi dan Satuannya	II - 16
2.5. Jumlah Penggunaan Energi Bagi Rumah Tangga	II - 17
3.1. Luas Penutupan Lahan	III - 18
3.2. Luas Lahan Kritis	III - 19
3.3. Luas Hutan Menurut Fungsi / Status	III - 20
3.4. Luas Pengusahaan Lahan	III - 21
3.5. Konversi Hutan	III - 22
3.6. Luas Kerusakan Hutan Berdasarkan Penyebabnya	III - 23
3.7. Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi	III - 24
3.8. Rencana Dan Realisasi Kegiatan Penghijauan	III - 25
4.1. Tumbuhan Daratan	IV - 26
4.2. Satwa Daratan	IV - 27
4.3. Tumbuhan Perairan	IV - 28
4.4. Satwa Perairan	IV - 29
5.1. Tutupan dan Kerapatan Mangrove	V - 30
5.2. Persentase Kerusakan Padang Lamun	V - 31
5.3. Luas Tutupan Terumbu Karang	V - 32
5.4. Kependudukan di Laut dan Pesisir	V - 33



6.1.	Banyaknya Rumah Tangga Bertempat Tinggal Di Bantaran/Tepi Sungai	VI - 34
6.2.	Banyaknya Desa Yang Tinggal Dijaringan Listrik Tegangan Tinggi dan Pemukiman Kumuh	VI - 35
6.3.	Lokasi dan Luas Ruang Terbuka Hijau	VI - 36
6.4.	Banyaknya Rumah Tangga Tanpa Septic Tank	VI - 37
6.5.	Banyaknya Penderita Penyakit	VI - 38
6.6.	Distribusi Air Bersih PDAM Menurut Jenis Pelanggan	VI - 39
6.7.	Jumlah Rumah Tangga Pelanggan Listrik	VI - 40
6.8.	Pengelolaan Sampah	VI - 41
6.9.	Rata – Rata Timbulan Sampah	VI - 42
6.10.	Jumlah dan Kepdatan Penduduk	VI - 43
7.1.	Produk Hukum Terkait Dengan Pengelolaan Lingkungan Hidup	VII - 44
7.2.	Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup	VII - 45
7.3.	Jumlah Personil Menurut Tingkat Pendidikan	VII - 46

TABEL 1.1. KUANTITAS AIR SUNGAI

Kota/Kabupaten : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : 2008

No	Nama Sungai	Panjang (m)	Kedalaman (m)	Lebar (m)		Volume (m ³)
				Atas	Bawah	
1	Sungai Sikajang	16000	6	22	18	3,488,000,000
2	Sungai Raja Tuha	17000	6	20	16	3,589,000,000
3	Sungai Geudham	6000	4	12	8	1,009,051,394
4	Sungai Telaga Tujuh	4000	3	8	6	1299,051,394
5	Sungai Alur Sentang	8000	3	6	4	1,099,000,000
6	Sungai Marandeh	12000	6	40	36	3,000,051,394
7	Sungai Iyu	18000	6	32	28	3,799,051,394
8	Sungai Sembilang	9000	4	18	14	1,999,000,000
9	Sungai Lada	9000	4	14	10	1,999,051,394
10	Sungai Rukhoy	7000	3	8	6	1,088,000,000
11	Sungai Besar	14000	6	60	56	3,299,000,000
12	Sungai Telaga Meuku	17000	3	8	6	3589,000,000
13	Sungai Snb Gayo	14000	4	18	14	3,299,000,000
14	Sungai Udang	6000	3	12	8	1,309,000,000
15	Sungai Kurok I, II, dan III	14000	4	20	16	3,299,000,000
16	Sungai Alur Damar	2000	3	8	6	1,000,051,394
17	Sungai Air Masin	12000	6	40	36	3,000,051,394
18	Sungai Alur Semacun	10000	3	4	2	2,899,000,000
19	Sungai Tiung	6000	4	18	14	1,309,000,000
20	Sungai Mang Kloah	10000	4	22	18	2,899,000,000
21	Sungai Sibentur	4000	3	12	8	1,299,051,394
22	Sungai Buntung	2000	3	8	6	1,000,051,394
23	Sungai Brata	6000	4	20	16	1,009,000,000
24	Sungai Simpang Kiri	24000	6	70	66	3,699,051,394
25	Sungai Kusaw	26000	6	40	36	3,899,000,000
26	Sungai Tenggulon	20000	6	40	36	3,299,000,000
27	Sungai Renggas	8000	4	20	16	1,099,000,000
28	Sungai Sisirow	22000	3	16	12	3,599,051,394
29	Sungai Sikundur	16000	6	30	26	2,009,000,000
30	Sungai Kuso	18000	4	20	16	2,599,051,394
31	Sungai Kaloy	32000	6	50	46	2,999,051,394
32	Sungai Tiung	12000	4	20	16	1,899,000,000
33	Sungai Tamiang	60000	6	120	116	4,999,051,394
34	Sungai Tamiang Sp. Kanan	53300	6	100	96	3,999,000,000
35	Sungai Tamiang Sp. Kiri	52000	6	80	76	3,899,000,000

