



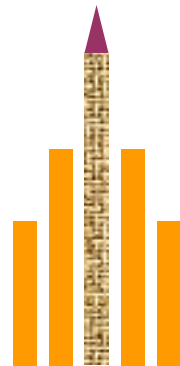
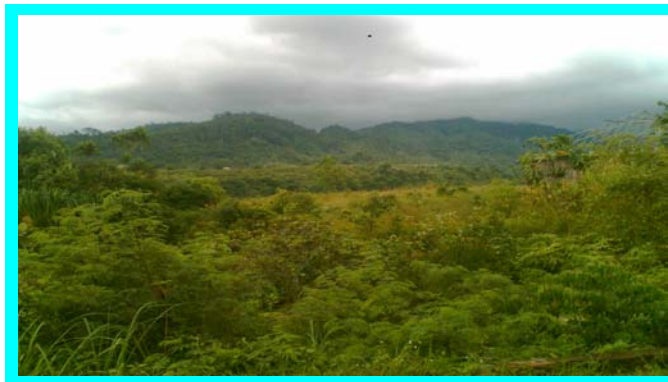
# PEMERINTAH KABUPATEN AGAM BADAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP



Jalan Soekarno Hatta No 11 Lubuk Basung Kabupaten Agam  
Propinsi Sumatera Barat



## *KUMPULAN DATA* STATUS LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN AGAM 2008



**DATA : OKTOBER 2007 – SEPTEMBER 2008**



---

**TAHUN 2007**

**PEMERINTAH KABUPATEN AGAM  
DINAS LINGKUNGAN HIDUP KEBERSIHAN DAN  
PERTAMANAN**

Alamat : Jalan Soekarno Hatta No 11 Lubuk Basung

Telp : (0752) 76314



# *Kata Pengantar*

Segala puji dan syukur ke hadirat Allah SWT yang senantiasa telah melimpahkan taufik dan hidayah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan dan menyajikan Laporan Kumpulan Data Sumber Daya Alam dan Neraca Sumber Daya Hutan (SDA & NSDH) Kabupaten Agam tahun 2008.

Penyusunan Laporan Kumpulan Data Sumber Daya Alam dan Neraca Sumber Daya Hutan Kabupaten Agam merupakan satu kesatuan dari Laporan Sumber Daya Alam dan Neraca Sumber Daya Hutan (SDA & NSDH) yang memuat informasi tentang visi, misi Kabupaten Agam, isu lingkungan hidup utama, air, udara, lahan dan hutan, pesisir dan laut, keanekaragaman hayati, lingkungan pemukiman dan agenda pengelolaan lingkungan hidup yang berhubungan dengan sumber daya alam dan sumber daya hutan yang erat kaitannya dengan perkembangan pembangunan. Hal ini bertujuan untuk melihat potensi dan perkembangan pembangunan terhadap aspek sumber daya alam dan hutan oleh Pemerintah Kabupaten Agam melalui Badan Pengelola Lingkungan Hidup.

Penyusunan Laporan Kumpulan Data Sumber Daya Alam dan Neraca Sumber Daya Hutan ini telah diusahakan semaksimal mungkin. Namun kami yakin bahwa masih banyak ditemui kekurangan, baik dalam penyajian, kelengkapan data dan sebagainya. Oleh sebab itu demi kesempurnaan, kami mengharapkan saran dan masukan untuk perbaikan di masa mendatang. Besar harapan kami kiranya Buku Laporan ini dapat dimanfaatkan sebagai salah satu bahan pertimbangan dalam pengambilan kebijakan pembangunan.

Demikianlah kami sampaikan dan atas bantuan semua pihak demi terwujudnya Buku Laporan ini kami ucapkan terima kasih.

Lubuk Basung, Desember 2008  
BUPATI KABUPATEN AGAM

  
ARISTO MUNANDAR



# *Daftar Isi*

<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>i</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>ii</b>
<b>Daftar Tabel.....</b>	<b>iii</b>
<b>BAB I AIR .....</b>	<b>I - 1</b>
<b>BAB II UDARA.....</b>	<b>II - 1</b>
<b>BAB III LAHAN DAN HUTAN.....</b>	<b>III - 1</b>
<b>BAB IV KEANEKARAGAMAN HAYATI.....</b>	<b>IV - 1</b>
<b>BAB V PESISIR DAN LAUT.....</b>	<b>V - 1</b>
<b>BAB VI PERMUKIMAN .....</b>	<b>VI - 8</b>
<b>BAB VII KELEMBAGAAN .....</b>	<b>VII - 8</b>
<b>Daftar Pustaka</b>	



# Daftar Tabel

		Halaman
<b>BAB I</b>	<b>AIR</b>	
Tabel 1.1	Jumlah Luasan DAS/Sub DAS per Kecamatan (Ha) .....	I - 1
Tabel 1.2	Nama – Nama Pulau, Sungai Di Kabupaten Agam.....	I - 2
Tabel 1.3	Besaran Debit Pengaliran Sungai Batang Antokan di Daerah Hilir (5 Tahun Terakhir).....	I - 3
Tabel 1.4	Pemantauan Kualitas Air Beberapa Sungai di Kabupaten Agam (Sungai Antokan, Batang Kalulutan dan Batang Tiku).....	I - 4
Tabel 1.5	Lokasi Banjir di Kabupaten Agam.....	I - 6
Tabel 1.6	Beberapa Erosi Permukaan Lahan pada Daerah Irigasi Antokan – Kalulutan .....	I - 7
Tabel 1.7	Banyaknya Pelanggan,Air Minum yang Disalurkan dan Nilai Menurut Jenis Pelanggan.....	I - 8
Tabel 1.8	Hasil Pemantauan Kualitas Air Sungai Masang Gadang.....	I - 9
Tabel 1.9	Pemantauan Kualitas Air Tanah.....	I - 11
Tabel 1.10	Hasil Pemeriksaan Air Limbah.....	I - 17
Tabel 1.11	Hasil Pemeriksaan Air Badan Air.....	I - 18
Tabel 1.12	Hasil Pemeriksaan Limbah Cair.....	I - 19
Tabel 1.13	Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri 6 Mei 2008 (Inlet) .....	I - 20
Tabel 1.14	Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri 6 Mei 2008 (Outlet).....	I - 21
Tabel 1.15	Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri (Air Sungai)	I - 22
Tabel 1.16	Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri (Air Sumur)	I - 23
Tabel 1.17	Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri 4 Juni 2008	I - 24
Tabel 1.18	Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri 6 Mei 2008 (Inlet).....	I - 25
Tabel 1.19	Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri 3 April 2008 (Outlet).....	I - 26
Tabel 1.20	Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri 4 Maret 2008 (Outlet).....	I - 27



Tabel 1.21	Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri 11 Pebruari 2008 (Outlet).....	I - 28
Tabel 1.22	Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri 2 Januari 2008 (Outlet).....	I - 29
Tabel 1.23	Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri .....	I - 30
Tabel 1.24	Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri .....	I - 31
Tabel 1.25	Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri .....	I - 32
Tabel 1.26	Hasil Pemantauan Kualitas Air Sumur Gali.....	I - 33

## **BAB II UDARA**

Tabel 2.1	Kualitas Udara Pada Beberapa Lokasi Di Kabupaten Agam .....	II - 1
Tabel 2.2	Banyaknya Kendaraan Angkutan Umum Penumpang Menurut Merk Kendaraan .....	II - 2
Tabel 2.3	Jumlah Kendaraan Bermotor Wajib Uji Di Kabupaten Agam .....	II - 3
Tabel 2.4	Hasil Pemantauan Kualitas Udara Ambient Sekitar PT. Mutiara Agam	II - 4
Tabel 2.5	Hasil Pemantauan Kualitas Udara Ambient Sekitar PT. Palalu Raya ..	II - 5
Tabel 2.6	Hasil Pemantauan Kualitas Udara Emisi PT. Palalu Raya .....	II - 6
Tabel 2.7	Hasil Pemantauan Kualitas Udara Ambien Sekitar CV. Prima Admiralindo .....	II - 7
Tabel 2.8	Hasil Pemantauan Kualitas Udara Ambien Sekitar PT. Bakapindo Kamang Agam .....	II - 8
Tabel 2.9	Hasil Pemantauan Intensitas Kebisingan Lingkungan PT. Bakapindo Kamang Agam .....	II - 9
Tabel 2.10	Hasil Pemantauan Intensitas Getaran Lingkungan PT. Bakapindo Kamang Agam .....	II - 10

## **BAB III LAHAN DAN HUTAN**

Tabel 3.1	Data Luas Lahan Menurut Fungsinya .....	III - 1
Tabel 3.2	Kemiringan Lahan di Kabupaten Agam .....	III - 3
Tabel 3.3	Perincian Luasan Kawasan Lindung & Budidaya Per Kecamatan .....	III - 4
Tabel 3.4	Data Jenis Bibit Serta Sebaran Lokasi Pembuatan Tanaman Reboisasi Yang Dilaksanakan Melalui Proses Tender Sistem Multi Year .....	III - 5
Tabel 3.5	Rekap Kebutuhan Bibit Kegiatan Gerakan Nasional Rehabilitasi Hutan & Lahan Agam 2006/2007 .....	III - 6



Tabel 3.6	Luas Penggunaan Lahan di Kabupaten Agam Menurut Kecamatan ...	III - 8
Tabel 3.7	Data Penyebaran Kegiatan Gerhan Kabupaten Agam (Dipa 2006) .....	III - 9
Tabel 3.8	Data Penyebaran Kegiatan Gerhan Kabupaten Agam (Dipa 2007) .....	III - 13
Tabel 3.9	Data Penyebaran Kegiatan Gerhan Kabupaten Agam (Dipa 2007) .....	III - 17
Tabel 3.10	Data Penyebaran Kegiatan Gerhan Kabupaten Agam .....	III - 20
Tabel 3.11	Luas Peruntukan Tanah Menurut Kecamatan .....	III - 23
Tabel 3.12	Luas Penggunaan Tanah Menurut Jenisnya Pada Kawasan Lindung Dan Budidaya .....	III - 24

#### **BAB IV KEANEKARAGAMAN HAYATI**

Tabel 4.1	Beberapa Jenis Fauna Darat.....	IV - 1
-----------	---------------------------------	--------

#### **BAB V PESISIR DAN LAUT**

Tabel 5.1	Data Statistik Perikanan Kolam Air Tenang.....	V - 1
Tabel 5.2	Data Statistik Perikanan Keramba Jaring Apung.....	V - 2
Tabel 5.3	Data Statistik Perikanan Air Deras.....	V - 3
Tabel 5.4	Data Statistik Perikanan Keramba (saluran irigasi).....	V - 4
Tabel 5.5	Data Produksi Budidaya (Ton).....	V - 5
Tabel 5.6	Data Produksi Ikan Di Perairan Umum (Ton).....	V - 6
Tabel 5.7	Data Usaha Pembenihan.....	V - 7
Tabel 5.8	Data Produksi Perairan Umum (Sungai).....	V - 8
Tabel 5.9	Data Produksi Perairan Umum (Danau).....	V - 9
Tabel 5.10	Data Produksi Laut.....	V - 10
Tabel 5.11	Data Sumberdaya Perikanan Tangkap (Jenis Armada).....	V - 11
Tabel 5.12	Data Sumberdaya Perikanan Tangkap (Alat Tangkap).....	V - 12
Tabel 5.13	Data Daftar Alat Tangkap Ikan Di Kecamatan Tanjung Mutiara.....	V - 13
Tabel 5.14	Data Jumlah Nelayan Tangkap Masyarakat Pesisir Di Kecamatan Tanjung Mutiara.....	V - 14
Tabel 5.15	Data Jumlah Pedagang Ikan Masyarakat Pesisir Di Kecamatan Tanjung Mutiara.....	V - 15
Tabel 5.16	Data Armada Penangkapan Ikan.....	V - 16
Tabel 5.17	Data Produksi Ikan Laut Kabupaten Agam Tahun 2007 Triwulan IV....	V - 17
Tabel 5.18	Data Produksi Ikan Laut Kabupaten Agam Tahun 2007.....	V - 20
Tabel 5.19	Data Produksi Ikan Laut Kabupaten Agam Tahun 2007.....	V - 23
Tabel 5.20	Tutupan Dan Kerapatan Mangrove.....	V - 26



Tabel 5.21	Kependudukan Di Laut Dan Pesisir.....	V - 27
Tabel 5.22	Luas Tutupan Terumbu Karang.....	V - 28
Tabel 5.23	Jumlah dan Produksi Keramba Jaring Apung, Keramba, Kolam Air Deras, Kolam Air Tenang, Sawah dan Mina Padi 2007 .....	V - 29
Tabel 5.24	Produksi Benih Usaha pembenihan Rakyat (UPR) dan Tangkapan di Periaran Tahun 2007 .....	V - 30
Tabel 5.25	Kelompok Budi Daya Ikan dan Nelayan 2007 .....	V - 31
Tabel 5.26	Letak Pulau Tengah dan Pulau Ujung .....	V - 32
Tabel 5.27	Kondisi Umum Terumbu Karang di Kabupaten Agam .....	V - 33
Tabel 5.28	Komposisi Vegetasi Mangrove yang Terletak di Kabupaten Agam .....	V - 34
Tabel 5.29	Jumlah dan Persentase Nelayan Tangkap Masyarakat Pesisir di Kecamatan Tanjung Mutiara .....	V - 35
Tabel 5.30	Jumlah Nelayan Pengolah di Kecamatan Tanjung Mutiara .....	V - 36
Tabel 5.31	Jumlah Pedagang Ikan di kecamatan tanjung Mutiara .....	V - 37
Tabel 5.32	Perkembangan Sarana/Armada Penangkapan Ikan Tahun 2007 .....	V - 38
Tabel 5.33	Jenis dan Jumlah Alat tangkap Ikan Tahun 2007 .....	V - 39

## **BAB VI PERMUKIMAN**

Tabel 6.1	Luas Wilayah, Jumlah Nagari, Jumlah Penduduk, Jumlah Rumah Tangga Dan Kepadatan Penduduk Dirinci Menurut Kecamatan .....	VI - 1
Tabel 6.2	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin, Kelompok Umur, Rasio Beban Tanggungan, Rasio Jenis Kelamin Dirinci Menurut Kecamatan Periode Januari S/D Desember Tahun 2006 .....	VI - 2
Tabel 6.3	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin & Kelompok Umur Di Kabupaten Agam Periode Januari S/D Desember Tahun 2006 .....	VI - 3
Tabel 6.4	Jumlah Penduduk Laki-Laki Dan Perempuan Berusia 10 Tahun Ke Atas Dirinci Menurut Tingkat Pendidikan Tertinggi Yang Ditamatkan Dan Kecamatan Di Kabupaten Agam Periode Januari S/D Desember Tahun 2006 .....	VI - 4
Tabel 6.5	Persentase Rumah/ Bangunan Yang Diperiksa Jentik Nyamuk Aedes Dan Persentase Rumah/ Bangunan Bebas Jentik Nyamuk Aedes Menurut Kecamatan Dan Puskesmas Di Kabupaten Agam Periode Januari S/D Desember Tahun 2006 .....	VI - 5

Tabel 6.6 Keluarga Dengan Kepemilikan Sarana Sanitasi Dasar Menurut





	Kecamatan Dan Puskesmas Di Kabupaten Agam Periode Januari S/D Desember Tahun 2005 .....	VI - 6
Tabel 6.7	Jumlah Sarana Pelayanan Kesehatan Di Kabupaten Agam Periode Januari S/D Desember Tahun 2006 .....	VI - 7
Tabel 6.8	Indikator Pelayanan Rumah Sakit Di Kabupaten Agam Tahun 2006 ...	VI - 9
Tabel 6.9	Jumlah Tenaga Kesehatan Masyarakat Dan Sanitasi Di Sarana Kesehatan Menurut Kecamatan Di Kabupaten Agam Periode Januari S/D Desember Tahun 2005 .....	VI - 10
Tabel 6.10	Jumlah Bencana Alam Dan Kerugian Menurut Jenis Dan Kecamatan	VI - 11
Tabel 6.11	Pengelolaan Persampahan .....	VI - 12
Tabel 6.12	Populasi Ternak .....	VI - 13
Tabel 6.13	Kegiatan Pasar Ternak .....	VI - 14
Tabel 6.14	Kelompok Peternak .....	VI - 15
Tabel 6.15	Realisasi IB .....	VI - 16
Tabel 6.16	Realisasi Vaksinasi Ternak dan Eliminasi Hewan Penyebab Rabies ...	VI - 17
Tabel 6.17	Perkembangan Kasus Rabies,Flu Burung (AI) dan SE .....	VI - 18
Tabel 6.18	Pemotongan Ternak .....	VI - 19
Tabel 6.19	Pemotongan Ternak Hari Raya Idhul Fitri Tahun 2007 .....	VI - 20
Tabel 6.20	Pemotongan Ternak Hari raya Idhul Adha Tahun 2007 .....	VI - 21

## **BAB VII KELEMBAGAAN**

Tabel 7.1	Produk Hukum Terkait dengan Pengelolaan Lingkungan Hidup .....	VII - 1
Tabel 7.2	Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup .....	VII - 2
Tabel 7.3	Jumlah Personil Menurut Tingkat Pendidikan .....	VII - 3
Tabel 7.4	Keputusan DPRD Kabupaten Agam Menurut Jenisnya .....	VII - 4
Tabel 7.5	Jumlah Pegawai Negeri Sipil Dalam Lingkungan Pemerintahan Daerah Kabupaten Agam Menurut Golongan .....	VII - 6
Tabel 7.6	Jumlah Pegawai Negeri Sipil Dalam Lingkungan Pemerintahan Daerah Kabupaten Agam Menurut Jenis Kelamin .....	VII - 7
Tabel 7.7	Jumlah Pegawai Negeri Sipil Dalam Lingkungan Pemerintahan Daerah Kabupaten Agam Menurut Tingkat Pendidikan .....	VII - 8
Tabel 7.8	Jumlah Koperasi dan Anggota Diperinci Menurut Kecamatan .....	VII - 9
Tabel 7.9	Realisasi Pendapatan Asli Daerah Kabupaten Agam dari Pajak Daerah .....	VII - 10



*Daftar Tabel*

Tabel 7.10	Realisasi Pendapatan Asli Daerah Kabupaten Agam dari Retribusi Daerah ( Jutaan Rupiah) .....	VII - 11
Tabel 7.11	Jumlah Pegawai Dinas PEPERLA .....	VII - 12

**Tabel 1.1. Jumlah Luasan DAS / Sub DAS Per Kecamatan (Ha)**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Jumlah Luasan DAS							Jumlah (Ha)
		A	B	C	D	E	F	G	
1	Palupuh		24.357,64						24.357,64
2	Palembayan	9.564,66	23.537,47		692,53				33.794,66
3	Kamang Magek		7.911,19	847,35					8.758,54
4	Ampek Nagari	23.752,21	3.456,28		0,98				27.209,47
5	Tanjung Mutiara	4.817,25	4.558,93		5.805,77	5.272,47			20.454,41
6	Tanjung Raya	473,60	166,88		22.965,87		55,19	15,50	23.677,04
7	Lubuk Basung	8.293,32			16.498,24	1.768,03			26.559,60
8	Tilatang Kamang		5.744,47						5.744,47
9	Matur		8.162,32		1.198,88				9.361,19
10	Baso		1.773,19	5.396,72					7.169,91
11	IV Angkat		3.018,51						3.018,51
12	IV Koto		7.693,97	30,38	119,36		10.424,66	768,72	19.037,09
13	Canduang		4.318,23	921,74					5.239,97
14	Banuhampu		3.722,64						3.722,64
15	Sungai Pua		3.114,45						3.114,45
<b>Total</b>		<b>46.901.04</b>	<b>101.536.16</b>	<b>7.196.29</b>	<b>47.281.63</b>	<b>7.040,50</b>	<b>10.479,85</b>	<b>784,22</b>	<b>221.219,59</b>
<b>Presentasi (%)</b>		<b>21,20</b>	<b>45,90</b>	<b>3,25</b>	<b>21,37</b>	<b>3,18</b>	<b>4,74</b>	<b>0,35</b>	<b>100,00</b>

Sumber : Peta RBI Bakosurtanal/ Peta Topografi JANTOP-AD Skala 1 : 50.000, tahun 1984.