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Kab. Aceh Tamiang, 2008

TABEL 1.2. DEBIT SUNGAI

Kota/Kabupaten : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : 2008

No	Nama Sungai	Debit (m ³ / detik)	
		Kemarau	Hujan
1	Sungai Sikajang	90	120
2	Sungai Raja Tuha	50	70
3	Sungai Geudham	53	75
4	Sungai Telaga Tujuh	52	79
5	Sungai Alur Sentang	55	83
6	Sungai Marandeh	53	72
7	Sungai Iyu	57	85
8	Sungai Sembilang	58	89
9	Sungai Lada	54	80
10	Sungai Rukhoy	60	90
11	Sungai Besar	65	97
12	Sungai Telaga Meuku	50	75
13	Sungai Snb Gayo	50	70
14	Sungai Udang	50	75
15	Sungai Kurok I, II, dan III	25	50
16	Sungai Alur Damar	25	67
17	Sungai Air Masin	25	55
18	Sungai Alur Semacun	25	60
19	Sungai Tiung	75	120
20	Sungai Mang Kloah	75	112
21	Sungai Sibentur	70	98
22	Sungai Buntung	60	85
23	Sungai Brata	80	110
24	Sungai Simpang Kiri	120	170
25	Sungai Kusaw	25	40
26	Sungai Tenggulon	1,300	1,450
27	Sungai Renggas	1,200	1,350
28	Sungai Sisirow	1,150	1,305
29	Sungai Sikundur	1,120	1,250
30	Sungai Kuso	85	120
31	Sungai Kaloy	1,250	1,300
32	Sungai Tiung	1,300	1,410
33	Sungai Tamiang	1,494.60	1,600
34	Sungai Tamiang Sp. Kanan	1,495	1,510
35	Sungai Tamiang Sp. Kiri	1,490	1,500

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Kab. Aceh Tamiang, 2008

TABEL 1.3. DANAU / WADUK / SITU / EMBUNG

Kota/Kabupaten : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : -

No	Nama Danau / Waduk / SITU / Embung	Luas (Ha)
1		
2		
3		
4	-	-
5		
6		
7		
8		
9		
10		

TABEL 1.4. RAWA

Kota/Kabupaten : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : 2007

No	Kecamatan	Nama Rawa	Luas (Ha)
1	Kec. Sekerak	-	18.08
2	Kec. Rantau	-	248.75
3	Kec. Karang Baru	-	15.30
4	Kec. Banda Mulia	-	14.29
5	Kec. Bendahara	-	33.20
Total			329.62

Sumber : BAPPEDA Kabupaten Aceh Tamiang, 2007

TABEL 1.5. AIR TANAH

Kota/Kabupaten : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : 2007

No	Nama Lokasi Air Tanah (Desa)	Volume (l/dt)
1	Air Masin	20
2	Lubuk Damar	20
3	Muka Sungai Kuruk	20
4	Matang Ara Jawa I	8.6
5	Matang Ara Jawa II	8.6
6	Matang Ara Jawa III	10
7	Matang Cincin	20
8	Pahlawan I	8.6
9	Benteng Anyar	2.5
10	Paya Awe I	20
11	Paya Awe II	20
12	Tufah	20
13	Suka Mulia	20
14	Jamur Labu	20
15	Jamur Jelatang	20
16	Jamur Rambong	20
17	Paya Udang	40

Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Kab. Aceh Tamiang, 2008

TABEL 1.6. PEMANTAUAN KUALITAS AIR PERMUKAAN

Kota / Kabupaten : Aceh Tamiang
 Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai/Danau/Situ/Rawa/Waduk *
 Tahun Data : 2007 - 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Nama Lokasi			Desa Alur Bembam	Desa Sei Liput	Kampung Selamat	Desa Pulai Tiga	Desa Lubuk Damar	Desa Alur Gantung
2	Koordinat			N 04° 21.702' E 089° 05.073'	N 04° 13.945' E 098° 03.560'	N 03° 30.826' E 098° 03.560'	N 04° 10.911' E 097° 56.210'	N 04° 17.268' E 098° 10.639'	N 04° 13.655' E 098° 03.390'
3	Hulu/hilir			-	-	-	-	-	-
4	Waktu Sampling			11.00 WIB	16.00 WIB	14.35 WIB	16.28 WIB	15.02 WIB	17.40 WIB
5	Cuaca Waktu Sampling			Mendung	Berawan	Cerah	Mendung	Mendung	Berawan
6	Debit **	L/detik							
FISIKA									
1	Temperatur ***	°C		32.2	27.4	30	28	31	29.5
2	Residu terlarut ***	mg/L							
3	Residu tersuspensi ***	mg/L							
KIMIA ANORGANIK									
1	pH ***	mg/L		8.2	8.5	7.3	7.9	7.7	7.9
2	BOD ***	mg/L							
3	COD ***	mg/L							
4	DO ***	mg/L		8	7.6	5	4.8	8.5	2
5	Total fosfat sbg P	mg/L							
6	NO3 sbg N	mg/L							
7	NH3-N	mg/L							
8	Arsen	mg/L							
9	Kobalt	mg/L							
10	Barium	mg/L							

No.	Parameter	Satuan	Baku mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>
11	Boron	mg/L							
12	Selenium	mg/L							
13	Kadmium	mg/L							
14	Khrom (VI)	mg/L							
15	Tembaga	mg/L							
16	Besi	mg/L							
17	Timbal	mg/L							
18	Mangan	mg/L							
19	Air Raksa	mg/L							
20	Seng	mg/L							
21	Khlorida	mg/L							
22	Sianida	mg/L							
23	Fluorida	mg/L							
24	Nitrit sbg. N	mg/L							
25	Sulfat	mg/L							
26	Khlorin Bebas	mg/L							
27	Belerang sebagai H2S	mg/L							
28	TDS	mg/L							
	MIKROBIOLOGI								
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml							
2	Total Coliform ***	jml/100ml							
	RADIO AKTIVITAS								
1	Gross-A	Bq/l							
2	Gross-B	Bq/l							

No.	Parameter	Satuan	Baku mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	KIMIA ORGANIK								
1	Minyak dan lemak	µg/L							
2	Detergen sbg MBAS	µg/L							
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L							
4	BHC	µg/L							
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L							
6	Chlordane	µg/L							
7	DDT	µg/L							
8	Lindane	µg/L							
9	Heptacior dan heptacior epoxide	µg/L							
10	Methoxychlor	µg/L							
11	Endrin	µg/L							
12	Toxaphan	µg/L							

Sumber : Dinas Kebersihan, Pertamanan, Lingkungan Hidup dan Pemadam Kebakaran Kab. Aceh Tamiang, 2008

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

Kota / Kabupaten : Aceh Tamiang
 Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai/Danau/Situ/Rawa/Waduk *
 Tahun Data : -

No.	Parameter	Satuan	Baku mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Nama Lokasi								
2	Koordinat								
3	Hulu/hilir								
4	Waktu Sampling								
5	Cuaca Waktu Sampling								
6	Debit **	L/detik							
	FISIKA								
1	Temperatur ***	°C							
2	Residu terlarut ***	mg/L							
3	Residu tersuspensi ***	mg/L							
	KIMIA ANORGANIK								
1	pH ***	mg/L							
2	BOD ***	mg/L							
3	COD ***	mg/L							
4	DO ***	mg/L							
5	Total fosfat sbg P	mg/L							
6	NO3 sbg N	mg/L							
7	NH3-N	mg/L							
8	Arsen	mg/L							
9	Kobalt	mg/L							
10	Barium	mg/L							
11	Boron	mg/L							
12	Selenium	mg/L							
13	Kadmium	mg/L							
14	Khrom (VI)	mg/L							
15	Tembaga	mg/L							
16	Besi	mg/L							
17	Timbal	mg/L							
18	Mangan	mg/L							
19	Air Raksa	mg/L							
20	Seng	mg/L							
21	Khlorida	mg/L							
22	Sianida	mg/L							
23	Fluorida	mg/L							

No.	Parameter	Satuan	Baku mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Nitrit sbg. N	mg/L							
25	Sulfat	mg/L							
26	Khlorin Bebas	mg/L							
28	TDS	mg/L							
	MIKROBIOLOGI								
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml							
2	Total Coliform ***	jml/100ml							
	RADIO AKTIVITAS								
1	Gross-A	Bq/l							
	KIMIA ORGANIK								
1	Minyak dan lemak	µg/L							
2	Detergen sbg MBAS	µg/L							
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L							
4	BHC	µg/L							
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L							
6	Chlordane	µg/L							
7	DDT	µg/L							
8	Lindane	µg/L							
9	Heptacior dan heptacior epoxide	µg/L							
10	Methoxychlor	µg/L							
11	Endrin	µg/L							
12	Toxaphan	µg/L							

Keterangan :

- * Dapat dibuat beberapa tabel untuk locus, Misalnya Tabel 1.6 a DAS: tabel 1.6 b Danau
- * Khusus untuk Sungai
- ** Parameter Wajib

TABEL 1.8. PEMANTAUAN KUALITAS AIR TANAH

Kota / Kabupaten : Aceh Tamiang
 Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai/Danau/Situ/Rawa/Waduk *
 Tahun Data : 2008