Peta DAS/ Sub DAS, Departemen Kehutanan, Dirjen. Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial Balai Rehabilitasi Lahan dan Konversi Tanah Agam Kuantan, 2002.

Keterangan :

- A : Sub DAS Masang Kiri
- B : Sub DAS Masang Kanan
- C : DAS Kuantan
- D : Sub DAS Batang Antokan
- E : DAS Gasang Gadang
- F : DAS Manggung
- G : DAS Kinara

**Tabel 1.2. Nama - Nama Pulau, Danau Dan Sungai Di Kabupaten Agam**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Pulau	Danau	Sungai
1.	Tanjung Mutiara	1. Pulau Tengah 2. Pulau Ujung		1. Batang Masang Kiri 2. Batang Antokan 3. Batang Tiku 4. Batang Nibung 5. Batang Jilatang
2.	Lubuk Basung			1. Batang Masang Kiri 2. Batang Antokan 3. Batang Dareh 4. Batang Silayang 5. Batang Kalulutan
3.	Ampek Nagari			1. Batang Bawan 2. Batang Sitanang
4.	Tanjung Raya		Danau maninjau (luas) = 9950 Ha. Kedalaman = 157 m, Keliling 66 km	1. Batang Antokan 2. Batang Kurambiak 3. Batang Amparan 4. Batang Kumango
5.	Matur			1. Batang Lawang 2. Batang Kasik 3. Batang Ruso 4. Batang Palangsiangan 6. Batang Aia Panah
6.	Batuhampu dan Sungai Puar			1. Batang Durian 2. Batang Rakik 3. Batang Buo
7.	IV Angkat Candung dan Kamang Magek			1. Batang Durian 2. Batang Sarasah 3. Batang Lasi 4. Barang Sitapuung 5. Batang Jabur
8.	Baso			1. Batang Agam 2. Batang Jabur 3. Batang Nato Katikak 4. Batang Buo
9.	Tilatang kamang dan Kamang Magek			1. Batang Agam 2. Batang Buo
10.	Palembayan			1. Batang sianok 2. Barang Masang Kiri 3. Batang Alahan Anggang 4. Batang Muar 5. Batang Aia Lubuk Gadang 6. Batang Aia Limau Pusako 7. Batang Baringin 8. Batang Gumarang
12.	Palupuh			1. Batang Palupuh 2. Batang Aia Angge 3. Batang Sirambungan 4. Batang Aia Sungai Guntuang

Sumber : Hasil Olahan Data, 2007 dari Agam dalam angka



**Tabel 1.3. Besaran Debit Pengaliran Sungai Batang Antokan Di Daerah Hilir  
(5 Tahun Terakhir)**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2006

No.	Bulan	Debit Rata-rata (M3 / dt)				
		2002	2003	2004	2005	2006
1.	Januari	12,85	12,81	12,77	13,53	12,22
2.	Februari	13,00	12,72	12,19	12,73	13,11
3.	Maret	12,75	12,82	12,37	13,19	12,81
4.	April	13,75	12,54	12,10	12,96	13,48
5.	Mei	14,24	12,35	12,35	12,65	13,36
6.	Juni	13,03	12,73	12,52	13,60	14,11
7.	Juli	13,27	12,51	12,65	14,71	13,04
8.	Agustus	12,95	14,15	12,42	14,33	12,48
9.	September	12,60	14,16	12,68	13,32	13,81
10.	Oktober	12,23	12,82	12,78	13,22	12,83
11.	November	12,22	12,89	13,67	16,96	13,50
12.	Desember	12,41	13,04	14,39	13,79	12,68

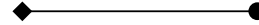
Sumber : Hasil Olahan Dinas LHKP Kab. Agam Tahun 2006,  
dari Studi AMDAL Pengembangan Daerah Irigasi Antokan - Kalulutan



**Tabel I.4. Pemantauan Kualitas Air Beberapa Sungai Di Kabupaten Agam (Sungai Batang Antokan, Batang Kalulutan Dan Batang Tiku)**

Kabupaten : Agam  
Propinsi : Sumatera Barat  
Data Tahun : 2006

NO.	PARAMETER	SATUAN	KUALITAS AIR SUNGAI				BAKU MUTU AIR	
			BATANG ANTOKAN		BATANG KALULUTAN	BATANG TIKU	KELAS 2	GOL. B
			HULU	HILIR				
<b>A</b>	<b>Fisika</b>							
1.	Suhu	°C	30	28	29	29	Normal	Normal
2.	Zat Padat Terlarut	mg/l	90	135	95	120	1.000,00	1.000,00
3.	Zat Padat Tersuspensi	mg/l	3	44	5	72	50	50
<b>B</b>	<b>Kimia</b>							
<b>I</b>	<b>Kimia An-Organik</b>							
1.	PH	-	7,13	7,28	6,98	6,8	6.0 - 9.0	6.0 - 9.0
2.	Amoniak Bebas (NHO <sub>3</sub> )	mg/l	0,03	0,07	0,08	0,15	--	--
3.	Nitrat (N-NO <sub>3</sub> )	mg/l	0,03	0,04	0,07	0,06	10	10
4.	Oksigen Terlarut (DO)	mg/l	8,29	8,29	8,55	7,52	> 4.00	> 6.00
5.	BOD	mg/l	0,25	0,38	0,26	1,04	0,02	0,02
6.	COD	mg/l	7,27	0,41	4,04	3,63	25	--
7.	Besi (Fe)	mg/l	Ttd	0,8	0,05	0,18	--	5
8.	Timbal (Pb)	mg/l	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	0,03	--
9.	Tembaga (Cu)	mg/l	Ttd	0,03	0,01	0,01	0,02	--



Lanjutan Tabel. 1.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>II</b>	<b>Kimia Organik</b>							
1.	Aldrin	Ppb	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	--	--
2.	Dieldrin	Ppb	0,008	0,009	0,008	0,008	--	--
3.	Heptachlor	Ppb	Ttd	Ttd	Ttd	Ttd	--	--
4.	Fenol	Ppb	0,44	0,1	0,06	0,07	1	--
5.	Posfat (PO <sub>4</sub> )	mg/l	1,81	1,81	3,3	1,81	0,2	--
<b>C</b>	<b>Mikrobiologi</b>							
1.	E.Coliform	MPN	2	0,02	2	10	1,000	1,000
2.	Coliform Tinja	MPN	2	2	2	10	5,000	2,000

Sumber : Hasil Olahan Data LHKP Kab. Agam Tahun 2008

Keterangan : -= Tidak dipersyaratkan

\*= Suhu adalah hasil pengukuran Lapangan



**Tabel 1.5. Lokasi Banjir Di Kabupaten Agam**

Provinsi : Sumatera Barat  
Kabupaten : Agam  
Tahun Data : 2006

No.	Kecamatan	Lokasi	Tinggi Genangan Air (cm)
1.	Ampek nagari	1. Batu Kambing 2. Sitaang 3. Sitalang	0-60
2.	Lubuk Basung	1. Manggopoh	0-50
3.	Palembayang	1. Batang Sianok 2. Batang Masang 3. Batang Alahan Anggang 4. Batang Muar 5. Batang Air LUbuk Gadang 6. Batang Air Limau Pako 7. Batang BAringin	0-50

Sumber : Dinas LHKP Kabupaten Agam, 2006





**Tabel I.6. Besaran Erosi Permukaan Lahan Pada Daerah Irigasi Antokan-Kalulutan**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2006

No.	Bulan	Curah Hujan Rata-Rata (mm)	Besaran Erosi (Ton/Ha/Tahun)	
			DAS Batang Antokan	Sub - DAS Batang Kalulutan
1.	Januari	253,4.	0,5819	0,652.
2.	Februari	157,54.	0,3049	0,3416.
3.	Maret	273,38.	0,6452	0,7229.
4.	April	245,96.	0,5588	0,6261.
5.	Mei	208,8.	0,4472	0,5011.
6.	Juni	125,5.	0,2238	0,2507.
7.	Juli	232,5.	0,5176	0,58.
8.	Agustus	255,12.	0,5873	0,658.
9.	September	203,7.	0,4324	0,4845.
10.	Oktober	287,3.	0,6903	0,7734.
11.	November	343.	0,8784	0,9842.
12.	Desember	397,8.	1,0745	1,204.
<b>Jumlah</b>		<b>2.984.00.</b>	<b>6,9422</b>	<b>7,7786.</b>

Sumber : Hasil Olahan Dinas LHKP Kab. Agam Tahun 2006,  
dari Studi AMDAL Pengembangan Daerah Irigasi Antokan - Kalulutan



**Tabel 1.7. Banyaknya Pelanggan, Air Minum Yang Disalurkan Dan Nilai Menurut Jenis Pelanggan**

Kabupaten : Agam  
Propinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Jenis Pelanggan	Banyaknya Pelanggan	Air Minum Yang Disalurkan (M <sup>3</sup> )	Nilai (000 Rp)
1.	Rumah Tangga	8.346.	1.511.984.	1.550.193.
2.	Hotel/ Objek Wisata	17.	12.240.	44.094.
3.	Industri	4.	808.	4.408.
4.	Tempat Peribadatan / Sekolah	177.	106.972.	103.354.
5.	Sarana Umum	50.	23.447.	12.634.
6.	Pertokoan	725.	163.113.	407.402.
7.	Instansi Pemerintahan	167.	88.871.	137.693.
8.	Tangki	2.	3.456.	71.822.
9.	Susut/ Hilang Dalam Penyaluran	-.	696.991.	-.
<b>Jumlah / Total</b>				.
	<b>2007</b>	<b>9.448.</b>	<b>2.607.882.</b>	<b>2.331.600.</b>
	<b>2006</b>	<b>9.171.</b>	<b>2.088.414.</b>	<b>2.890.647.</b>
	<b>2005</b>	<b>8.645.</b>	<b>1.803.662.</b>	<b>2.561.163.</b>
	<b>2004</b>	<b>8.832.</b>	<b>1.627.611.</b>	<b>1.948.690.</b>
	<b>2003</b>	<b>8.528.</b>	<b>1.627.611.</b>	<b>1.841.698.</b>

Sumber : Agam Dalam Angka 2007, BPS



**Tabel. 1.8. Hasil Pemantauan Kualitas Air Sungai Batan Masang Gadang**

Kabupaten : Agam  
 Propinsi : Sumatera Barat  
 Jenis Pengairan : Daerah Aliran Sungai  
 Tahun Data : 2006

No.	Temperatur	Satuan	Musim Hujan					Musim Kemarau				
			Nomor Sampel					Nomor Sampel				
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<b>A</b>	<b>FISIKA</b>											
1.	Temperatur	°C	26,300	27,000	26,800	27,500	26,400	27,000	24,700	26,000	26,700	26,000
2.	TDS	mg/l	40,000	160,000	102,000	72,000	74,000	62,000	126,000	128,000	132,000	145,000
3.	TSS	mg/l	560,000	708,000	638,000	814,000	884,000	281,000	352,000	319,000	402,000	451,000
<b>B</b>	<b>KIMIA ANORGANIK</b>											
1.	pH	-	7,300	7,200	7,600	7,300	7,400	6,400	6,700	7,300	7,100	7,800
2.	DO	mg/l	6,800	7,200	7,100	7,100	6,900	7,200	6,700	6,900	6,900	6,400
3.	BOD	mg/l	2,500	1,900	2,200	1,900	2,700	1,800	1,700	2,600	3,000	3,700
4.	COD	mg/l	8,000	6,700	8,300	12,000	13,000	7,600	7,700	11,000	13,000	15,000
5.	NO3.N	mg/l	ttd	0,040	0,020	ttd	0,060	ttd	0,010	ttd	0,020	0,020
6.	NH3.N	mg/l	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	0,009	0,011	0,014
7.	NO2.N	mg/l	0,006	0,002	0,009	0,006	0,009	0,002	0,004	0,003	0,004	0,009
8.	SO4	mg/l	3,000	8,000	5,000	4,000	9,000	1,000	3,000	2,000	3,000	5,000



Lanjutan Tabel 1.8.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9.	H <sub>2</sub> S	mg/l	0,002	0,002	0,002	0,216	0,013	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
10.	Cu	mg/l	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
11.	Fe	mg/l	0,240	0,730	0,560	2,340	2,500	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
12.	Mn	mg/l	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	0,063	ttd	0,196	0,345	0,156
13.	Hg	mg/l	0,003	ttd	0,002	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
14.	Zn	mg/l	0,046	0,079	0,080	0,157	0,138	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
<b>C</b>	<b>KIMIA ORGANIK</b>											
1.	Minyak dan Lemak	ug/l	14,800	7,600	4,000	8,800	14,800	7,200	17,600	20,400	26,400	41,600
2.	Detergen	ug/l	10,000	11,000	13,000	5,000	14,000	15,000	15,000	23,000	10,000	16,000
<b>D</b>	<b>MIKROBIOLOGI</b>											
1.	Faecal Coliform	mg/l	140,000	350,000	390,000	930,000	440,000	350,000	930,000	440,000	390,000	420,000
2.	Total Coliform	mg/l	2.400,000	2.900,000	11.000,000	2.400,000	4.600,000	12.000,000	2.400,000	11.000,000	2.400,000	2.900,000
<b>E</b>	<b>PESTISIDA</b>											
1.	Aldrin	ug/l	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	0,100	0,100	ttd	ttd
2.	DDT	ug/l	ttd	0,200	0,100	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
3.	Heptachlor	ug/l	0,300	0,600	0,900	1,800	1,000	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
4.	Lindane	ug/l	0,100	0,100	0,100	0,300	0,100	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
<b>F</b>	<b>DEBIT</b>	m <sup>3</sup> /l	16,660	0,540	34,880	119,900	120,400	11,110	0,360	27,900	89,990	108,430

Ket : ttd = tidak terdeteksi

Lokasi Sampel :

1. Hulu Jorong Pondam Nagari Limo Koto Kec. Bonjol Kab. Pasaman Timur
2. Rentang Kel. Belakang Balok Kec. Aur Birugo Tigo Baleh Kota Bukitinggi
3. Rentang, Jorong Tapani Kandis Nagari Sulareh Aie Kec. Plambayan Kab. Agam
4. Hilir Jorong Katiagan Nagari Katiagan Kec. Kinali Kab. Pasaman Barat

**Tabel 1.9. Pemantauan Kualitas Air Tanah**

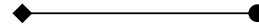
Kabupaten : Kabupaten Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Titik 1	Titik 2	Titik 3	Titik 4	Titik 5	Titik 6
1.	Nama Lokasi			RM. Edi Tanjung Tiku	Muaro Putuih Kec. Tanjung Mutiara	Desa Nagari Tiku	PT. Mutiara Agam Tiku Kec. Tanjung Mutiara	Jorong Simpang Jagung. Kec. Tanjung Mutiara	Muato Tiku Kec. Tanjung Mutiara
2.	Waktu Sampling			22/08/2006	22/08/2006	22/08/2006	22/08/2006	22/08/2006	22/08/2006
<b>FISIKA</b>									
1.	Temperatur *	°C	Dev. 3	28.90	28.00	27.50	28.6	27.50	27.80
2.	Daya Hantar listrik (DHL)**	mS/cm	□	0.19	0.49	0.26	0.09	0.14	0.74
3.	Salinitas **	%	-	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.03
4.	Kekeruhan **	NTU	-	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
5.	Warna **	Pt.Co	-	Bening	Bening	Bening	Bening	Bening	Bening
6.	Padatan Terlarut	mg/L	1.000	70.00	43.00	111.00	271.00	389.00	80.00
7.	Padatan Tersuspensi	mg/L	50	Ttd	Ttd	42.00	150.00	517.00	51.00
8.	Padatan Total **	mg/L	-	219.00	206.00	153.00	421.00	906.00	131.00



Lanjutan Tabel. 1.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>KIMIA ORGANIK</b>								
1.	pH*	mg/L	6 – 9	7.00	6.00	6.00	7.50	6.00	7.00
2.	Kesadahan **	mg/L	-	3.25	3.025	2.92	5.83	7.40	-
3.	BOD*	mg/L	3	-	-	-	-	-	-
4.	COD*	mg/L	25	-	-	-	-	-	-
5.	DO*	mg/L	>4	0.31	0.90	0.67	0.87	0.67	0.83
6.	Total Pospat sebagai P	mg/L	0,2	-	-	-	-	-	-
7.	Ion Kalsium (Ca <sup>2+</sup> )**	mg/L	-	20.04	21.64	18.44	40.08	47.70	24.85
8.	Ion Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )**	mg/L	-	1.95	0.97	1.46	0.97	1.95	Ttd
9.	Besi	mg/L	(-)	0.56	1.40	1.67	1.12	1.67	0.84
10.	Mangan	mg/L	(-)	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	Ttd
11.	Kholirda	mg/L	600	99.97	111.97	103.97	139.96	163.95	127.96
12.	Fluorida	mg/L	1.5	-	-	-	-	-	-
13.	Nitrit sebagai N	mg/L	0.06	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
14.	Sulfat	mg/L	(-)	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
15.	Karbonat**	mg/L	-	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
16.	CO <sub>2</sub> Bebas **	mg/L	-	8.80	15.84	5.28	1.76	8.80	3.52
17.	Bikarbonat (HCO <sub>3</sub> ) **	mg/L	-	ttd	ttd	Ttd	Ttd	ttd	ttd
18.	Zat Organik (KmnO <sub>4</sub> ) **	mg/L	-	0.99	1.04	1.10	1.14	1.04	1.09



Lanjutan Tabel. 1.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	Silikat (SiO <sub>2</sub> )**	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
20.	Asam Sulfida (H <sub>2</sub> S)**	mg/L	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Dinas Pertambangan dan Energi Propinsi Sumatera Barat, 2007

Keterangan :

\* PP No. 82/ 2001, kelas II

(-) tidak dipersyaratkan untuk kelas II

\*\* tidak dipersyaratkan dalam PP No. 82/ 2001

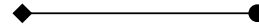
□ hasil pengujian terhadap parameter yang bersangkutan melebihi baku mutu



Lanjutan Tabel. 1.9

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Titik 7	Titik 8	Titik 9	Titik 10	Titik 11	Titik 12
1.	Nama Lokasi			Jorong Pasia Tiku Kec. Tanjung Mutiara	Jorong Sungai Nimbang Kec. Tanjung Mutiara	Jorong Gasan Kec. Tanjung Mutiara	Gasan Kec. Tanjung Mutiara	Gasan Kecil Perbatasan Kec. Tanjung Mutiara	Gasan Kecil Perbatasan Kec. Yanjung Mutiara
2.	Waktu Sampling			22/08/2006	22/08/2006	22/08/2006	22/08/2006	22/08/2006	22/08/2006
	<b>FISIKA</b>								
1.	Temperatur *	°C	Dev. 3	28.0	27.00	28.20	28.30	27.00	27.00
2.	Daya Hantar listrik (DHL)**	mS/cm	-	0.27	0.84	0.08	0.53	0.74	0.74
3.	Salinitas **	%	-	0.01	0.03	0.00	0.20	0.00	0.00
4.	Kekeruhan **	NTU	-	1.00	7.00	0.00	1.00	1.00	1.00
5.	Warna **	Pt.Co	-	Bening	Bening	Bening	Bening	Bening	Bening
6.	Padatan Terlarut	mg/L	1.000	105.00	536.00	319.00	70.00	204.00	204.00
7.	Padatan Tersuspensi	mg/L	50	64.00	235.00	407.00	Ttd	228.00	228.00
8.	Padatan Total **	mg/L	-	169.00	771.00	726.00	291.00	432.00	432.00
	<b>KIMIA ORGANIK</b>								
1.	pH*	mg/L	6 – 9	6.00	6.50		7.60	7.20	7.20
2.	Kesadahan **	mg/L	-	3.25	7.96	7.96	3.25	5.50	5.50





Lanjutan Tabel. 1.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	BOD*	mg/L	3	-	-	-	-	-	-
4.	COD*	mg/L	25	-	-	-	-	-	-
5.	DO*	mg/L	>4	0.17	0.21	0.73	0.63	0.68	0.68
6.	Total Pospat sebagai P	mg/L	0,2	-	-	-	-	-	-
7.	Ion Kalsium (Ca <sup>+2</sup> )**	mg/L	-	20.04	52.10	55.31	20.04	42.48	42.48
8.	Ion Magnesium (Mg <sup>+2</sup> )**	mg/L	-	1.95	2.92	0.97	1.95	0.04	0.04
9.	Besi	mg/L	(-)	1.12	1.67	2.23	056	1.12	1.12
10.	Mangan	mg/L	(-)	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
11.	Kholirda	mg/L	600	147.95	191.94	195.94	99.97	123.96	123.96
12.	Fluorida	mg/L	1.5	-	-	-	-	-	-
13.	Nitrit sebagai N	mg/L	0.06	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
14.	Sulfat	mg/L	(-)	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
15.	Karbonat**	mg/L	-	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd
16.	CO <sub>2</sub> Bebas **	mg/L	-	3.52	3.52	8.80	8.80	0.70	0.70
17.	Bikarbonat (HCO <sub>3</sub> ) **	mg/L	-	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd	ttd



Lanjutan Tabel. 1.9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	Zat Organik (KmnO <sub>4</sub> ) **	mg/L	-	1.19	1.21	1.24	0.99	1.26	1.26
19.	Silikat (SiO <sub>2</sub> )**	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
20.	Asam Sulfida (H <sub>2</sub> S)**	mg/L	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Dinas Pertambangan dan Energi Propinsi Sumatera Barat, 2007

Keterangan :

\* PP No. 82/ 2001, kelas II

(-) Tidak dipersyaratkan untuk kelas II

\*\* tidak dipersyaratkan dalam PP No. 82/ 2001

□ hasil pengujian terhadap parameter yang bersangkutan melebihi baku mutu

**Tabel 1.10. Hasil Pemeriksaan Air Limbah**

**Kabupaten** : Agam  
**Provinsi** : Sumatera Barat  
**Tahun Data** : 2008

No. Agenda : 449.1.3/ /BLK-SB/2008  
Perihal : Hasil Pemeriksaan Air Limbah  
Jenis Sampel : Air Limbah Industri POM  
Titik Sampling : IPAL PT. Mutiara Agam  
Tanggal Sampling : 27 – 6 – 2008  
Tgl Terima Sampel : 27 – 6 – 2008  
Petugas Sampling : Petugas BLK Prop Sumbar  
No. Laboratorium : 2008.R.06.764-765

**HASIL PENGUJIAN**

No.	Parameter	Satuan	Hasil Analisa Sampel		*Baku Mutu
			Sampel 1	Sampel 2	
1.	BOD <sub>5</sub>	mg/L	13.620	122	100
2.	COD	mg/L	57.200	390	350
3.	TSS	mg/L	2.900	270	250
4.	Minyak dan Lemak	mg/L	680	18,5	25
5.	Total Nitrogen	mg/L	741	51,8	50
6.	pH	-	5,4	8,5	6-9

Sumber : Laporan UKL-UPL PT. Mutiara Agam, 2008

Keterangan :

- MDL : MDL : Methods Deteksi Limit
- Kepmen LH No.51/ MENLH/ 10/ 1995, Baku Mutu Limbah Sawit

Kode sampel :

Sampel 1 : Inlet

Sampel 2 : Outlet

**Tabel 1.11. Hasil Pemeriksaan Air Badan Air**

**Kabupaten : Agam**  
**Provinsi : Sumatera Barat**  
**Tahun Data : 2007**

No. Agenda : 449.1.4/1526/BLK-SB/2007  
Perihal : Hasil Pemeriksaan Air Badan Air  
Jenis Sampel : Air Badan Air  
Titik Sampling : Kebun PT. Mutiara Agam Tikus V Jorong Tj. Mutiara Tanggal  
Sampling : 28 – 6 – 2007  
Tgl Terima Sampel : 28 – 6 – 2007  
Petugas Sampling : Tim UPTD Balai Lab.Kes Prop Sumbar  
No. Laboratorium : 2007.R.07.629-634

**HASIL PENGUJIAN**

No.	Parameter	Satuan	Hasil Analisa Sampel					
			Sampel 1	Sampel 2	Sampel 3	Sampel 4	Sampel 5	Sampel 6
1.	BOD	mg/L	33	14.9	6.6	49.8	50.5	40.9
2.	COD	mg/L	122.4	64.8	28.8	151.2	187.2	165.6
3.	TSS	mg/L	10	2.0	20	64	64	4.0
4.	Minyak dan Lemak	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
5.	Oksigen Terlarut	mg/L	6.34	6.90	6.6	5.90	6.50	6.50
6.	pH	mg/L	6.4	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3

Sumber : Laporan UKL-UPL PT. Mutiara Agam, 2008

Kode sampel :  
Sampel 1 : Batang Andaman Hulu  
Sampel 2 : Batang Antokan Hulu  
Sampel 3 : Batang Masang Hulu  
Sampel 4 : Batang Masang Hilir  
Sampel 5 : Batang Antokan Hilir  
Sampel 6 : Batang Andaman Hilir

**Tabel 1.12. Hasil Pemeriksaan Limbah Cair**

**Kabupaten** : Agam  
**Provinsi** : Sumatera Barat  
**Tahun Data** : 2007

No. Agenda : 449.1.3/ 2276/ BLK-SB/ 2007  
Perihal : Hasil Pemeriksaan Limbah Cair  
Jenis Sample : Limbah Cair Rumah Sakit  
Titik Sampling : Drainase RSIA Rizki Bunda  
Tgl. Sampling : 3-10-2007  
Tgl. Terima di Lab : 3-10-2007  
Petugas Sampling : Pemilik Sampel  
No. Lab : 2007.R.10.1097

**HASIL PENGUJIAN**

No.	Parameter	Satuan	BMLC RS	Hasil Analisa Sampel Air Drainase
1.	pH	-	6-9	6,5
2.	TSS	Mg/ L	30	12,0
3.	COD	Mg/ L	80	55,3
4.	BOD <sub>5</sub>	Mg/ L	30	17,8
5.	Phenol	Mg/ L	-	< 0,02
6.	Sulfat – SO <sub>4</sub>	Mg/ L	-	7,6
7.	Minyak dan Lemak	Mg/ L	-	< 0,1

Sumber : Laporan UKL-UPL RSIA Rizki Bunda, 2008

Ket :  
BMLC RS = Baku Mutu Limbah Cair Rumah Sakit



**Tabel 1.13. Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri 6 Mei 2008 (inlet)**

**Kabupaten : Agam**  
**Provinsi : Sumatera Barat**  
**Tahun Data : 2008**

Nama Industri : PT. AMP PLantation  
Alamat Industri : Desa Tapian Kandis Kab. Agam  
Kabupaten/ Kota : Agam  
Propinsi : Sumatera Barat  
Tgl Terima Sampling : 6 Mei 2008 (inlet)  
Sampling : Limbah cair Industri Pabrik Kelapa Sawit PT. AMP

#### HASIL PENGUJIAN

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Limbah Cair Industri Minyak Sawit Kep-51/MenLH/ 10/ 1995	Hasil Analisa
1.	pH	-	6,0 – 9,0	4,32
2.	BOD-5	mg/l	Maks. 100	3388,62
3.	COD	mg/l	Maks. 350	56332
4.	Padatan Tersuspensi	mg/l	Maks. 250	12370
5.	Minyak/ Lemak	mg/l	Maks. 25	222
6.	Nitrogen Total	mg/	Maks. 30	246,9

Sumber : Laporan UKL-UPL PT. AMP Plantation, 2008



**Tabel 1.14. Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri 6 Mei 2008 (outlet)**

**Kabupaten : Agam**  
**Provinsi : Sumatera Barat**  
**Tahun Data : 2008**

Nama Industri : PT. AMP PLantation  
Alamat Industri : Desa Tapian Kandis Kab. Agam  
Kabupaten/ Kota : Agam  
Propinsi : Sumatera Barat  
Tgl Terima Sampling : 6 Mei 2008 (outlet)  
Sampling : Limbah cair Industri Pabrik Kelapa Sawit PT. AMP

#### HASIL PENGUJIAN

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Limbah Cair Industri Minyak Sawit Kep-51/MenLH/ 10/ 1995	Hasil Analisa
1.	pH	-	6,0 – 9,0	6,80
2.	BOD-5	mg/l	Maks. 100	99,93
3.	COD	mg/l	Maks. 350	175
4.	Padatan Tersuspensi	mg/l	Maks. 250	88
5.	Minyak/ Lemak	mg/l	Maks. 25	21
6.	Nitrogen Total	mg/l	Maks. 50	25,05

Sumber : Laporan UKL-UPL PT. AMP Plantation, 2008



**Tabel 1.15. Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri (Air Sungai)**

**Kabupaten : Agam**  
**Provinsi : Sumatera Barat**  
**Tahun Data : 2008**

Nama Industri : PT. AMP PLantation  
Alamat Industri : Desa Tapian Kandis Kab. Agam  
Kabupaten/ Kota : Agam  
Propinsi : Sumatera Barat  
Tgl Terima Sampling : 15 Mei 2008  
Sampling : Air sungai PT. AMP Plantation

#### HASIL PENGUJIAN

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Air PP 82 Thn 2001 Kls II	Hasil Analisa	
				Enggang Atas	Enggang Bawah
1.	pH	-	6 - 9	7,27	7,73
2.	Temperatur	°C	-	29,0	30,0
3.	DO	mg/L	Min. 4	5,0	5,0
4.	BOD	mg/L	Maks. 3	0,90	0,96
5.	COD	mg/L	Maks. 25	12,0	13,0
6.	TDS	mg/L	Maks. 1000	87	104
7.	Total Solid Suspensi	mg/L	Maks. 50	34	36
8.	Amoniak (NH <sub>3</sub> )	mg/L	-	1,537	1,971
9.	Fenol	mg/L	Maks. 0,001	TTD	TTD
10.	Minyak/ Lemak	mg/L	Maks. 1	TTD	TTD
11.	Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/L	Maks. 0,06	0,01	0,01
12.	Klor Bebas	mg/L	Maks. 0,03	0,016	0,019
13.	Timbal (Pb)	mg/L	Maks. 0,03	TTD	TTD
14.	Tembaga (Cu)	mg/L	Maks. 0,02	0,003	0,003
15.	Seng (Zn)	mg/L	Maks. 0,05	TTD	TTD
16.	Mercury (Hg)	mg/L	Maks. 0,002	TTD	TTD
17.	Kadmium (Cd)	mg/L	Maks. 0,01	TTD	TTD

Sumber : Laporan UKL-UPL PT. AMP Plantation, 2008

Keterangan :  
TTD = Tidak terdeteksi





**Tabel 1.16. Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri  
(Air Sumur)**

**Kabupaten** : Agam  
**Provinsi** : Sumatera Barat  
**Tahun Data** : 2008

Nama Industri : PT. AMP PLantation  
Alamat Industri : Desa Tapian Kandis Kab. Agam  
Kabupaten/ Kota : Agam  
Propinsi : Sumatera Barat  
Tanggal Sampling : 15 Mei 2008  
Sampling : Air Sumur

#### HASIL PENGUJIAN

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Air PP 82 Thn 2001 KIs II	Hasil Analisa	
				Enggang Atas	Enggang Bawah
1.	pH	-	6 - 9	6,97	7,03
2.	Suhu	°C	-	29,0	29
3.	Klorida	mg/L	Maks. 600	12.62	12.76
4.	Zat terlarut	mg/L	Maks. 1000	78	102
5.	Nitrat (NO3)	mg/L	Maks. 10	2.025	3.43
6.	Nitrit (NO2)	mg/L	Maks. 0,06	0.003	0.004
7.	Sulfat (SO4)	mg/L	Maks. 400	82.99	97.52
8.	Zat Organik	mg/L	Maks. 10	1.637	1.871
9.	Besi (Fe)	mg/L	Maks. 0,3	0.046	0.051
10.	Mangan (Mn)	mg/L	Maks. -	0.086	0.081
11.	Timbal (Pb)	mg/L	Maks. 0,03	TTD	TTD
12.	Tembaga (Cu)	mg/L	Maks. 0,02	0.015	0.016
13.	Cadmium (Cd)	mg/L	Maks. 0,01	TTD	TTD
14.	Seng (Zn)	mg/L	Maks. 0,05	0.02	0.02
15.	Air Raksa	mg/L	Maks. 0,002	TTD	TTD
16.	B. Colifprm	APM/m	Maks. 50	< 3	< 3

Sumber : Laporan UKL-UPL PT. AMP Plantation, 2008

Keterangan :

TTD = Tidak terdeteksi



**Tabel 1.17. Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri  
Tgl. 4 Juni 2008**

**Kabupaten** : Agam  
**Provinsi** : Sumatera Barat  
**Tahun Data** : 2008

Nama Industri : PT. AMP PLantation  
Alamat Industri : Desa Tapian Kandis Kab. Agam  
Kabupaten/ Kota : Agam  
Propinsi : Sumatera Barat  
Tanggal Sampling : 4 Juni 2008  
Sampling : Limbah cair Industri Pabrik Kelapa Sawit PT. AMP  
No. Pengujian : 1145/ U/ VI/ 2008

#### HASIL ENGUJIAN

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Limbah Cair Industri Minyak Sawit Kep-51/MenLH/ 10/ 1995	Hasil Analisa
1.	pH	-	6,0 – 9,0	6,92
2.	BOD-5	mg/l	Maks. 100	43,78
3.	COD	mg/l	Maks. 350	305
4.	Padatan Tersuspensi	mg/l	Maks. 250	236
5.	Minyak/ Lemak	mg/l	Maks. 25	25
6.	Nitrogen Total	mg/l	Maks. 50	27,475