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Nama Lokasi			PT. Socfindo	PT. Pertamina Rantau				
2	Koordinat								
3	Hulu/hilir								
4	Waktu Sampling								
5	Cuaca Waktu Sampling								
6	Debit **	L/detik							
	FISIKA								
1	Temperatur ***	°C		26	28				
2	Residu terlarut ***	mg/L							
3	Residu tersuspensi ***	mg/L							
	KIMIA ANORGANIK								
1	pH ***	mg/L		6.98	7.5				
2	BOD ***	mg/L			1.02				
3	COD ***	mg/L			8.72				
4	DO ***	mg/L							
5	Total fosfat sbg P	mg/L							
6	NO3 sbg N	mg/L		1.2					
7	NH3-N	mg/L							
8	Arsen	mg/L							
9	Kobalt	mg/L							
10	Barium	mg/L							
11	Boron	mg/L							
12	Selenium	mg/L							
13	Kadmium	mg/L		<0,004					
14	Khrom (VI)	mg/L		0.02	0.0128				
15	Tembaga	mg/L							
16	Besi	mg/L		0.05					
17	Timbal	mg/L		0.03	0.0243				
18	Mangan	mg/L		1.85					
19	Air Raksa	mg/L		<0,001					
20	Seng	mg/L		<0,02					
21	Khlorida	mg/L		9.3					
22	Sianida	mg/L							
23	Fluorida	mg/L		0.03					
24	Nitrit sbg. N	mg/L		0.017					

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling					
				Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	Sulfat	mg/L		50					
26	Khlorin Bebas	mg/L							
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L							
28	TDS	mg/L							
	MIKROBIOLOGI								
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml							
2	Total Coliform ***	jml/100ml							
	RADIO AKTIVITAS								
1	Gross-A	Bq/l							
2	Gross-B	Bq/l							
	KIMIA ORGANIK								
1	Minyak dan lemak	µg/L							
2	Detergen sbg MBAS	µg/L		0.02					
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L							
4	BHC	µg/L							
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L							
6	Chlordane	µg/L							
7	DDT	µg/L							
8	Lindane	µg/L							
9	Heptacior dan heptacior epoxide	µg/L							
10	Methoxychlor	µg/L							
11	Endrin	µg/L							
12	Toxaphan	µg/L							

Keterangan :

** Khusus untuk Sungai

*** Parameter Wajib

Sumber : Dinas Kebersihan, Pertamanan, Lingkungan Hidup dan Pemadam Kebakaran Kab. Aceh Tamiang, 2008

TABEL 2.1. KUALITAS UDARA AMBIENT

Alamat Industri : -
 Desa/Kelurahan : -
 Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang
 Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam
 Lokasi Pengamatan : -
 Desa/Kelurahan : -
 Kecamatan : -
 Koordinat Lokasi
 LS : -
 BT :
 Tahun Data : 2007 - 2008

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

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

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang
Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam
Tahun Data : 2008

No	Jenis Kendaraan	Satuan	Jenis Bahan Bakar			
			Bensin	Solar	CNG	LPG
1	Mobil Penumpang	bh	1	-	-	-
2	Bus	bh	-	267	-	-
3	Truk	bh	72	784	-	-
4	Sepeda Motor	bh	2100	-	-	-
5	Lain - lain	bh	-	-	-	-

Sumber : Dinas Perhubungan dan Pariwisata Kab. Aceh Tamiang, 2008

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

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang
Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam
Tahun Data : 2007

No	Jenis Industri	Jumlah	Kapasitas	Satuan*)
1	Aneka Industri	17	-	-
2	Industri Kecil	1,421	-	-
Total		1,438	-	-

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

Sumber : BAPPEDA Kabupaten Aceh Tamiang, 2007

TABEL 2.5. JUMLAH PENGGUNAAN ENERGI BAGI RUMAH TANGGA

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : -

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

TABEL 3.1. LUAS PENUTUPAN LAHAN

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang
Provinsi : Naggroe Aceh Darussalam
Tahun Data : 2008

No	Tutupan lahan	Luas (Ha)
1	Hutan	55,775.61
2	Hutan Terdegradasi	4,691.35
3	Hutan Bakau	13,880.66
4	Kebun Campuran	64,587.77
5	Ladang / Tegalan	7,275.58
6	Pasir	134.81
7	Perkebunan Kelapa Sawit	37,233.48
8	Permukiman	3,457.55
9	Rawa	329.61
10	Sawah	15,057.42
11	Tanah Terbuka	912.52
12	Tambak	7,765.00
Total		211,101.35

Sumber : BAPPEDA Kabupaten Aceh Tamiang, 2007

TABEL 3.2. LUAS LAHAN KRITIS

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang
Provinsi : Naggroe Aceh Darussalam
Tahun Data : 2008

No	Lokasi	Luas (Ha)
1	Bandar Pusaka	20,652
2	Tenggulun	16,526
3	Kejuruan Muda	21,275
4	Tamiang Hulu	17,631
5	Seruway	4,112
6	–	–
7	–	–
8	–	–
9	–	–
10	–	–
11	–	–
12	–	–
13	–	–
Total		80,196

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kab. Aceh Tamiang, 2008

TABEL 3.3. LUAS HUTAN MENURUT FUNGSI / STATUS

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Naggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : 2007

No	Hutan	Luas (Ha)
A	Kawasan Konservasi	–
1	Cagar Alam	–
2	Suaka Margasatwa	–
3	Taman Wisata	–
4	Taman Buru	–
5	Taman Nasional	–
6	Taman Hutan Raya	–
B	Hutan Lindung	47,632.00
C	Hutan Produksi	24,751.60
1	Hutan Produksi	21,240.00
2	Hutan Produksi Terbatas	4,779.23
3	Hutan Produksi Konservasi	–
D	Hutan Kota	–
Total Luas Hutan		98,402.83

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kab. Aceh Tamiang, 2008

TABEL 3.4. LUAS PENGUSAHAAN HUTAN

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Naggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : 2008

NO	Nama Perusahaan/Koperasi	HPH/HTI	Lokasi			Perizinan	
			Desa/Kecamatan	Geografis		Nomor	Luas (Ha)
				LS	Bt		
	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kab. Aceh Tamiang, 2008

TABEL 3.5. KONVERSI HUTAN

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Naggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : –

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

**TABEL 3.6. LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN
PENYEBABNYA**

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Naggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : 2008

NO	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	-
2	Ladang Berpindah	121,23
3	Illegal Logging	16,23
4	Perambahan Hutan	4.691,35
5	Lainnya	-
Total		4.828,81

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kab. Aceh Tamiang, 2008

TABEL 3.7. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN REBOISASI

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Naggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : 2008

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	Bandar Pusaka	50	27.500	50	27.500
2	Tamiang Hulu	50	27.500	50	27.500
3	Tenggulun	50	27.500	50	27.500
4	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
Total		150	82.500	150	82.500

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kab. Aceh Tamiang, 2008

TABEL 3.8. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGHIJAUAN

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : 2008

NO	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	Kec. Rantau	70	30,800	70	30,800
2	—				
3	—				
4	—				
5	—				
6	—				
Total		70	30,800	70	30,800

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kab. Aceh Tamiang, 2008

TABEL 4.1. TUMBUHAN DARATAN

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : 2008

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Persebaran Geografi	Status*	Status Perlindungan **	Habitat	Ket***
1	Bunga Bangkai	Refflesia acehnensis	Kec. Tamiang Hulu	-	Dilindungi	-	-
2	Kantong Semar	Nephentes spp	Kec. Tenggulun	-	Dilindungi	-	-

Sumber : Resort KSDA Kab. Aceh Tamiang, 2008

Keterangan

* Endemik, terancam, berlimpah, tidak tahu

** Dilindungi, tidak dilindungi

*** Untuk jenis liar yang belum bernilai ekonomi = pemanfaatan, potensi budidaya dan upaya pengembangan (penangkaran, pelaporan, dll.)
Untuk jenis liar yang sudah diketahui nilai ekonominya = jelaskan besaran nilai ekonomi dari masing-masing spesies

TABEL 4.2. SATWA DARATAN

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang
 Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam
 Tahun Data : 2008

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Persebaran Geografi	Status*	Status Perlindungan **	Habitat	Ket***
1	Gajah	Elephas indicus	Tenggulun, Pulau Tiga	-	Dilindungi	-	-
2	Orang Utan, mawas	Pongo pygmaeus	Tenggulun, Tamiang Hulu	-	Dilindungi	-	-
3	Owa	Hylobatidae	Bandar Pusaka	-	Dilindungi	-	-
4	Macan tutul	Panthera pardus	Tamiang Hulu, Tenggulun, Bandar Pusaka, Karang Baru, Kejuruan Muda	-	Dilindungi	-	-
5	Trenggiling	Manis javanica	Tamiang Hulu, Tenggulun, Bandar Pusaka, Karang Baru, Kejuruan Muda	-	Dilindungi	-	-
6	Rangkok	Bucero tidae	Tamiang Hulu, Bandar Pusaka, Tenggulun	-	Dilindungi	-	-
7	Rusa	Cervus spp	Tamiang Hulu, Bandar Pusaka, Tenggulun	-	Dilindungi	-	-
8	Burung Merak	Pavo muticus	Tamiang Hulu, Bandar Pusaka, Tenggulun	-	Dilindungi	-	-
9	Landak	Hystrix brachyura	Tamiang Hulu, Bandar Pusaka, Tenggulun	-	Dilindungi	-	-
10	Harimau Sumatera	Panthera tigris sumatrae	Tamiang Hulu, Bandar Pusaka, Tenggulun	-	Dilindungi	-	-