Sumber : Laporan UKL-UPL PT. AMP Plantation, 2008



**Tabel 1.18. Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri  
Tgl. 6 Mei 2008 (outlet)**

**Kabupaten** : Agam  
**Provinsi** : Sumatera Barat  
**Tahun Data** : 2008

Nama Industri : PT. AMP PLantation  
Alamat Industri : Desa Tapian Kandis Kab. Agam  
Kabupaten/ Kota : Agam  
Propinsi : Sumatera Barat  
Tanggal Sampling : 6 Mei 2008 (outlet)  
Sampling : Limbah cair Industri Pabrik Kelapa Sawit PT. AMP  
No. Pengujian : 949/ U/ V/ 2008

#### HASIL PENGUJIAN

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Limbah Cair Industri Minyak Sawit Kep-51/MenLH/ 10/ 1995	Hasil Analisa
1.	pH	-	6,0 – 9,0	6,80
2.	BOD-5	mg/l	Maks. 100	99,93
3.	COD	mg/l	Maks. 350	175
4.	Padatan Tersuspensi	mg/l	Maks. 250	88
5.	Minyak/ Lemak	mg/l	Maks. 25	21
6.	Nitrogen Total	mg/l	Maks. 50	25,05

Sumber : Laporan UKL-UPL PT. AMP Plantation, 2008



**Tabel 1.19. Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri  
Tgl. 3 April 2008 (outlet)**

**Kabupaten** : Agam  
**Provinsi** : Sumatera Barat  
**Tahun Data** : 2008

Nama Industri : PT. AMP PLantation  
Alamat Industri : Desa Tapian Kandis Kab. Agam  
Kabupaten/ Kota : Agam  
Propinsi : Sumatera Barat  
Tanggal Sampling : 3 April 2008 (outlet)  
Sampling : Limbah cair Industri Pabrik Kelapa Sawit PT. AMP  
No. Pengujian : 520/ U/ IV/ 2008

#### HASIL PENGUJIAN

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Limbah Cair Industri Minyak Sawit Kep-51/MenLH/ 10/ 1995	Hasil Analisa
1.	pH	-	6,0 – 9,0	7,44
2.	BOD-5	mg/l	Maks. 100	89,54
3.	COD	mg/l	Maks. 350	340
4.	Padatan Tersuspensi	mg/l	Maks. 250	231
5.	Minyak/ Lemak	mg/l	Maks. 25	24
6.	Nitrogen Total	mg/l	Maks. 50	45,80

Sumber : Laporan UKL-UPL PT. AMP Plantation, 2008



**Tabel 1.20. Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri  
Tgl. 4 Maret 2008 (outlet)**

**Kabupaten** : Agam  
**Provinsi** : Sumatera Barat  
**Tahun Data** : 2008

Nama Industri : PT. AMP PLantation  
Alamat Industri : Desa Tapian Kandis Kab. Agam  
Kabupaten/ Kota : Agam  
Propinsi : Sumatera Barat  
Tanggal Sampling : 4 Maret 2008 (outlet)  
Sampling : Limbah cair Industri Pabrik Kelapa Sawit PT. AMP  
No. Pengujian : 453/ U/ III/ 2008

#### HASIL PENGUJIAN

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Limbah Cair Industri Minyak Sawit Kep-51/MenLH/ 10/ 1995	Hasil Analisa
1.	pH	-	6,0 – 9,0	7,36
2.	BOD-5	mg/l	Maks. 100	89,68
3.	COD	mg/l	Maks. 350	342
4.	Padatan Tersuspensi	mg/l	Maks. 250	244
5.	Minyak/ Lemak	mg/l	Maks. 25	23
6.	Nitrogen Total	mg/l	Maks. 50	45,32

Sumber : Laporan UKL-UPL PT. AMP Plantation, 2008



**Tabel 1.21. Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri  
Tgl. 11 Februari 2008 (outlet)**

**Kabupaten** : Agam  
**Provinsi** : Sumatera Barat  
**Tahun Data** : 2008

Nama Industri : PT. AMP PLantation  
Alamat Industri : Desa Tapian Kandis Kab. Agam  
Kabupaten/ Kota : Agam  
Propinsi : Sumatera Barat  
Tgl. Terima Sampling : 11 Februari 2008 (outlet)  
Sampling : Limbah cair Industri Pabrik Kelapa Sawit PT.MP  
No. Pengujian : 424/ U/ II/ 2008

#### HASIL PENGUJIAN

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Limbah Cair Industri Minyak Sawit Kep-51/MenLH/ 10/ 1995	Hasil Analisa
1.	pH	-	6,0 – 9,0	7,32
2.	BOD-5	mg/l	Maks. 100	88,62
3.	COD	mg/l	Maks. 350	332
4.	Padatan Tersuspensi	mg/l	Maks. 250	237
5.	Minyak/ Lemak	mg/l	Maks. 25	22
6.	Nitrogen Total	mg/l	Maks. 50	46,92

Sumber : Laporan UKL-UPL PT. AMP Plantation, 2008



**Tabel 1.22. Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri  
Tgl. 2 Januari 2008 (outlet)**

**Kabupaten** : Agam  
**Provinsi** : Sumatera Barat  
**Tahun Data** : 2008

Nama Industri : PT. AMP PLantation  
Alamat Industri : Desa Tapian Kandis Kab. Agam  
Kabupaten/ Kota : Agam  
Propinsi : Sumatera Barat  
Tgl. Terima Sampling : 11 Februari 2008 (outlet)  
Sampling : Limbah cair Industri Pabrik Kelapa Sawit PT.MP  
No. Pengujian : 424/ U/ II/ 2008

#### HASIL PENGUJIAN

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Limbah Cair Industri Minyak Sawit Kep-51/MenLH/ 10/ 1995	Hasil Analisa
1.	pH	-	6,0 – 9,0	7,36
2.	BOD-5	mg/l	Maks. 100	75,40
3.	COD	mg/l	Maks. 350	305
4.	Padatan Tersuspensi	mg/l	Maks. 250	178
5.	Minyak/ Lemak	mg/l	Maks. 25	19
6.	Nitrogen Total	mg/l	Maks. 50	40,70

Sumber : Laporan UKL-UPL PT. AMP Plantation, 2008

**Tabel 1.23. Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri**

**Kabupaten** : Agam  
**Provinsi** : Sumatera Barat  
**Tahun Data** : 2008

Nama Industri : PT. AMP PLantation  
Alamat Industri : Desa Tapian Kandis Kab. Agam  
Kabupaten/ Kota : Agam  
Propinsi : Sumatera Barat  
Tanggal Sampling : 4 Maret 2008 (outlet)  
Sampling : Limbah cair Industri Pabrik Kelapa Sawit PT. AMP  
No. Pengujian : 453/ U/ III/ 2008

**HASIL PENGUJIAN**

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Limbah Cair Industri Minyak Sawit Kep-51/MenLH/ 10/ 1995	Hasil Analisa
1.	pH	-	6,0 – 9,0	7,36
2.	BOD-5	mg/l	Maks. 100	89,68
3.	COD	mg/l	Maks. 350	342
4.	Padatan Tersuspensi	mg/l	Maks. 250	244
5.	Minyak/ Lemak	mg/l	Maks. 25	23
6.	Nitrogen Total	mg/l	Maks. 50	45,32



**Tabel 1.24. Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri**

**Kabupaten** : Agam  
**Provinsi** : Sumatera Barat  
**Tahun Data** : 2008

Nama Industri : PT. AMP PLantation  
Alamat Industri : Desa Tapian Kandis Kab. Agam  
Kabupaten/ Kota : Agam  
Propinsi : Sumatera Barat  
Tgl. Terima Sampling : 11 Februari 2008 (outlet)  
Sampling : Limbah cair Industri Pabrik Kelapa Sawit PT.MP  
No. Pengujian : 424/ U/ II/ 2008

**HASIL PENGUJIAN**

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Limbah Cair Industri Minyak Sawit Kep-51/MenLH/ 10/ 1995	Hasil Analisa
1.	pH	-	6,0 – 9,0	7,32
2.	BOD-5	mg/l	Maks. 100	88,62
3.	COD	mg/l	Maks. 350	332
4.	Padatan Tersuspensi	mg/l	Maks. 250	237
5.	Minyak/ Lemak	mg/l	Maks. 25	22
6.	Nitrogen Total	mg/l	Maks. 50	46,92

**Tabel 1.25. Hasil Pemantauan Kualitas Air Badan Air Akibat Industri**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2008

Nama Industri : PT. AMP PLantation  
Alamat Industri : Desa Tapian Kandis Kab. Agam  
Kabupaten/ Kota : Agam  
Propinsi : Sumatera Barat  
Tgl. Terima Sampling : 3 Januari 2008 (outlet)  
Sampling : Limbah cair Industri Pabrik Kelapa Sawit PT.MP  
No. Pengujian : 424/ U/ II/ 2008

**HASIL PENGUJIAN**

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Limbah Cair Industri Minyak Sawit Kep-51/MenLH/ 10/ 1995	Hasil Analisa
1.	pH	-	6,0 – 9,0	7,36
2.	BOD-5	mg/l	Maks. 100	75,40
3.	COD	mg/l	Maks. 350	305
4.	Padatan Tersuspensi	mg/l	Maks. 250	178
5.	Minyak/ Lemak	mg/l	Maks. 25	19
6.	Nitrogen Total	mg/l	Maks. 50	40,70

**Tabel 1.26. Hasil Pemantauan Kualitas Air Sumur Gali**



**Kabupaten : Agam**  
**Provinsi : Sumatera Barat**  
**Tahun Data : 2008**

No. Agenda : 449.1.2/ 326/ BLK-SB/ 2008  
Perihal : Hasil Pemeriksaan Air Bersih  
Jenis Sample : Air Sumur Gali  
Titik Sampling : Simpang UBA TILKAM AGAM  
Tgl. Sampling : 25 Februari 2008  
Tgl. Terima di Lab : 25 Februari 2008  
Petugas Sampling : Pemilik Sampel  
No. Lab : 2008.R.02.228

#### HASIL PENGUJIAN

No.	Parameter	Satuan	MDL	Hasil Analisa Sampel	Baku Mutu
<b>FISIKA</b>					
1.	Kekeruhan	NTU	0,05	6,0	25
2.	Warna	TCU	0,5	15	50
<b>KIMIA</b>					
1.	Besi sbg Fe	Mg/L	0,03	0,56	1,0
2.	Flourida sbg F	Mg/L	0,02	0,04	1,5
3.	Kesadahan sbg CaCO <sub>3</sub>	Mg/L	2,0	213	500
4.	Klorida sbg Cl	Mg/L	0,5	12,9	600
5.	Mangan sbg Mn	Mg/L	0,03	< 0,03	0,5
6.	Nitrat sbg N	Mg/L	0,1	0,9	10
7.	Nitrit sbg N	Mg/L	0,002	0,04	1
8.	pH	-	-	7,6	6,5-9,0
9.	Sulfat sbg SO <sub>4</sub>	Mg/L	0,5	2,0	400
10.	Angka Permanganat	Mg/L	0,1	13,9	10

MDL = Method Deteksi Limit

**Tabel. 2.1. Kualitas Udara Pada Beberapa Lokasi Di Kabupaten Agam**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Data tahun : 2006

No.	Lokasi Pengukuran	Hasil Pengukuran Rata- Rata				
		Debu (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (mg/m <sup>3</sup> )	CO (mg/m <sup>3</sup> )	Bising (dBA)
1.	Jalan Lingkungan	0.196	0.009	0.002	0.065	38 – 48
2.	Jalan Kabupaten	0.21	0.01	0.01	0.05	38 – 49
3.	Jalan Propinsi	0.229	0.004	Ttd	0.001	38 - 50
Baku Mutu Ambien		0.23	0.365	0.15	10	55

Sumber : Hasil Olahan Dinas LHKP Kab. Agam Tahun 2006

Ket : - Baku Mutu Udara Ambien ( Debu dan Gas ) adalah Peraturan Pemerintah No. 41 tahun 2000  
- Baku tingkat kebisingan adalah SK. mENLH No. Kep- 48/ MENLH/11/1996  
- ttd = tidak terdeteksi



**Tabel. 2.2. Banyaknya Kendaraan Angkutan Umum Penumpang Menurut Merk Kendaraan**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Data tahun : 2007

No.	Merek Kendaraan	Banyaknya	Presentase (%)
1.	Mercedes Benz	135	4,32
2.	Mitsubishi	850	27,17
3.	Suzuki	35	1,12
4.	Isuzu ( Panther )	4	0,13
5.	Daihatsu	877	28,04
6.	Toyota ( Kijang )	1.211	38,71
7.	Datsunt	2	0,06
8.	Cangan	14	0,45
<b>Jumlah / Total</b>			
	<b>2007</b>	<b>3.128</b>	<b>100,00</b>
	<b>2006</b>	<b>3.128</b>	<b>100,00</b>
	<b>2005</b>	<b>978</b>	<b>100,00</b>
	<b>2004</b>	<b>972</b>	<b>100,00</b>
	<b>2003</b>	<b>955</b>	<b>100,00</b>

Sumber : Dinas Perhubungan Kabupaten Agam

**Tabel. 2.3. Jumlah Kendaraan Bermotor Wajib Uji Di Kabupaten Agam**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Data tahun : 2007

No.	Jenis Kendaraan	Status			Jumlah
		Umum	Tidak Umum	Dinas	
1.	Oplet	28	-	-	28
2.	Angkutan Sewa	-	10	-	10
3.	Taxi	-	-	-	-
4.	Bus	131	7	3	141
5.	Mini Bus	811	33	-	844
6.	Truck	52	813	1	866
7.	Pick Up	-	1.303	2	1.305
8.	Tangki	1	5	-	6
9.	Kereta Tempelan	-	-	-	-
10.	Kereta Gandengan	-	-	-	-
<b>Jumlah / Total</b>					
<b>2007</b>		<b>1.023</b>	<b>2.171</b>	<b>6</b>	<b>3.200</b>
<b>2006</b>		<b>1.056</b>	<b>2.056</b>	<b>8</b>	<b>3.120</b>
<b>2005</b>		<b>1.118</b>	<b>1.578</b>	<b>26</b>	<b>2.722</b>
<b>2004</b>		-	-	-	-
<b>2003</b>		<b>1.110</b>	<b>1.539</b>	<b>26</b>	<b>2.675</b>

Sumber : Dinas Perhubungan Kabupaten Agam

**Tabel. 2.4. Hasil Pemantauan Kualitas Udara Ambien Sekitar PT. Mutiara Agam**

**Kabupaten** : Agam  
**Provinsi** : Sumatera Barat  
**Data tahun** : 2007

No. Agenda : 449.1.4/1529/BLK-SB/2007  
Perihal : **Hasil Pemeriksaan Udara**  
Jenis Sampel : Udara Ambient  
Titik Sampling : Kebun PT. Mutiara Agam Tj. Mutiara Agam  
Tanggal Sampling : 28 – 6 – 2007  
Tgl Terima Sampel : 28 – 6 – 2007  
Petugas Sampling : Tim UPTD Balai Lab.Kes Prop Sumbar  
No. Laboratorium : 2007.R.06.638-642

**HASIL PENGUJIAN**

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Sampel 1	Sampel 2	Sampel 3	Sampel 4	Sampel 5
1.	Sulfurdioksida	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	365	8.89	15.49	-	-	-
2.	Nitrogendioksida	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	150	5.26	9.36	-	-	-
3.	Carbon Monooksida	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	10000	134	158	-	-	-
4.	TSP (Debu)	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	230	25.4	22.23	-	-	-
5.	Timbal	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	2	<0.002	<0.002	-	-	-
6.	Kebisingan	dB (A)	70	-	-	96.66	55.08	53.55

Kode sampel :  
Sampel 1 : Lokasi Kantor PKS PT. Mutiara Agam  
Sampel 2 : Belakang Pabrik PKS  
Sampel 3 : Ruang Kontrol Turbin  
Sampel 4 : Pemukiman Penduduk arah timur  
Sampel 5 : Pemukiman Penduduk arah tenggara

**Tabel. 2.5. Hasil Pemantauan Kualitas Udara Ambien Sekitar PT. Palalu Raya**

**Kabupaten** : Agam  
**Provinsi** : Sumatera Barat  
**Data tahun** : 2007

No. Agenda : 380/ BPPI/ BRSIP/ LAB/ VI/ 2007  
 Perihal : **Hasil Pemeriksaan Udara**  
 Jenis Sampel : Udara Ambient  
 Titik Sampling : PT. Palalu Raya Kabupaten Agam  
 Tgl Terima Sampel : 15 – 5 – 2007  
 Petugas Sampling : Baristand Industri Padang  
 No. Laboratorium : 235/SPA/V/ 2007

**HASIL PENGUJIAN**

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Udara Ambient PPRI No. 41 Thn. 1999	Hasil Analisa			Metoda
				1	2	3	
1.	Sulfurdioksida	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	Maks. 900	267	359	3,8	Pararosaniline
2.	Nitrogendioksida	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	Maks. 400	12	9	3	Saltzman
3.	Carbon Monooksida	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	Maks. 30.000	TTD	TTD	TTD	Gas Analyser
4.	TSP (Debu)	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	Maks. 230	134	532	91	Gravimetric
5.	Kebisingan	dB (A)	Maks. 10.000 *) Maks. 70 **) Maks. 85 *)	56	66,6	55	Sound Level Meter

Ket : TTD = Tidak Terdeteksi

\*\*)KEP-48/ MENLH/ 11/ 1996 (Baku Tingkat Kebisingan)

\*) Baku mutu udara ambien untuk lingkungan kerja berlaku untuk 8 jam per hari kerja.  
 Manaker No. SE/ 01/ MEN/ 1997

1 = Halaman depan kantor

2 = Areal Loading RAM

3 = Perumahan Karyawan



**Tabel. 2.6. Hasil Pemantauan Kualitas Udara Emisi PT. Palalu Raya**

**Kabupaten** : Agam  
**Provinsi** : Sumatera Barat  
**Data tahun** : 2007

No. Agenda : 346/ BPPI/ BRSIP/ LAB/ V/ 2007  
Perihal : **Hasil Pemeriksaan Udara**  
Jenis Sampel : Udara Emisi  
Titik Sampling : PT. Palalu Raya Kabupaten Agam  
Tgl Terima Sampel : 15 – 5 – 2007  
Petugas Sampling : Baristand Industri Padang  
No. Laboratorium : 234/SPA/V/ 2007

**HASIL PENGUJIAN**

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu MENLH No. 13/ MENLH/ III/ 95 Lampiran V b	Hasil Analisa Insenerator
1.	Total Partikel	mg/M <sup>3</sup>	Maks. 350	745,68
2.	Sulfur Dioksida (SO <sub>3</sub> )	mg/M <sup>3</sup>	Maks. 800	402,52
3.	Nitrogen Dioksida (NO <sub>2</sub> )	mg/M <sup>3</sup>	Maks. 1000	134,62



**Tabel. 2.7. Hasil Pemantauan Kualitas Udara Ambien Sekitar CV. Prima Admiralindo**

**Kabupaten** : Agam  
**Provinsi** : Sumatera Barat  
**Data tahun** : 2007

Tgl. Sampling : 23 Februari 2008  
Waktu Pengukuran : Jam ( 10.30 s/d 11.30 ) WIB  
Lokasi Sampling : Rencana Areal Pembangunan Pabrik  
Kecepatan Angin : 0,30 m/ detik

**HASIL PENGUJIAN**

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Hasil Analisa
1.	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	900	257,51
2.	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	400	122,50
3.	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	30.000	11.205
4.	TSP (Debu)	µg/Nm <sup>3</sup>	230	75,25
5.	Kebisingan	dB (A)	55	47 - 49
Arah Angin		-	-	Dari Selatan ke Utara

Baku Mutu = PP 41 tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara dan Kepmen. LH. No. KEP-48/ MENLH/ XI/ 1996 tentang Baku Tingkat Kebisingan.



**Tabel. 2.8. Hasil Pemantauan Kualitas Udara Ambien Sekitar PT. Bakapindo Kamang Agam.**

**Kabupaten** : Agam  
**Provinsi** : Sumatera Barat  
**Data tahun** : 2007

Tgl. Sampling : 19 Maret 2007  
Waktu Pengukuran : Jam ( 15.15 s/d 16.55 ) WIB  
Lokasi Sampling : Pemukiman (100 m dari pabrik)  
Kecepatan Angin : 0,27 m/ detik

**HASIL PENGUJIAN**

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Hasil Analisa
1.	SO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	900	205,22
2.	NO <sub>2</sub>	µg/Nm <sup>3</sup>	400	99,21
3.	CO	µg/Nm <sup>3</sup>	30.000	8.902,66
4.	TSP (Debu)	µg/Nm <sup>3</sup>	230	205,88
Arah Angin		-	-	Dari Utara ke Selatan

*Baku Mutu = PP 41 tahun 1999 tentang Pengendalian Pencemaran Udara*



**Tabel. 2.9. Hasil Pemantauan Intensitas Kebisingan Lingkungan  
PT. Bakapindo Kamang Agam.**

**Kabupaten : Agam**  
**Provinsi : Sumatera Barat**  
**Data tahun : 2007**

**Hasil Pemantauan Intensitas Kebisingan Lingkungan  
PT. Bakapindo Lokasi I**

No.	Lokasi	Tanggal Pengukuran	Waktu Pengukuran	Baku Mutu (dBA)	Hasil (dBA)
1.	Dekat Crusher	19/03/07	Sebelum Peledakan	85	77,45
2.	Dekat Pos Satpam II	19/03/07	Sebelum Peledakan Saat Peledakan	85 85	77,45 77,45
3.	Dekat Kaki Bukit	19/03/07	Sebelum Peledakan	85	72,45
4.	Dekat Pos Satpam I	19/03/07	Sebelum Peledakan	85	67,45
5.	Area Bebas di Persawahan antara Lokasi dgn Pemukiman	19/03/07	Sebelum Peledakan Saat Peledakan	55 55	47,45 62,45
6.	Area Pemukiman Arah Selatan	19/03/07	Sebelum Peledakan Saat Peledakan	55 55	47,45 52,45
7.	Area Pemukiman Arah Utara	19/03/07	Sebelum Peledakan Saat Peledakan	55 55	52,45 52,45

**Keterangan :**

- Standar = 55 dB(A) Kep.MENLH No.Kep.48/ MENLH/ II/ 1996 (Lingkungan Hidup) : terpapar 24 jam/ hari.
- Standar = 85 dB(A) Kep. Menaker No. Kep-51/ MEN/ 1999 (Lingkungan Kerja) : terpapar 8 jam/ hari.



**Tabel. 2.10. Hasil Pemantauan Intensitas Getaran Lingkungan  
PT. Bakapindo Kamang Agam.**

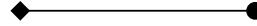
Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Data tahun : 2007

**Hasil Pemantauan Intensitas Getaran Lingkungan  
PT. Bakapindo Lokasi I**

No.	Lokasi Pemantauan	Tanggal Sampling	PEAK		
			Lama Pengukuran (menit)	Frek. (Hz)	Velocity (mm/dt)
1.	Pos Satpam II	19/03/07	05	10	1.2
			05	10	2.8
			05	10	1.4
Rata - rata					
2.	Pemukiman Masyarakat	19/03/07	05	10	0.00
			05	10	0.00
			05	10	0.00
Rata - rata					

**Keterangan :**

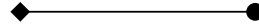
- Standar :
- < 5,2 mm/dt (kategori A)
- < 5,2 – 16 mm/dt (kategori B)
- > 16 – 90 mm/dt (kategori C)
- > 90 mm/dt (kategori D)
- (Kepmen. LH : No. Kep.49/ MENLH/ II/ 1996 Lampiran II)

**BAB III****Lahan Dan Hutan**

Tabel 3.1. Data Luas Lahan Menurut Fungsinya

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2008

No.	Jenis Hutan Menurut Fungsi	Kawasan	Luas Areal (Ha)	Ket.
I.	Hutan PPA	1. Merapi (Kec. Bnh Sei Puar, IV A, Candung dan Baso) 2. Maninjau Utara Selatan (Kec.Matur, Palembayan, Tj.Raya, IV Koto dan lubuk Basung) 3. Singgalang Tandikat (Kec.Bnh Sei Puar dan IV Koto) 4. Bukit Sirabungan (Kec.Palupuh) 5. Batang Palupuh (Kec.Palupuh)	3.270,00 17.910,00 4.420,00 1.930,00 3,40	
<b>Jumlah</b>			<b>27.553,40</b>	
II.	Hutan Lindung	1. Muaro Putus* (Kec.Tanjung Mutiara) 2. Muaro Maun (Kec.Palembayan) 3. Maninjau (Kec.Tanjung Raya) 4. Silayang (Kec.Lubuk Basung) 5. Palembayan (Kec.Palembayan) 6. Padang Galanggang (Kec.Matur) 7. Bkt.Kapanchon (Kec.Matur dan IV Koto) 8. Malalak (Kec. IV Koto) 9. Kamang dan Baso	4.335,00 3.160,00 5.450,00 750,00 2.595,00 930,00 520,00 3.520,00 10.300,00	*) Sudah berubah fungsi menjadi HGU AMT
<b>Jumlah</b>			<b>31.560,00</b>	



Lanjutan Tabel 3.1.....

III.	Hutan Produksi Terbatas	1. Sungai Papo	2.840,00	
		2. Batu Kambing	2.560,00	
		3. Sipinang	7.490,00	
		4. Pagadih	7.760,00	
		<b>Jumlah</b>	<b>20.650,00</b>	
		<b>Total</b>	<b>85.883,40</b>	



**Tabel.3.2. Kemiringan Lahan Di Kabupaten Agam**

Provinsi : Sumatera Barat  
 Kabupten : Agam  
 Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan	Lereng						Danau (Ha)	Jumlah (Ha)
		0 – 3	3 – 8	8-15	15 – 25	25 – 45	> 45		
		Datar (ha)	Landai (ha)	Berombak (ha)	Bergelombang (ha)	Berbukit (ha)	Bergunung (ha)		
1.	Palupuh	-	-	15.473,00	4.507,00	4.378,00	-	-	24.358
2.	Palembayan	3.761,00	4.344,00	21.677,00	592,00	3.421,00	-	-	33.795
3.	Kamang Magek	-	-	2.970,00	2.146,00	3.642,00	-	-	8.758
4.	Ampek Nagari	14.632,00	5.863,00	3.844,00	906,00	1.965,00	-	-	27.21
5.	Tanjung Mutiara	20.454,00	-	-	-	-	-	-	20.454
6.	Tanjung Raya	-	-	5.440,00	3.107,00	5.224,00	-	9.905,68	23.677
7.	Lubuk Basung	18.430,00	4.472,00	2.814,00	539,00	305,00	-	-	26.56
8.	Tilatang Kamang	-	-	5.567,00	178,00	-	-	-	5.745
9.	Matur	-	-	5.203,00	4.062,00	96,00	-	-	9.361
10.	Baso	-	-	5.967,00	570,00	421,00	212,00	-	7.17
11.	IV Angkat	-	-	2.436,00	-	583,00	-	-	3.019
12.	IV Koto	-	-	7.185,00	3.149,00	5.083,00	3.620,00	-	19.037
13.	Canduang	-	-	484,00	187,00	2.333,00	2.236,00	-	5.24
14.	Sei Pua	-	-	-	-	1.032,00	2.083,00	-	3.115
15.	Bunuhampu	-	-	645,00	-	1.221,00	1.857,00	-	3.723
<b>Total</b>		<b>57.277</b>	<b>14.679</b>	<b>79.705</b>	<b>19.943</b>	<b>29.704</b>	<b>10.008</b>	<b>9.906</b>	<b>221.219</b>
<b>Persentase (%)</b>		<b>25,89</b>	<b>6,64</b>	<b>36,03</b>	<b>9,02</b>	<b>13,43</b>	<b>4,52</b>	<b>4,48</b>	<b>100</b>

Sumber : Peta Satuan Lahan dan Tanah Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat Bogor, tahun 1990.





Tabel. 3.3. Perincian Luasan Kawasan Lindung &amp; Budidaya Per Kecamatan

Provinsi : Sumatera Barat  
Kabupaten : Agam  
Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan	Jumlah Luasan ( Ha )					Jumlah (Ha)
		KL	KB	KBT	Pemukiman	Tubuh Air	
1.	Palupuh	6.563,04	6.137,78	11.310,08	251,12	95,63	24.357,64
2.	Palembayan	11.822,64	12.846,28	8.410,95	478,41	236,37	33.794,65
3.	Kamang Magek	3.724,88	3.483,24	1.224,06	306,36	-	8.758,54
4.	Ampek Nagari	6.002,62	19.379,32	1.422,31	184,84	220,37	27.209,45
5.	Tanjung Mutiara	620,96	19.217,39	-	173,22	442,89	20.454,45
6.	Tanjung Raya	6.199,18	5.272,25	1.916,35	363,61	9.925,67	23.677,07
7.	Lubuk Basung	3.346,03	21.718,64	731,28	526,47	237,05	26.559,47
8.	Tilatang Kamang	270,20	4.541,94	543,25	389,08	-	5.744,47
9.	Matur	2.819,58	2.953,30	3.070,67	473,17	44,47	9.361,19
10.	Baso	619,91	4.915,86	1.260,15	373,99	-	7.169,91
11.	IV Angkat	-	2.765,98	-	252,53	-	3.018,51
12.	IV Koto	10.496,19	5.271,63	2.913,44	323,34	32,40	19.037,00
13.	Canduang	1.577,70	3.243,94	254,63	163,70	-	5.239,97
14.	Banuhampu	423,52	2.928,61	197,91	172,60	-	3.722,64
15.	Sungai Pua	991,05	1.976,02	48,20	99,17	-	3.114,45
<b>Total</b>		<b>55.477,51</b>	<b>116.652,18</b>	<b>33.323,28</b>	<b>4.531,62</b>	<b>11.234,85</b>	<b>221.219,43</b>

Sumber :

- Peta RBI Bakosurtanal, Peta Topografi JANTOP – AD Skala 1 : 50.000 Tahun 1984

- Peta Rencana Tata Ruang Wilayah Kab. AGAM Tahun 2003.

- Ket : KL : Kawasan Lindung, KB : Kawasan Budidaya KBT : Kawasan Budidaya Terbatas

**Tabel. 3.4. Data Jenis Bibit Serta Sebaran Lokasi Pembuatan Tanaman Reboisasi Yang Dilaksanakan Melalui Proses Tender Sistem Multi Year**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2008

No.	Lokasi Kegiatan	Luas (Ha)	Tempat Penampungan Bibit	Jenis Jumlah Bibit								Jumlah	
				Mahoni	Surian	Bayur	Medang	Alpukat	Durian	Petai	Manggis		Karet
1.	Nagari Padang Tarok Kecamatan Baso	100	Buruah Nagari Padang Tarok	24,200	24,200	12,000	12,000	24,200	24,200	-	-	-	120,800
2.	Pauah Nagari Kamang Mudiak Kecamatan Kamang Magek	100	Pauah Nagari Kamang Mudiak	18,150	18,150	18,150	18,150	18,150	-	12,100	18,150	-	121,000
3.	Pabatungan Nagai Lawang Kecamatan Matur	50	Pabatungan Nagari Lawang	9,075	9,075	9,075	9,075	9,075	6,050	-	9,075	-	60,500
4.	Sungai Taleh Nagari Baringin Kecamatan Palembang	100	Marambuang Nagari Baringin	24,200	24,200	12,100	12,100	12,100	24,200	-	-	12,100	121,000
5.	Silungkang Nagari III Koto Palembang Kecamatan Palembang	100	Silungkang Nagari III Koto Silungkang	24,200	24,200	12,100	12,100	-	24,200	-	12,100	12,100	121,000
6.	Lambe Nagari IV Koto Palembang Kecamatan Palembang	100	Lambe Nagari IV Koto Palembang	24,200	24,200	12,100	12,100	-	24,200	12,100	-	12,100	121,000
7.	Data Buayan, Data Munti Nagari Baringin Kecamatan Palembang	80	Data Munti Nagari Baringin	19,360	19,360	9,680	9,680	9,680	19,360	-	-	9,680	96,800
8.	Nagari Pasia Laweh Kecamatan Palupuh	100	Angge Nagari Pasia Laweh	9,075	9,075	9,075	9,075	-	9,075	-	9,075	6,050	60,500
<b>Jumlah</b>				<b>152,460</b>	<b>152,460</b>	<b>94,280</b>	<b>94,280</b>	<b>73,205</b>	<b>131,285</b>	<b>24,200</b>	<b>48,400</b>	<b>52,030</b>	<b>822,600</b>



**Tabel. 3.5. Rekap Kebutuhan Bibit Kegiatan Gerakan Nasional Rehabilitasi Hutan & Lahan Agam 2006/2007**

Kabupaten : Agam  
 Provinsi : Sumatera Barat  
 Tahun Data : 2006/2007

No.	Kecamatan	Nagari	Jorong	Kegiatan	Luas (Ha)	Kebutuhan Bibit (Batang )								Jumlah	
						Kayu-kayuan					MPTS				
						Mahoni	Surian	Medang	Bayur	Meranti	Manggis	Durian	Karet		Petai
1.	Lubuk Basung	Lubuk Basung Lubuk Basung Manggopoh	Parit Panjang Silayang Batu Hampa	Pembuatan Hutan Rakyat Pemeliharaan Hura Th. I Pemeliharaan Hura Th. I	50	4.195	1.800	1.800	1.800	1.800	3.990	3.105	-	1.710	22.000
					20	373	-	-	-	-	227	100	-	-	800
					5	141	-	-	-	-	-	10	-	-	201
<b>Jumlah</b>					<b>75</b>	<b>4.709</b>	<b>3.750</b>	<b>1.800</b>	<b>1.800</b>	<b>1.800</b>	<b>4.217</b>	<b>3.215</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>23.001</b>
2.	Palembayan	Salareh Aia Salareh Aia III Koto Sei. Pua	Tapien Kandih Koto Alam Data Sei Pua	Penanaman Reboisasi Pemeliharaan reboisasi Th.I Pemeliharaan Hura Th. I	50	35.300	8.200	8.200	8.200	8.200	3.010	2.350	-	-	66.500
					50	1.650	-	825	-	-	880	880	-	-	5.500
					20	230	-	-	-	-	100	-	370	-	800
<b>Jumlah</b>					<b>120</b>	<b>37.180</b>	<b>925</b>	<b>9.025</b>	<b>8.200</b>	<b>8.200</b>	<b>3.990</b>	<b>3.230</b>	<b>370</b>	<b>-</b>	<b>72.850</b>
3.	Baso	Tabek Panjang Koto Tinggi Simarasok	Tabek Panjang Sungai Angkek Simarasok	Pemeliharaan Hura Th. I Pemeliharaan Hura Th. I Pemeliharaan Hura Th. I	20	460	-	-	-	-	140	100	-	-	800
					10	199	-	-	-	-	50	100	-	-	400
					20	570	-	-	-	-	100	80	-	-	800
<b>Jumlah</b>					<b>50</b>	<b>1.229</b>	<b>201</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>290</b>	<b>280</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.000</b>
4.	Ampek Nagari	Sitanang	Gantiang	Pemeliharaan Hura Th. I	20	50	-	-	-	-	50	25	650	-	800
					<b>Jumlah</b>					<b>20</b>	<b>50</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



Lanjutan Tabel. 3.5 .....