Sumber : Resort KSDA Kab. Aceh Tamiang, 2008

Keterangan

* Endemik, terancam, berlimpah, tidak tahu

** Dilindungi, tidak dilindungi

*** Untuk jenis liar yang belum bernilai ekonomi = pemanfaatan, potensi budidaya dan upaya pengembangan (penangkaran, pelaporan, dll.)
 Untuk jenis liar yang sudah diketahui nilai ekonominya = jelaskan besaran nilai ekonomi dari masing-masing spesies

TABEL 4.3. TUMBUHAN PERAIRAN

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : 2008

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Persebaran Geografi	Status*	Status Perlindungan **	Habitat	Ket***
-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Resort KSDA Kab. Aceh Tamiang, 2008

Keterangan

* Endemik, terancam, berlimpah, tidak tahu

** Dilindungi, tidak dilindungi

*** Untuk jenis liar yang belum bernilai ekonomi = pemanfaatan, potensi budidaya dan upaya pengembangan (penangkaran, pelaporan, dll.)
Untuk jenis liar yang sudah diketahui nilai ekonominya = jelaskan besaran nilai ekonomi dari masing-masing spesies

TABEL 4.4. SATWA PERAIRAN

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : 2008

No	Nama Lokal	Nama Ilmiah	Persebaran Geografi	Status*	Status Perlindungan **	Habitat	Ket***
1	Penyu belimbing	Dermochilys olivacea	Seruway	-	Dilindungi	-	-
2	Buaya muara	Crocodyles siamensis	Seruway	-	Dilindungi	-	-

Sumber : Resort KSDA Kab. Aceh Tamiang, 2008

Keterangan

* Endemik, terancam, berlimpah, tidak tahu

** Dilindungi, tidak dilindungi

*** Untuk jenis liar yang belum bernilai ekonomi = pemanfaatan, potensi budidaya dan upaya pengembangan (penangkaran, pelaporan, dll.)
Untuk jenis liar yang sudah diketahui nilai ekonominya = jelaskan besaran nilai ekonomi dari masing-masing spesies

TABEL 5.1. TUTUPAN DAN KERAPATAN MANGROVE

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : 2008

No	Lokasi	Luas Lokasi (Ha)	Persentase Tutupan (%)	Kerapatan (pohon/ha)
1	Kec. Manyak Payed	8,736.23	–	–
2	Kec. Banda Mulia	3,050.42	–	–
3	Kec. Bendahara	3,459.06	–	–
4	Kec. Seruway	6,446.55	–	–
5	–	–	–	–
6	–	–	–	–
7	–	–	–	–
8	–	–	–	–

Sumber : BAPPEDA Kab. Aceh Tamiang, 2008

TABEL 5.2. PERSENTASE KERUSAKAN PADANG LAMUN

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : –

No	Lokasi	Luas Lokasi (Ha)	Persentase Area Kerusakan (%)
1			
2			
3			
4	–	–	–
5			
6			
7			
8			
9			
10			

TABEL 5.3. LUAS TUTUPAN TERUMBU KARANG

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : –

No	Lokasi	Luas Tutupan (ha)	Persentase Luas Tutupan (%)			
			Sangat Baik	Baik	Sedang	Rusak
1						
2						
3						
4	–	–	–	–	–	–
5						
6						
7						
8						
9						
10						

TABEL 5.4. KEPENDUDUKAN DI LAUT DAN PESISIR

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : 2008

NO	Kecamatan/Kabupaten (Terletak di Pesisir)	Jumlah Desa Pesisir	Jumlah KK	Jumlah Penduduk (jiwa)	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian (jiwa)		
					Nelayan (%)	Petani (%)	Lainnya
1	Manyak Payed	36	-	29,291	-	-	-
2	Banda Mulia	10	-	10,795	-	-	-
3	Bendahara	33	-	19,760	-	-	-
4	Seruway	24	-	24,746	-	-	-

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Aceh Tamiang, 2008

TABEL 6.4. BANYAKNYA RUMAH TANGGA TANPA SEPTIC TANK

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : 2008

No	Kecamatan/Kelurahan/Desa	Jumlah Rumah Tangga
1	Manyak Payed	3,313
2	Bendahara	2,690
3	Seruway	3,583
4	Karang Baru	3,870
5	Sekerak	641
6	Kota Kuala Simpang	180
7	Rantau	2,091
8	Kejuruan Muda	3,004
9	Tamiang Hulu	Tidak ada data
10	Bandar Pusaka	Tidak ada data
11	Banda Mulia	1,457
12	Tenggulun	3,445
Total		24,274