5.	Kamang Magek	Kamang Mudiak	Padang Kunyik Pauah	Pemeliharaan reboisasi Th.I Pemeliharaan Hura Th. I	50	1.650	-	825	-	-	880	880	-	-	5.500
					25	613	-	-	-	105	137	-	-	955	
<b>Jumlah</b>					<b>75</b>	<b>2.263</b>	<b>925</b>	<b>825</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>985</b>	<b>1.017</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6.455</b>
6.	Tanjung Raya	Bayur II Koto Tanjung Sani	Sawah Rang Salayan Koto Baru Pandan	Pemeliharaan Hura Th. I Pemeliharaan Hura Th. I Pemeliharaan Hura Th. I	20	480	-	-	-	-	70	150	-	-	800
					20	480	-	-	-	70	150	-	-	800	
					20	480	-	-	-	100	120	-	-	800	
<b>Jumlah</b>					<b>60</b>	<b>1.440</b>	<b>300</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>240</b>	<b>420</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.400</b>	
7.	Palupuh	Koto Rantang Pagadiah	Muaro Pagadiah Hilia	Pemeliharaan reboisasi Th.I Pemeliharaan reboisasi Th.I	100	3.300	-	1.650	-	-	1.760	1.760	-	-	11.000
					150	4.950	-	2.475	-	-	2.640	2.640	-	-	16.500
<b>Jumlah</b>					<b>250</b>	<b>8.250</b>	<b>4.125</b>	<b>4.125</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.400</b>	<b>4.400</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>27.500</b>
8.	Candung	Bukik Batabuah	Btg. Silasah	Pemeliharaan Hura Th. I	25	610	-	-	-	-	55	95	-	-	955
					<b>Jumlah</b>					<b>25</b>	<b>610</b>	<b>195</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>55</b>
<b>TOTAL</b>					<b>675</b>	<b>55.731</b>	<b>10.446</b>	<b>15.775</b>	<b>10.000</b>	<b>10.000</b>	<b>14.227</b>	<b>12.682</b>	<b>1.020</b>	<b>1.710</b>	<b>135.961</b>



**Tabel. 3.6. Luas Penggunaan Lahan Di Kabupaten Agam Menurut Kecamatan**

**Kabupaten : Agam**  
**Provinsi : Sumatera Barat**  
**Tahun Data : 2008**

No.	Kecamatan	Perumahan Perumahan	Sawah		Tegalan	Kebun Campu- ran	Perkebunan		Hutan	Semak Belukar	Tanah Rusak	Perairan	Lain-lain (Jalan, Sungai)	Jumlah
			Irigasi	Tadah Hujan			Rakyat	Besar						
1.	Tanjung Mutiara	130.31	334.21	1.004.69	33.00	526.49	2.316.50	11.461.00	3.662.00	619.00	87.00	84.00	314.80	2.384.80
2.	Lubuk Basung	264.80	1.952.88	5.856.68	514.90	3.791.24	3.548.00	2.535.00	8.951.00	225.00	-	19.00	181.50	8.929.50
3.	Ampek Nagari	104.90	589.00	1.768.00	704.60	3.420.40	2.136.10	4.407.00	13.379.00	35.00	-	23.00	302.00	1.300.00
4.	Tanjung Raya	360.50	747.44	2.243.16	-	3.033.90	-	-	7.190.00	-	-	10.772.00	56.00	18.753.00
5.	Matur	467.16	517.00	1.219.70	176.00	1.437.64	853.50	-	4.004.50	517.00	-	-	176.50	4.021.50
6.	IV Koto	361.40	274.00	898.50	793.30	609.80	980.00	-	2.419.00	446.00	-	-	98.00	12.038.00
7.	Malalak	154.00	182.50	598.00	528.50	914.00	2.284.00	-	5.615.00	20.00	-	-	145.00	165.00
8.	Banuhampu	232.13	296.00	816.82	58.40	642.31	204.00	-	567.50	-	-	-	27.85	1.419.85
9.	Sungai Pua	249.81	304.75	905.39	198.83	731.58	316.22	-	1.323.54	25.75	252.93	1.50	118.70	1.236.88
10.	IV Angkat Candung	408.69	632.50	1.138.01	108.74	735.25	-	-	-	-	-	-	42.81	2.218.81
11.	Canduang	411.60	384.90	1.023.45	2.25	886.80	625.75	-	1.861.50	-	-	-	32.75	32.75
12.	Baso	423.47	413.90	1.009.70	224.90	2.570.03	-	-	2.069.00	31.00	197.50	-	90.50	3.921.00
13.	Tilatang Kamang	215.37	665.79	1.848.04	381.96	985.18	15.25	-	1.153.73	279.90	-	15.50	46.27	6.069.67
14.	Kamang Magek	375.40	435.00	928.20	4.00	730.20	34.00	-	7.235.00	170.00	22.00	4.50	21.70	218.20
15.	Palembayan	155.60	1.237.91	3.714.89	443.80	4.139.80	387.00	3.060.00	20.599.00	864.00	379.00	-	-	16.372.00
16.	Palupuh	188.90	427.50	1.146.50	-	964.80	1.556.30	-	18.491.00	825.00	-	-	108.00	9.829.00
<b>Jumlah</b>	<b>2007</b>	<b>4.504.03</b>	<b>9.395.28</b>	<b>26.119.73</b>	<b>4.173.18</b>	<b>26.119.43</b>	<b>15.256.62</b>	<b>21.463.00</b>	<b>98.520.77</b>	<b>4.057.65</b>	<b>938.43</b>	<b>10.919.50</b>	<b>1.762.38</b>	<b>88.909.96</b>
	<b>2006</b>	<b>4.497.93</b>	<b>9.395.28</b>	<b>26.121.37</b>	<b>4.172.42</b>	<b>26.124.65</b>	<b>15.256.62</b>	<b>21.463.00</b>	<b>98.520.77</b>	<b>4.057.65</b>	<b>559.43</b>	<b>10.919.50</b>	<b>2.141.38</b>	<b>223.230.00</b>
	<b>2005</b>	<b>4.483.71</b>	<b>9.395.28</b>	<b>26.125.51</b>	<b>4.174.10</b>	<b>26.122.53</b>	<b>15.238.62</b>	<b>21.463.00</b>	<b>98.543.77</b>	<b>4.061.15</b>	<b>559.43</b>	<b>10.919.50</b>	<b>2.143.40</b>	<b>223.230.00</b>
	<b>2004</b>	<b>7.118.38</b>	<b>9.396.58</b>	<b>26.129.81</b>	<b>4.106.00</b>	<b>26.125.73</b>	<b>15.163.22</b>	<b>21.478.00</b>	<b>98.193.77</b>	<b>4.061.15</b>	<b>450.86</b>	<b>10.919.50</b>	<b>87.00</b>	<b>223.230.00</b>
	<b>2003</b>	<b>15.332.15</b>	<b>9.441.75</b>	<b>26.272.79</b>	<b>1.882.21</b>	<b>22.086.48</b>	<b>27.358.52</b>	<b>34.131.00</b>	<b>49.251.75</b>	<b>20.992.17</b>	<b>872.61</b>	<b>11.087.75</b>	<b>6.692.65</b>	<b>223.230.00</b>



**Tabel. 3.7. Data Penyebaran Kegiatan Gerhan Kabupaten Agam (Dipa 2006)**

Kabupaten : Agam  
 Provinsi : Sumatera Barat  
 Tahun Data : 2008

No.	Kec / Nagari / Desa	Kegiatan Penanaman (Ha)			Bangunan Konservasi (Unit)			Pemeliharaan Tanaman (Ha)						Ket.
		HL	HP	HR	Dpi	Srp	Dpn	Tahun I (Tanam 2004/2005)			Tahun II (Tanam 2003/2004)			
								HL	HP	HR	HL	HP	HR	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>I.</b>	<b>Lubuk Basung</b>	-	-	50	-	-	-	-	-	25	-	-	80	
	1. Lubuk Basung	-	-	50	-	-	-	-	-	20	-	-	45	
	2. Garagahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3. Manggopoh	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	35	
	4. Kap. Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5. Kampung Pinang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>II.</b>	<b>Tanjung Raya</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	345	
	1. Koto Malintang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2. Koto Gadang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	
	3. Koto Kaciak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	
	4. Paninjauan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	
	5. Il Koto	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	55	
	6. Bayur	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	45	
	7. Maninjau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	
	8. Tanjung Sani	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	
	9. Sungai Batang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
<b>III.</b>	<b>Matur</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	639	-	100	
	1. Matur Mudiak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	639	-	-	
	2. Matur Hilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3. Panta Pauah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4. Parik Panjang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5. Tigo Balai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6. Lawang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	



Lanjutan Tabel. 3.7 .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>IV.</b>	<b>Ampek Nagari</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>20</b>	-	-	<b>100</b>	
	1. Sitalang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
	2. Sitanang	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	
	3. Batu Kambing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
	4. Bawan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>V.</b>	<b>Tanjung Mutiara</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1. Tiku Limo Jorong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2. Tiku Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3. Tiku Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>VI.</b>	<b>Tilalatang Kamang</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>92</b>	-	<b>25</b>	
	1. Koto Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
	2. Kapau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3. Gadut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	-	-	
<b>VII.</b>	<b>Palupuh</b>	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>	<b>150</b>	-	<b>581</b>	-	<b>75</b>	
	1. Koto Rantang	-	-	-	-	-	-	100	-	-	281	-	25	
	2. Pasia Laweh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	25	
	3. Pagadih	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	
	4. Nan Tujuh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
<b>VIII.</b>	<b>Palembayan</b>	<b>55</b>	-	-	-	-	-	-	<b>50</b>	<b>20</b>	<b>1.228</b>	-	<b>100</b>	
	1. Selaras Aia	55	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	
	2. III Koto Silungkang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	-	-	
	3. IV Koto Palembang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316	-	50	
	4. Sungai Puar	-	-	-	-	-	-	-	-	20	362	-	-	
	5. Baringin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	50	
	6. III Koto Sipinang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>IX.</b>	<b>Kamang Magek</b>	-	-	-	-	-	-	<b>50</b>	-	<b>25</b>	<b>646</b>	-	<b>25</b>	
	1. Kamang Hilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	365	-	-	
	2. Kamang Mudiak	-	-	-	-	-	-	50	-	25	281	-	25	
	3. Magek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



Lanjutan Tabel. 3.7 .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>X.</b>	<b>Baso</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	50	100	-	25	
	1. Koto Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	25	
	2. Padang Tarok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	
	3. Tabek Panjang	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	
	4. Simarasok	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	
	5. Bungo Koto Tuo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>XI.</b>	<b>Candung</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	25	
	1. Lasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2. Candung Koto Laweh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3. Bukik Batabuah	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	25	
<b>XII.</b>	<b>IV Angkek Candung</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
	1. Biaro Gadang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2. Balai Gurah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
	3. Panampuang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4. Pasia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5. Lambah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6. Ampang Gadang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7. Batu Taba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>XIII.</b>	<b>Banuhampu</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1. Cingkariang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2. Ladang Laweh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3. Kubang Putih	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4. Taluak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5. Padang Luar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6. Sungai Tanang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7. Pakan Sinayan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	





Lanjutan Tabel. 3.7 .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>XIV.</b>	<b>Sungai Puar</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>30</b>	
	1. Padang Laweh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
	2. Batagak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3. Batu Palano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4. Sungai Pua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5. Sariak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>XV.</b>	<b>IV Koto</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>299</b>	-	<b>45</b>	
	1. Malalak Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2. Malalak Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3. Malalak Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4. Malalak Timur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5. Koto Tuo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
	6. Guguak Taluak Sarajo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7. Sianok VI Suku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8. Koto Panjang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9. Koto Cadang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10. Balingka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194	-	15	
	11. Sungai Landia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	-	15	
	<b>Jumlah</b>	<b>55</b>	-	<b>50</b>	-	-	-	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	<b>3.585</b>	-	<b>1.000</b>	



**Tabel. 3.8 Data Penyebaran Kegiatan Gerhan Kabupaten Agam (Dipa 2007)**

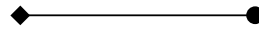
Kabupaten : Agam  
 Provinsi : Sumatera Barat  
 Tahun Data : 2008

No.	Kec / Nagari / Desa	Kegiatan Penanaman (Ha)			Bangunan Konservasi (Unit)			Pemeliharaan Tanaman (Ha)						Ket.	
		HL	HP	HR	Dpi	Srp	Dpn	Tahun I (Tanam 2004/2005)			Tahun II (Tanam 2003/2004)				
								HL	HP	HR	HL	HP	HR		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>I.</b>	<b>Lubuk Basung</b>	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	25	
	1. Lubuk Basung	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	20	
	2. Garagahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3. Manggopoh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
	4. Kap. Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5. Kampung Pinang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>II.</b>	<b>Tanjung Raya</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	
	1. Koto Malintang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2. Koto Gadang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3. Koto Kaciak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4. Paninjauan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5. Il Koto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
	6. Bayur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
	7. Maninjau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8. Tanjung Sani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
	9. Sungai Batang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>III.</b>	<b>Matur</b>	50	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	
	1. Matur Mudiak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2. Matur Hilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3. Panta Pauah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4. Parik Panjang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5. Tigo Balai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6. Lawang	50	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	



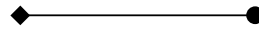
Lanjutan Tabel. 3.8.....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>IV.</b>	<b>Ampek Nagari</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Sitalang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. Sitanang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. Batu Kambing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4. Bawan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>V.</b>	<b>Tanjung Mutiara</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Tiku Limo Jorong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. Tiku Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. Tiku Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>VI.</b>	<b>Tilalatang Kamang</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Koto Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. Kapau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. Gadut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>VII.</b>	<b>Palupuh</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>	<b>150</b>	-	-
	1. Koto Rantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-
	2. Pasia Laweh	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. Pagadiah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-
	4. Nan Tujuh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>VIII.</b>	<b>Palembayan</b>	<b>380</b>	-	-	-	-	-	<b>350</b>	-	-	-	<b>50</b>	<b>20</b>	-
	1. Selaras Aia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-
	2. III Koto Silungkang	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-
	3. IV Koto Palembang	100	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-
	4. Sungai Puar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
	5. Baringin	180	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-
	6. III Koto Sipinang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>IX.</b>	<b>Kamang Magek</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	<b>100</b>	-	-	<b>50</b>	-	<b>25</b>	-
	1. Kamang Hilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. Kamang Mudiak	100	-	-	-	-	-	100	-	-	50	-	25	-
	3. Magek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Lanjutan Tabel. 3.8 .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>X.</b>	<b>Baso</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	<b>100</b>	-	-	-	-	<b>50</b>	
	1. Koto Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
	2. Padang Tarok	100	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	
	3. Tabek Panjang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
	4. Simarasok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
	5. Bungo Koto Tuo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>XI.</b>	<b>Candung</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>25</b>	
	1. Lasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2. Candung Koto Laweh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3. Bukik Batabuah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
<b>XII.</b>	<b>IV Angkek Candung</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1. Biaro Gadang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2. Balai Gurah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3. Panampuang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4. Pasia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5. Lambah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6. Ampang Gadang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7. Batu Taba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>XIII.</b>	<b>Banuhampu</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1. Cingkariang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2. Ladang Laweh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3. Kubang Putih	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4. Taluak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5. Padang Luar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6. Sungai Tanang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7. Pakan Sinayan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



Lanjutan Tabel. 3.8 .....

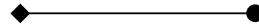
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>XIV.</b>	<b>Sungai Puar</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1. Padang Laweh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2. Batagak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3. Batu Palano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4. Sungai Pua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5. Sariak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>XV.</b>	<b>IV Koto</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1. Malalak Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2. Malalak Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3. Malalak Barat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4. Malalak Timur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5. Koto Tuo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6. Guguak Taluak Sarajo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7. Sianok VI Suku	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8. Koto Panjang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9. Koto Cadang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	10. Balingka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	11. Sungai Landia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>Jumlah</b>	<b>730</b>	-	-	-	-	-	<b>1.100</b>	-	-	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>225</b>	



**Tabel 3.9. Data Penyebaran Kegiatan Gerhan Kabupaten Agam (Dipa 2007)**

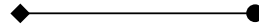
Kabupaten : Agam  
 Provinsi : Sumatera Barat  
 Tahun Data : 2006/2007

No.	Kec/Nagari/Desa	Kegiatan Penanaman (Ha)						Bangunan Konservasi (Unit)						Jumlah	
		Dalam Kawasan Hutan				Luar Kawasan Hutan Rakyat		Dam Pendedali		Sumur Resapan		Dam Penahan			
		Rehab Hutan Lindung		Rehab Hutan Produksi											
		Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target	Realisasi		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>I.</b>	<b>Lubuk Basung</b>	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1. Lubuk Basung	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2. Garagahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3. Manggopoh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4. Kap. Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5. Kampung Pinang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>II.</b>	<b>Tanjung Raya</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1. Koto Malintang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2. Koto Gadang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3. Koto Kaciak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4. Paninjauan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5. II Koto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6. Bayur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7. Maninjau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	8. Tanjung Sani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	9. Sungai Batang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>III.</b>	<b>Matur</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1. Matur Mudiak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2. Matur Hilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3. Panta Pauah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4. Parik Panjang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5. Tigo Balai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7. Lawang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



Lanjutan Tabel 3.9 .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>IV.</b>	<b>Ampek Nagari</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Sitalang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. Sitanang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. Batu Kambing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4. Bawan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>V.</b>	<b>Tanjung Mutiara</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Tiku Limo Jorong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. Tiku Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. Tiku Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>VI.</b>	<b>Tilatang Kamang</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Koto Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. Kapau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. Gadut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>VII.</b>	<b>Palupuh</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Koto Rantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. Pasia Laweh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. Pagadih	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4. Nan Tujuh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>VIII.</b>	<b>Palembayan</b>	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Selaras Aia	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. III Koto Silungkang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. IV Koto Palembang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4. Sungai Puar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5. Baringin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6. III Koto Sipinang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>IX.</b>	<b>Kamang Magek</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Kamang Hilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. Kamang Mudiak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. Magek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Lanjutan Tabel 3.9 .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
X.	<b>Baso</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Koto Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. Padang Tarok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. Tabek Panjang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4. Simarasok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5. Bungo Koto Tuo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XI.	<b>Candung</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Lasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. Candung Koto Laweh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. Bukik Batabuah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah</b>		<b>55</b>	-	-	-	<b>50</b>	-	-	-	-	-	-	-	-



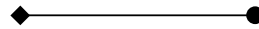


**Tabel. 3.10. Data Penyebaran Kegiatan Gerhan Kabupaten Agam**

**Kabupaten : Agam**  
**Provinsi : Sumatera Barat**  
**Tahun Data : 2008**

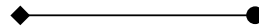
Tahun : 2007/ 2008

NO.	Kec / Nagari/ Desa	Kegiatan Penanaman (Ha)						Bangunan Konservasi (Unit)						Jumlah
		Dalam Kawasan Hutan				Luar Kawasan Hutan Rakyat		Dam Pangedali		Sumur Resapan		Dam Penahan		
		Rehab Hutan Lindung		Rehab Hutan Produksi										
		Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target	Realisasi	Target	Realisasi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>I.</b>	<b>Lubuk Basung</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Lubuk Basung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. Garagahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. Manggopoh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4. Kap. Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5. Kampung Pinang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>II.</b>	<b>Tanjung Raya</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Koto Malintang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. Koto Gadang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. Koto Kaciak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4. Paninjauan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5. II Koto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6. Bayur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7. Maninjau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8. Tanjung Sani	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	9. Sungai Batang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>III.</b>	<b>Matur</b>	<b>50</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Matur Mudiak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. Matur Hilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. Panta Pauah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4. Parik Panjang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5. Tigo Balai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6. Lawang	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Lanjutan Tabel. 3.10 .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>IV.</b>	<b>Ampek Nagari</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Sitalang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. Sitanang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. Batu Kambang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4. Bawan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>V.</b>	<b>Tanjung Mutiara</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Tiku Limo Jorong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. Tiku Utara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. Tiku Selatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>VI.</b>	<b>Tilatang Kamang</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Koto Tengah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. Kapau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. Gadut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>VII.</b>	<b>Palupuh</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Koto Rantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5. Pasia Laweh	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6. Pagadiah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7. Nan Tujuh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>VIII.</b>	<b>Palembayan</b>	<b>380</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Selaras Aia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. III Koto Silungkang	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. IV Koto Palembang	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4. Sungai Puar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5. Baringin	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6. III Koto Sipinang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>IX.</b>	<b>Kamang Magek</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Kamang Hilia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. Kamang Mudiak	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. Magek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Lanjutan Tabel. 3.10 .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>X.</b>	<b>Baso</b>	<b>100</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Koto Tinggi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. Padang Tarok	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. Tabek Panjang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4. Simarasok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5. Bungo Koto Tuo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>XI.</b>	<b>Candung</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1. Lasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2. Candung Koto Laweh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3. Bukik Batabuah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah</b>	<b>730</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

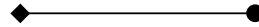


**Tabel. 3.11. Luas Peruntukan Tanah Menurut Kecamatan**

Kabupaten : Agam  
 Provinsi : Sumatera Barat  
 Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan	Perlindungan Pelestarian Alam ( Ha )	Hutan Lindung ( Ha )	Hutan Produksi Terbatas ( Ha )	Hutan Produksi ( Ha )	Perumahan KPR – BTN dan Pabrik ( Ha )	Perkebunan ( Ha )	Lahan Yang Tersedia ( Ha )	Lahan Yang Telah Diusahakan ( Ha )
1.	Tanjung Mutiara	-	1.280	-	-	-	-	-	15.806,00
2.	Lubuk Basung	4.576	928	3.000	-	25,00	-	925,00	18.463,00
3.	Ampek Nagari	-	-	-	-	-	-	-	13.130,00
4.	Tanjung Raya	5.349	2.576	-	-	-	-	410,00	6.386,00
5.	Matur	496	1.472	1.360	-	-	-	150,00	4.671,00
6.	IV Koto	4.784	4.736	-	752	-	-	127,00	8.578,00
7.	Malalak *)	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Banuhampu	1.392	-	-	-	-	-	-	2.249,00
9.	Sungai Pua	-	-	-	-	-	-	-	2.706,58
10.	IV Angkat Candung	2.176	-	-	-	0,50	-	-	3.022,25
11.	Canduang	-	-	-	-	-	-	-	3.334,75
12.	Baso	96	2.208	352	-	-	-	-	4.642,00
13.	Tilatang Kamang	-	-	5.728	-	-	-	521,00	4.108,37
14.	Kamang Magek	-	-	-	-	-	-	-	2.506,80
15.	Palembayan	219	5.216	8.000	430	-	-	415,00	13.116,00
16.	Palupuh	-	4.352	4.544	-	-	-	-	4.284,00
<b>Tahun 2007</b>		<b>19.088</b>	<b>22.768</b>	<b>22.984</b>	<b>1.182</b>	<b>25,50</b>	<b>-</b>	<b>2.548,00</b>	<b>107.003,75</b>
<b>2006</b>		<b>19.088</b>	<b>22.768</b>	<b>22.984</b>	<b>1.182</b>	<b>25,50</b>	<b>-</b>	<b>2.548,00</b>	<b>107.003,75</b>
<b>2005</b>		<b>19.088</b>	<b>22.768</b>	<b>22.984</b>	<b>1.182</b>	<b>25,50</b>	<b>-</b>	<b>2.548,00</b>	<b>107.003,75</b>
<b>2004</b>		<b>19.088</b>	<b>22.768</b>	<b>22.984</b>	<b>1.182</b>	<b>65,00</b>	<b>36.641,00</b>	<b>2.548,00</b>	<b>141.035,00</b>
<b>2003</b>		<b>19.088</b>	<b>22.768</b>	<b>22.984</b>	<b>1.182</b>	<b>64,86</b>	<b>35.692,00</b>	<b>2.548,00</b>	<b>141.035,02</b>

Sumber : Badan Pertanahan Nasional (BPN) Kabupaten Agam



**Tabel. 3.12. Luas Penggunaan Tanah Menurut Jenisnya Pada Kawasan Lindung Dan Budidaya**

Kabupaten : Agam  
 Provinsi : Sumatera Barat  
 Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan	Kawasan Lindung ( Ha )	Kawasan Budidaya ( Ha )	Jumlah ( Ha )
1.	Perumahan, Jasa dan Industri	682,95	3.800,76	4.483,71
2.	Sawah irigasi	-	9.395,28	9.395,28
3.	Sawah Tadah Hujan	3.799,20	22.326,31	26.125,51
4.	Tegalan/ Ladang	1.110,00	3.064,10	4.174,10
5.	Kebun Campuran	9.506,10	16.616,43	26.122,53
6.	Perkebunan Rakyat	9.564,80	5.673,82	15.238,62
7.	Perkebunan Besar	4.570,00	16.893,00	21.463,00
8.	Hutan	46.684,00	51.859,77	98.543,77
9.	Semak, Belukar/Alang-alang	2.255,00	1.806,15	4.061,15
10.	Tanah Kosong	-	-	-
11.	Tanah Tandus	-	-	-
12.	Perairan Darat	-	10.919,50	10.919,50
13.	Sawah Pasang Surut	-	-	-
14.	Padang Rumput	-	87,00	87,00
15.	Tadah Rusak	-	472,43	472,43
16.	Galian C	-	-	-
17.	Lain-Lain	435,85	1.707,55	2.143,40
<b>Jumlah</b>				
	<b>2007</b>	<b>78.607,90</b>	<b>144.622,10</b>	<b>223.230,00</b>
	<b>2006</b>	<b>78.607,90</b>	<b>144.622,10</b>	<b>223.230,00</b>
	<b>2005</b>	<b>78.607,90</b>	<b>144.622,10</b>	<b>223.230,00</b>
	<b>2004</b>	<b>78.332,05</b>	<b>144.897,95</b>	<b>223.230,00</b>
	<b>2003</b>	<b>78.332,05</b>	<b>144.897,95</b>	<b>223.230,00</b>

Sumber : Badan Pertanahan Nasional (BPN) Kabupaten Agam



# Keanekaragaman Hayati

**Tabel. 4.1. Beberapa Jenis Fauna Darat**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2006

No.	Kelompok Hewan Dan Jenis	Nama Lokal	Dilindungi (Ya/Tidak)	Skala Kelimpahan
<b>I.</b>	<b>Menyusui ( MAMALIA)</b>			
1.	Macaca Fascicularis	Karo	Tidak	Jarang (++)
2.	Sus Crofa	Babi	Tidak	Sangat Banyak (+++++)
3.	Rattus Tiomaticus	Tikus/Mancik	Tidak	Sangat Banyak (+++++)
4.	Tupais SP	Tupai Tanah	Tidak	Jarang (++)
<b>II.</b>	<b>Melata ( REPTILIA)</b>			
1.	Mabuya Multifasciata	Bingakung	Tidak	Banyak (+++)
2.	Varanus Salvator	Biawak	Tidak	Jarang (++)
3.	Phyton Reticulates	Ula Hitam	Tidak	Jarang (++)
4.	Draco Volans	Cicak Tubin	Tidak	Sangat Jarang (+)
5.	Dryophis Prasinus	ULa Ijau Daun	Tidak	Sangat Jarang (+)
<b>III.</b>	<b>Burung (AVES)</b>			
1.	Amauranomis Phoenicurus	Ruak-Ruak	Tidak	Sedang (++)
2.	Lonchura Striata	Pipik	Tidak	Banyak (++++)
3.	Lonchura Punctata	Bondo	Tidak	Banyak (++++)
4.	Passer Montanus	Gereja	Tidak	Banyak (++++)
5.	Streptopelia Chinensis	Balam	Tidak	Cukup Banyak (+++)
6.	Copsichus Saularis	Murai Hitam	Tidak	Jarang (++)
7.	Turnix Susciator	Puyuah	Tidak	Jarang (++)
8.	Spilornis Chela	Alang	Tidak	Sangat Jarang (+)
9.	Hrundo Rustica	Layang-Layang	Tidak	Banyak (++++)
10.	Oriolus Ciinensis	Mantilau	Tidak	Sangat Jarang (+)
<b>IV.</b>	<b>Amphibia</b>			
1.	Bufo Melanostictus	Koncek Kasek	Tidak	Cukup Banyak (+++)
2.	Rana Limnocharis	Koncek Hijau	Tidak	Jarang (++)
3.	Rana Sp	Koncek	Tidak	Jarang (++)

Sumber : Hasil Olahan Dinas LHKP Kab. Agam 2006

**BAB V**  
*Pesisir Dan Laut*

Tabel. 5.1. Data Statistik Perikanan Kolam Air Tenang

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

No.	Kecamatan	Jumlah RTP (KK)			Luas Usaha (Ha)			Produksi (Ton)		
		2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
1.	Kamang Magek	-	881	881	120.00	45.80	45.80	182.30	248.13	328.17
2.	Tilatang Kamang	-	128	232	96.20	10.54	23.77	90.20	42.97	74.48
3.	IV Angkek	-	125	254	35.30	17.46	18.16	19.20	5.54	57.79
4.	Candung	-	104	51	47.50	6.00	6.65	21.60	22.30	50.09
5.	Baso	-	301	301	36.20	24.20	24.20	22.00	22.07	33.53
6.	Palupuh	-	629	621	20.00	17.00	17.50	12.00	22.16	52.10
7.	Banuhampu	-	643	619	27.00	18.80	18.50	15.00	86.75	89.34
8.	Sei.Pua	-	197	188	25.20	4.70	4.52	22.20	18.14	29.14
9.	IV Koto	-	256	256	62.00	4.23	4.23	70.50	167.71	44.61
10.	Matur	-	162	162	10.30	2.50	2.50	15.30	27.08	31.15
11.	Palembayan	-	211	223	110.50	47.00	64.50	209.90	46.14	58.14
12.	IV Nagari	-	107	77	40.20	4.50	12.40	35.70	88.50	59.80
13.	Lubuk Basung	-	464	154	82.00	10.50	19.70	115.50	122.27	37.47
14.	Tanjung Raya	-	-	-	20.00	-	-	25.20	-	-
15.	Tanjung Mutiara	-	-	-	10.00	-	-	14.60	-	-
<b>TOTAL</b>		-	<b>4.208</b>	<b>4.019</b>	<b>742.40</b>	<b>213.23</b>	<b>262.43</b>	<b>871.20</b>	<b>919.76</b>	<b>945.81</b>

Sumber : Dinas Peternakan, Perikanan dan Kelautan Kabupaten Agam



**Tabel. 5.2. Data Statistik Perikanan Keramba Jaring Apung**

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

No.	Kecamatan	Jumlah RTP (KK)			Jumlah Petak (unit)			Produksi (Ton)		
		2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
1.	Tanjung Raya	-	1.630	1.683	2.850	10.128	12.106	7.830.00	8.400.30	10.500.40
<b>TOTAL</b>		<b>-</b>	<b>1.630</b>	<b>1.683</b>	<b>2.850</b>	<b>10.128</b>	<b>12.106</b>	<b>7.830.00</b>	<b>8.400.30</b>	<b>10.500.40</b>

Sumber : Dinas Peternakan, Perikanan dan Kelautan Kabupaten Agam





Tabel. 5.3. Data Statistik Perikanan Air Deras

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

No.	Kecamatan	Jumlah RTP (KK)			Jumlah Petak (unit)			Produksi (Ton)		
		2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
1.	Lubuk Basung	-	74	35	1.185	549	56	3.225.00	1.748.02	572.80
2.	Tanjung Raya	-	55	47	130	154	129	640.00	38.04	53.31
3.	IV Nagari	-	-	-	125	-	-	750.00	-	-
4.	Palembayan	-	-	-	-	-	-	400.00	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>-</b>	<b>129</b>	<b>82</b>	<b>1.440</b>	<b>703</b>	<b>185</b>	<b>5.015.00</b>	<b>1.786.06</b>	<b>626.11</b>

Sumber : Dinas Peternakan, Perikanan dan Kelautan Kabupaten Agam



**Tabel. 5.4. Data Statistik Perikanan Keramba ( Saluran Irigasi )**

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

No.	Kecamatan	Jumlah RTP (KK)			Jumlah Petak (Unit)			Produksi (Ton)		
		2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
1	Lubuk Basung	-	300	24	674	494	46	1.336.60	928.80	121.17
2	IV Nagari	-	-	-	250	-	-	15.60	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>-</b>	<b>300</b>	<b>24</b>	<b>924</b>	<b>494</b>	<b>46</b>	<b>1.487.2</b>	<b>928.8</b>	<b>121.17</b>

Sumber : Dinas Peternakan, Perikanan dan Kelautan Kabupaten Agam



**Tabel. 5.5. Data Produksi Budidaya ( Ton )**

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

No.	Kecamatan	KAT			KJA			KAD			KERAMBA			SAWAH		
		2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
1.	Kamang Magek	182.3	248.13	328.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180.6	61.82	48.72
2.	Tilatang Kamang	90.2	42.97	74.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.6	177.17	162.7
3.	IV Angkek	19.2	5.54	57.79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90.4	0	0
4.	Candung	21.6	22.30	50.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0
5.	Baso	22.0	22.07	33.53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Palupuh	12.0	22.16	52.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Banuhampu	15.0	86.75	89.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Sei.Pua	22.2	18.14	29.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	IV Koto	70.5	167.71	44.61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Matur	15.3	27.08	31.15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.25	0	0
11.	Palembayan	209.9	46.14	58.14	0	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	IV Nagari	35.7	88.50	59.80	0	0	0	750	0	0	150.6	0	0	0	0	0
13.	Lubuk Basung	115.5	122.27	37.47	0	0	0	3.225	1.748.02	572.8	1.336.6	928.8	121.1	50.7	0	0
14.	Tanjung Raya	25.2	0	0	7.830	8.400.3	10.500.4	640	38.04	53.31	0	0	0	0	0	0
15.	Tanjung Mutiara	14.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>871.2</b>	<b>919.76</b>	<b>945.81</b>	<b>7830</b>	<b>8.400.3</b>	<b>10.500.4</b>	<b>5.015</b>	<b>1.786.06</b>	<b>626.11</b>	<b>1.487.2</b>	<b>928.8</b>	<b>121.1</b>	<b>411.55</b>	<b>238.99</b>	<b>211.42</b>

Sumber : Dinas Peternakan, Perikanan dan Kelautan Kabupaten Agam



**Tabel. 5.6. Data Produksi Ikan Di Perairan Umum ( Ton )**

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

No.	Kecamatan	Produksi (Ton)		
		2005	2006	2007
1.	Kamang Magek	5.40	3.98	5.48
2.	Tilatang Kamang	5.30	3.30	8.70
3.	IV Angkek	6.30	4.25	-
4.	Candung	6.10	2.00	-
5.	Baso	6.20	2.08	1.47
6.	Palupuh	6.40	3.20	3.50
7.	Banuhampu	4.10	-	-
8.	Sei.Pua	5.20	-	-
9.	IV Koto	4.10	2.50	-
10.	Matur	5.30	3.50	-
11.	Palembayan	5.20	7.15	15.74
12.	IV Nagari	48.20	31.29	55.30
13.	Lubuk Basung	17.40	19.96	31.40
14.	Tanjung Raya	148.90	526.07	573.79
15.	Tanjung Mutiara	3.20	2.70	0.87
<b>TOTAL</b>		<b>277.30</b>	<b>611.98</b>	<b>696.25</b>

Sumber : Dinas Peternakan, Perikanan dan Kelautan Kabupaten Agam



**Tabel. 5.7. Data Usaha Pembenihan**

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

No.	Kecamatan	Jumlah RTP (KK)			Luas Usaha (Ha)			Ekor (.000)		
		2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
1.	Kamang Magek	0	15	15	0	2.20	2.20	0	1.373.45	4.405.60
2.	Tilatang Kamang	0	3	3	0	3.50	3.50	0	17.503.00	7.272.00
3.	IV Nagari	0	1	1	0	0.25	0.25	0	31.42	29.25
4.	Palupuh	0	7	9	0	1.50	1.50	0	46.25	120.28
5.	Lubuk Basung	0	40	46	0	7.25	6.05	0	38.220.14	14.393.70
6.	Tanjung Raya	0	331	354	0	80.55	78.25	0	161.585.30	192.674.52
<b>TOTAL</b>		<b>0</b>	<b>397</b>	<b>428</b>	<b>0</b>	<b>95.25</b>	<b>91.75</b>	<b>0</b>	<b>218.759.56</b>	<b>218.895.35</b>