Sumber : Dinas Kesehatan Kab. Aceh Tamiang, 2008

TABEL 6.5. BANYAKNYA PENDERITA PENYAKIT

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : 2008

No	Lokasi	Jumlah Penderita Penyakit (jiwa)					
		TBC	Kusta	DBD	Diare	ISPA	Malaria
1	Manyak Payed	28	2	2	634	811	17
2	Bendahara	17	1	5	383	788	103
3	Seruway	18	1	5	458	1,257	85
4	Karang Baru	9	2	32	456	374	23
5	Kota Kuala Simpang	32	4	36	1,098	1,933	30
6	Rantau	17	0	47	745	1,082	21
7	Kejuruan Muda	42	0	21	371	665	234
8	Bandar Pusaka	7	0	2	2,324	0	0
9	Banda Mulia	2	0	0	0	448	0
10	Sekerak	3	0	1	0	276	0
11	Tamiang Hulu	14	0	3	665	693	267
12	Tenggulun	1	0	1	165	95	0
Jumlah/Total		190	10	155	7,299	8,422	780

Sumber : Dinas Kesehatan Kab. Aceh Tamiang, 2008

TABEL 6.6. DISTRIBUSI AIR BERSIH PDAM MENURUT JENIS PELANGGAN

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : 2008

No	Pelanggan	Jumlah	Volume (m ³ /Tahun)
1	Hidrant Umum	324	9,396
2	Kamar Mandi Umum	36	432
3	Rumah Ibadah	576	13,884
4	Panti Asuhan	12	408
5	Sekolah Negeri	552	16,272
6	Rumah Tangga	73,368	1,047,852
7	Yayasan Sosial	156	6,024
8	Rumah Sakit Umum	84	42,588
9	Niaga Kecil	8,016	105,444
10	Instansi Pemerintah	720	218,844
11	Lain - Lain	-	120

Sumber : PDAM Kab. Aceh Tamiang, 2008

TABEL 6.7. JUMLAH RUMAH TANGGA PELANGGAN LISTRIK

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : 2008

Lokasi (Kab/Kec)	PLN	Non PLN
Tamiang Hulu	4,634	-
Bandar Pusaka	2,414	345
Kejuruhan Muda	7,239	299
Tenggulun	3,418	305
Rantau	7,362	677
Kota Kuala Simpang	3,571	10
Seruway	5,544	140
Bendahara	4,122	149
Banda Mulia	2,316	81
Karang Baru	8,319	535
Sekerak	1,143	170
Manyak Payed	5,912	13

Sumber : Badan Pusat Statistik Kab. Aceh Tamiang, 2008

TABEL 6.8. PENGELOLAAN SAMPAH

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : 2008

No	Parameter	
A	TPA	–
1	Nama	–
2	Sistem Pengelolaan	–
	a. Sanitary landfill	–
	b. Control	–
	c. Open dumping	–
	d. Incenerator (unit)	–
3	Luas (ha)	–
4	Volume/Kapasitas (m ³)	–
5	Mulai operasional (tahun)	–
6	Masa pakai (tahun)	–
7	Lokasi	–
B	Sampah	–
1	Timbulan (m ³ /hari)	21.5
2	Terangkut (m ³ /hari)	16

Sumber : Dinas Kebersihan, Pertamanan, Lingkungan Hidup dan Pemadam Kebakaran
Kab. Aceh Tamiang, 2008

TABEL 6.9. RATA-RATA TIMBULAN SAMPAH

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : 2008

No	Kabupaten/Kota/Kecamatan	Jumlah Penduduk (jiwa)	Rata-rata timbunan sampah (m ³ /hari)
1	Kota Kuala Simpang	18.130	5,0 m ³
2	Seruway	24.746	3,0 m ³
3	Rantau	32.949	3,2 m ³
4	Kejuruhan Muda	32.819	3,2 m ³
5	Bendahara	19.760	3 m ³
6	Manyak Payed	29.291	2,5 m ³
7	Sekerak	6.251	2,0 m ³
8	Karang Baru	35.590	3,5 m ³

Sumber : Dinas Kebersihan, Pertamanan, Lingkungan Hidup dan Pemadam Kebakaran
Kab. Aceh Tamiang, 2008

TABEL 6.10. JUMLAH DAN KEPADATAN PENDUDUK

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

Tahun Data : 2007

No	Kabupaten/Kota/Kecamatan	Luas (km ²)	Jumlah (jiwa)	Kepadatan (jiwa/km ²)	Pertumbuhan Penduduk/tahun (%)	Keterangan
1	Tamiang Hulu	194.63	18,481	95	–	–
2	Bandar Pusaka	252.37	11,697	47	–	–
3	Kejuruan Muda	124.48	32,819	264	–	–
4	Tenggulun	295.55	17,626	60	–	–
5	Rantau	51.71	32,949	638	–	–
6	Kota Kuala Simpang	4.48	18,130	4,047	–	–
7	Seruway	188.49	24,746	132	–	–
8	Bendahara	132.72	19,760	149	–	–
9	Banda Mulia	47.78	10,795	226	–	–
10	Karang Baru	139.45	35,590	256	–	–
11	Sekerak	257.95	6,251	25	–	–
12	Manyak Payed	267.11	29,291	110	–	–

Sumber : Badaan Pusat Statistik Kab. Aceh Tamiang, 2008

TABEL 7.1. PRODUK HUKUM TERKAIT DENGAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

No	Jenis Produk Hukum *)	Nomor	Tahun	Tentang
1				
2				
3				
4				
5	–	–	–	–
6				
7				
8				
9				
10				

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

TABEL 7.2. ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

No	Tahun	Anggaran Lingkungan (Rp) *)			
		APBD	APBN **)	BLN ***)	Total
1	2008	206,155,000	718,000,000	-	924,155,000
2	2007	107,340,000	718,000,000	-	825,340,000
3	2006	-	-	-	-
4	2005	-	-	-	-

Keterangan :

*) Anggaran yang dikelola oleh Bapedalda atau Instansi Pengelolaan Lingkungan

**) Dalam bentuk DAU dan atau DAK

*** Bantuan Luar Negeri

Sumber : Dinas Kebersihan, Pertamanan, Lingkungan Hidup dan Pemadam Kebakaran
Kab. Aceh Tamiang, 2008

TABEL 7.3. JUMLAH PERSONIL MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN *)

Kabupaten/Kota : Aceh Tamiang

Provinsi : Nanggroe Aceh Darussalam

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

Keterangan :

*) Jumlah Personil di Bapedalda atau Instansi Pengelolaan Lingkungan

Sumber : Dinas Kebersihan, Pertamanan, Lingkungan Hidup dan Pemadam Kebakaran
Kab. Aceh Tamiang, 2008

SUMBER DATA

1. Bupati Aceh Tamiang
 2. Dinas Kebersihan, Pertamanan, Lingkungan Hidup dan Pemadam Kebakaran Kabupaten Aceh Tamiang
 3. Bidang Ekonomi Setdakab Aceh Tamiang
 4. Badan Pusat Statistik Kabupaten Aceh Tamiang
 5. Bidang Perencanaan I Bappeda Kabupaten Aceh Tamiang
 6. Bidang Konservasi Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Aceh Tamiang
 7. Bidang Penyehatan Lingkungan dan Penyuluhan Dinas Kesehatan Kabupaten Aceh Tamiang
 8. Badan Tanaman Pangan dan Holtikultura Dinas Pertanian, Tanaman Pangan dan Holtikultura Kabupaten Aceh Tamiang
 9. Kasi Penelitian dan Inventarisasi Sumber Daya Alam Kantor Pertambangan dan Energi Kabupaten Aceh Tamiang
 10. Kasi Pencegahan Dampak dan Rehabilitasi Dinas Kebersihan, Pertamanan, Lingkungan Hidup dan Pemadam Kebakaran Kabupaten Aceh Tamiang
 11. Kasi Supervisi dan Pengendalian Dinas Kebersihan, Pertamanan, Lingkungan Hidup dan Pemadam Kebakaran Kabupaten Aceh Tamiang
-
-

DAFTAR PUSTAKA

1. Bupati Aceh Tamiang
 2. Dinas Kebersihan, Pertamanan, Lingkungan Hidup dan Pemadam Kebakaran Kabupaten Aceh Tamiang
 3. Bidang Ekonomi Setdakab Aceh Tamiang
 4. Badan Pusat Statistik Kabupaten Aceh Tamiang
 5. Bidang Perencanaan I Bappeda Kabupaten Aceh Tamiang
 6. Bidang Konservasi Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Aceh Tamiang
 7. Bidang Penyehatan Lingkungan dan Penyuluhan Dinas Kesehatan Kabupaten Aceh Tamiang
 8. Badan Tanaman Pangan dan Holtikultura Dinas Pertanian, Tanaman Pangan dan Holtikultura Kabupaten Aceh Tamiang
 9. Kasi Penelitian dan Inventarisasi Sumber Daya Alam Kantor Pertambangan dan Energi Kabupaten Aceh Tamiang
 10. Kasi Pencegahan Dampak dan Rehabilitasi Dinas Kebersihan, Pertamanan, Lingkungan Hidup dan Pemadam Kebakaran Kabupaten Aceh Tamiang
 11. Kasi Supervisi dan Pengendalian Dinas Kebersihan, Pertamanan, Lingkungan Hidup dan Pemadam Kebakaran Kabupaten Aceh Tamiang
-
-