Sumber : Dinas Peternakan, Perikanan dan Kelautan Kabupaten Agam



**Tabel. 5.8. Data Produksi Perairan Umum ( Sungai )**

**Kota / Kabupaten : Agam**  
**Provinsi : Sumatera Barat**  
**Tahun Data : 2007**

No.	Kecamatan	Jumlah RTP (KK)			Produksi (TON)		
		2005	2006	2007	2005	2006	2007
1.	Kamang Magek	-	135	135	5.40	3.98	5.48
2.	Tilatang Kamang	-	-	-	5.30	3.30	8.70
3.	IV Angkek	-	-	-	6.30	4.25	-
4.	Candung	-	-	-	6.10	2.00	-
5.	Baso	-	37	37	6.20	2.08	1.47
6.	Palupuh	-	-	-	6.40	3.20	3.50
7.	Banuhampu	-	-	-	4.10	-	-
8.	Sei.Pua	-	-	-	5.20	-	-
9.	IV Koto	-	-	-	4.10	2.50	-
10.	Matur	-	-	-	5.30	3.50	-
11.	Palembayan	-	24	24	5.20	7.15	15.74
12.	IV Nagari	-	201	201	48.20	31.29	55.30
13.	Lubuk Basung	-	200	200	17.40	19.96	31.40
14.	Tanjung Raya	-	-	-	-	-	0.80
15.	Tanjung Mutiara	-	-	-	3.20	2.70	0.87
<b>TOTAL</b>		<b>-</b>	<b>597</b>	<b>597</b>	<b>128.40</b>	<b>85.91</b>	<b>123.26</b>

Sumber : Dinas Peternakan, Perikanan dan Kelautan Kabupaten Agam



**Tabel. 5.9. Data Produksi Perairan Umum ( Danau )**

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

No.	Kecamatan	Jumlah RTP (KK)			Produksi (TON)		
		2005	2006	2007	2005	2006	2007
1.	Tanjung Raya	-	305	334	148.90	526.07	572.99
<b>TOTAL</b>		<b>0</b>	<b>305</b>	<b>334</b>	<b>148.90</b>	<b>526.07</b>	<b>572.99</b>

Sumber : Dinas Peternakan, Perikanan dan Kelautan Kabupaten Agam



**Tabel. 5.10. Data Produksi Laut**

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

No.	Kecamatan	Jumlah RTP (KK)			Produksi (TON)		
		2005	2006	2007	2005	2006	2007
1.	Tanjung Mutiara	1.936	1.936	1.774	4.384.61	4.967.62	5.181.02
<b>TOTAL</b>		<b>1.936</b>	<b>1.936</b>	<b>1.774</b>	<b>4.384.61</b>	<b>4.967.62</b>	<b>5.181.02</b>

*Sumber : Dinas Peternakan, Perikanan dan Kelautan Kabupaten Agam*





**Tabel. 5.11. Data Sumberdaya Perikanan Tangkap ( Jenis Armada )**

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

No.	Jenis Kapal	Tahun						
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1.	Tanjung Mutiara	355	355	392	412	698	673	569
2.	Kapal Motor :							
	a. 0 – 5 GT	39	42	49	49	44	44	44
	b. 5 – 10 GT	85	72	62	65	68	68	65
	c. 10 – 15 Gt	-	-	-	-	-	1	1
	d. MT	-	-	-	46	140	165	167
<b>TOTAL</b>		<b>479</b>	<b>469</b>	<b>503</b>	<b>572</b>	<b>950</b>	<b>951</b>	<b>846</b>

Sumber : Dinas Peternakan, Perikanan dan Kelautan Kabupaten Agam



**Tabel. 5.12. Data Sumberdaya Perikanan Tangkap ( Alat Tangkap )**

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

No.	Jenis Alat Tangkap	Tahun						
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
1.	Payang	39	39	49	49	42	42	38
2.	Gill Net	171	171	338	338	349	349	266
3.	Trammel Net	187	187	245	245	236	236	158
4.	Purse Seine	-	-	-	-	-	1	1
5.	Bagan	75	45	36	38	36	36	31
6.	Tonda	10	27	26	27	32	32	39
7.	Pukat Tepi	50	50	56	56	58	58	58
8.	Bubu	-	-	8	42	35	35	35
9..	Lore	-	-	-	-	9	9	16
10.	Pancing	-	-	-	-	213	213	204
<b>TOTAL</b>		<b>532</b>	<b>519</b>	<b>758</b>	<b>795</b>	<b>1010</b>	<b>1011</b>	<b>846</b>

Sumber : Dinas Peternakan, Perikanan dan Kelautan Kabupaten Agam



Tabel. 5.13. Data Daftar Alat Tangkap Ikan Di Kecamatan Tanjung Mutiara

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

No.	Jorong	Bagan	Payang	Tonda	Pukat Tepi	Gill Net	Tramel Net	Lore	Bubu	Pancing	Purse Seine
1.	Gasam Kecil	-	2	-	12	10	-	12	-	-	-
2.	Banda Gadang	-	-	-	5	9	-	-	-	-	-
3.	Pasia Tikur	31	19	39	-	64	-	-	-	164	1
4.	Pasia Panas	-	-	-	7	19	17	4	35	-	-
5.	Ujung Labung	-	-	-	6	23	22	-	-	6	-
6.	Muara Putus	-	-	-	5	45	45	-	-	-	-
7.	Masang	-	4	-	9	56	47	-	-	10	-
8.	Labuhan	-	13	-	11	27	27	-	-	12	-
9.	Subang	-	-	-	3	5	-	-	-	5	-
10.	Kampung Darek	-	-	-	-	8	-	-	-	7	-
<b>TOTAL</b>		<b>31</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>58</b>	<b>266</b>	<b>158</b>	<b>16</b>	<b>35</b>	<b>204</b>	<b>1</b>

Sumber : Dinas Peternakan, Perikanan dan Kelautan Kabupaten Agam



**Tabel. 5.14. Data Jumlah Nelayan Tangkap Masyarakat Pesisir Di Kecamatan Tanjung Mutiara**

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

No.	Nagari/ Jorong	Nelayan Penuh	Nelayan Sembilan	Total
1.	Kenagarian Tiku Selatan :			
	1. Gasan Kaciak	54	18	72
	2. Banda Gadang	30	17	47
	3. Pasia Tiku	880	50	930
	4. Pasia Paneh	51	19	70
	5. Kampung Darek	18	12	30
	<b>Sub Jumlah</b>	<b>1.033</b>	<b>116</b>	<b>1.149</b>
2.	Kanagarian Tiku V Jorong :			
	1. Muaro Putih	61	37	98
	2. Ujung Labung	70	17	87
	3. Masang & Gadih Angik	110	55	165
	4. Subang-subang	25	15	40
	5. Labuhan	180	55	235
	<b>Sub Jumlah</b>	<b>446</b>	<b>179</b>	<b>625</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1.479</b>	<b>295</b>	<b>1.774</b>

Sumber : Dinas Peternakan, Perikanan dan Kelautan Kabupaten Agam



**Tabel. 5.15. Data Jumlah Pedagang Ikan Masyarakat Pesisir Di Kecamatan Tanjung Mutiara**

**Kota / Kabupaten : Agam**  
**Provinsi : Sumatera Barat**  
**Tahun Data : 2007**

No.	Nagari/ Jorong	Total
1.	Kenagarian Tiku Selatan :	
	6. Gasan Kaciak	12
	7. Banda Gadang	8
	8. Pasia Tiku	126
	9. Pasia Paneh	10
	10. Kampung Darek	4
	<b>Sub Jumlah</b>	<b>160</b>
2.	Kanagarian Tiku V Jorong :	
	6. Muaro Putih	15
	7. Ujung Labung	18
	8. Masang & Gadih Angik	10
	9. Subang-subang	3
	10. Labuhan	10
	<b>Sub Jumlah</b>	<b>56</b>
<b>TOTAL</b>		<b>216</b>

Sumber : Dinas Peternakan, Perikanan dan Kelautan Kabupaten Agam



**Tabel. 5.16. Data Armada Penangkapan Ikan**

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

No.	Jenis Alat Tangkap	Tahun														
		Perahu Tanpa Motor					Motor Tempel 5 GT					Perahu Tanpa Motor				
		2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007
1.	Bagan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	85	75	45	31
2.	Payang	3	3	3	-	-	35	36	36	36	38	-	-	-	-	-
3.	Pukat Tepi	-	50	50	58	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Trammel Net	50	125	225	195	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Gill Net	147	144	144	183	137	10	10	10	129	129	12	-	-	-	-
6.	Pancing	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-
7.	Pancing Tonda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
8.	Lore	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>244</b>	<b>322</b>	<b>422</b>	<b>436</b>	<b>369</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>165</b>	<b>167</b>	<b>109</b>	<b>95</b>	<b>85</b>	<b>45</b>	<b>70</b>

Sumber : Dinas Peternakan, Perikanan dan Kelautan Kabupaten Agam



**Tabel. 5.17. Data Produksi Ikan Laut Kabupaten Agam Tahun 2007 Triwulan IV**

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

No.	Nama	Payang	Pkt.Tepi	Jrg.Lingk (gill net)	Jrg.Klitik (traml net)	Bagan Perahu	Pancing Tonda	Pancing Lainnya	Bubu	Total
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Manyung	-	15.100	-	-	-	-	-	-	15.100
2.	Ikan Sebelah	-	250	-	-	550	-	-	-	250
3.	Ekor Kuning	-	-	-	-	17.460	-	-	-	550
4.	Selar	8.730	-	1.746	1.164	6.300	-	-	-	29.100
5.	Kuwe	-	-	-	-	1.722	-	-	-	6.300
6.	Layang	861	-	172	115	1.700	-	-	-	2.870
7.	Bawal Hitam	-	-	-	-	-	2.250	-	-	1.700
8.	Kakap Putih	-	-	-	-	-	300	-	-	2.250
9.	Golok-Golok	-	-	-	-	26.190	-	-	-	300
10.	Tembang/Tamban	13.095	-	2.619	1.746	-	-	-	-	43.650
11.	Lemuru/ Sarden	35.400	-	-	-	-	-	-	-	35.400
12.	Beloso	-	10.000	-	-	-	-	-	-	10.000
13.	Ikan Lidah	-	-	-	-	33.200	-	-	-	-



Lanjutan Tabel. 5.17 .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.	Teri	-	8.300	-	-	-	-	-	-	<b>41.500</b>
15.	Setuhuk	1.800	-	-	-	23.080	-	-	-	<b>1.800</b>
16.	Peperek	-	5.770	-	-	-	15.900	-	-	<b>28.850</b>
17.	Kakap Merah	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>15.900</b>
18.	Kuro/ Senangin	2.450	-	-	-	-	-	-	-	<b>2.450</b>
19.	Gulamah	2.350	-	-	-	-	-	-	-	<b>2.350</b>
20.	Tongkol	-	-	-	-	-	2.866.600	-	-	<b>2.866.600</b>
21.	Cakalang	-	-	-	-	-	86.500	-	-	<b>86.500</b>
22.	Kembung	11.490	-	2.873	958	22.980	-	-	-	<b>38.300</b>
23.	Tenggiri	-	-	11.625	3.875	-	-	-	-	<b>15.500</b>
24.	Tuna	-	-	-	-	-	8.500	-	-	<b>8.500</b>
25.	Kerapu Karang	-	7.900	-	-	-	-	-	-	<b>7.900</b>
26.	Kerapu Bebek	-	1.400	-	-	-	-	-	-	<b>1.400</b>
27.	Kerapu Lumpur	-	6.500	-	-	-	-	-	-	<b>6.500</b>
28.	Beronang	-	100	-	-	-	-	-	-	<b>100</b>
29.	Kerong-Kerong	-	1.100	-	-	4.400	-	-	-	<b>5.500</b>
30.	Layur	-	-	-	-	27.350	-	-	-	<b>27.350</b>
31.	Cucut	-	14.700	-	-	-	-	-	-	<b>14.700</b>
32.	Pari	-	1.600	-	-	-	-	-	-	<b>1.600</b>





Lanjutan Tabel. 5.17 .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33.	Alu-Alu	-	-	-	-	-	2.5500	-	-	<b>25.500</b>
34.	Tajak-Tajak	-	-	-	-	900	-	-	-	<b>900</b>
35.	Salam	-	-	-	-	9.200	-	-	-	<b>9.200</b>
36.	Ikan Lainnya	2.575	1.030	618	412	4.120	1.030	206	309	<b>10.300</b>
37.	Pinang-Pinang	-	850			-	-	-	-	<b>850</b>
38.	Abit	-	-			6.300	-	-	-	<b>6.300</b>
39.	Udang Putih	-	5.880	1.890	630	-	-	-	-	<b>8.400</b>
40.	Udang Krosok	-	5.390	1.733	578	-	-	-	-	<b>7.700</b>
41.	Udang Windu	-	3.710	1.193	398	-	-	-	-	<b>5.300</b>
42.	Kepiting	-	6.300	2.025	675	-	-	-	-	<b>9.000</b>
43.	Rajungan	-	7.490	2.408	803	-	-	-	-	<b>10.700</b>
44.	Cumi	-	-			8.300	-	-	-	<b>8.300</b>
<b>TOTAL</b>		<b>78.751</b>	<b>103.370</b>	<b>28.900</b>	<b>11.352</b>	<b>193.752</b>	<b>3.006.580</b>	<b>206</b>	<b>309</b>	<b>3.423.220</b>

Sumber : Dinas Peternakan, Perikanan dan Kelautan Kabupaten Agam



Tabel. 5.18. Data Produksi Ikan Laut Kabupaten Agam Tahun 2007

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

No.	Nama	Jan	Feb	Mar	Total/ Triwulan	Apr	Mei	Jun	Total/ Triwulan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Manyung	4.400	2.700	2.200	<b>9.300</b>	1.600	1.700	1.500	<b>4.800</b>
2.	Ikan Sebelah	500	450	450	<b>1.400</b>	450	450	400	<b>1.300</b>
3.	Ekor Kuning	-	100	100	<b>200</b>	100	100	100	<b>300</b>
4.	Selar	5.750	4.600	4.100	<b>14.450</b>	3.700	3.500	2.500	<b>9.700</b>
5.	Kuwe	400	1.500	850	<b>2.750</b>	400	300	400	<b>1.100</b>
6.	Layang	20.150	16.700	16.700	<b>53.550</b>	11.750	9.700	8.500	<b>29.950</b>
7.	Bawal Hitam	3.200	3.100	3.200	<b>9.500</b>	1.800	1.300	1.200	<b>4.300</b>
8.	Kakap Putih	500	600	500	<b>1.600</b>	600	400	400	<b>1.400</b>
9.	Golok2	100	100	100	<b>300</b>	100	100	100	<b>300</b>
10.	Tembang/Tamban	26.000	24.600	22.100	<b>72.700</b>	17.600	16.000	17.000	<b>50.600</b>
11.	Lemuru/Sarden	18.100	17.000	18.000	<b>53.100</b>	13.700	13.600	10.250	<b>37.550</b>
12.	Beloso	3.100	3.200	3.500	<b>9.800</b>	3.200	2.300	1.700	<b>7.200</b>
13.	Ikan Lidah	1.650	450	50	<b>2.150</b>	50	50	-	<b>100</b>



Lanjutan Tabel. 5.18 .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	Teri	26.600	30.100	22.700	<b>79.400</b>	20.350	19.200	14.400	<b>53.950</b>
15.	Setuhuk	600	700	800	<b>2.100</b>	300	400	400	<b>1.100</b>
16.	Peperek	10.600	9.400	11.600	<b>31.600</b>	8.300	6.900	6.800	<b>22.000</b>
17.	Kakap Merah	6.750	5.700	5.900	<b>18.350</b>	5.100	5.100	4.700	<b>14.900</b>
18.	Kuro/Senangin	900	900	900	<b>2.700</b>	900	900	900	<b>2.700</b>
19.	Gulamah	900	900	900	<b>2.700</b>	900	900	900	<b>2.700</b>
20.	Tongkol	21.650	18.000	18.350	<b>58.000</b>	12.250	10.100	7.650	<b>30.000</b>
21.	Cakalang	11.600	8.300	16.200	<b>36.100</b>	11.300	8.100	6.600	<b>26.000</b>
22.	Kembung	15.200	15.400	13.600	<b>44.200</b>	13.100	11.200	8.700	<b>33.000</b>
23.	Tenggiri	7.600	7.450	6.500	<b>21.550</b>	4.300	4.900	3.800	<b>13.000</b>
24.	Tuna	1.200	1.000	950	<b>3.150</b>	500	-	-	<b>500</b>
25.	Kerapu Karang	4.100	3.100	3.300	<b>10.500</b>	3.100	3.100	2.100	<b>8.300</b>
26.	Kerapu Bebek	600	600	400	<b>1.600</b>	800	400	500	<b>1.700</b>
27.	Kerapu Lumpur	3.600	4.100	3.600	<b>11.300</b>	3.300	3.600	3.500	<b>10.400</b>
28.	Beronang	300	500	1.500	<b>2.300</b>	700	600	500	<b>1.800</b>
29.	Kerong-Kerong	1.800	1.800	1.800	<b>5.400</b>	1.900	1.800	1.800	<b>5.500</b>
30.	Layur	10.000	7.000	6.200	<b>23.200</b>	5.900	4.700	6.300	<b>16.900</b>
31.	Cucut	4.200	4.000	4.300	<b>12.500</b>	3.650	2.500	2.100	<b>8.250</b>
32.	Pari	2.100	2.100	1.200	<b>5.400</b>	1.200	1.100	1.500	<b>3.800</b>



Lanjutan Tabel. 5.18 .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	Alu-Alu	6.700	7.300	5.650	<b>19.650</b>	5.650	5.100	6.000	<b>16.750</b>
34.	Tajak-Tajak	8.100	1.100	2.100	<b>11.300</b>	-	600	-	<b>600</b>
35.	Salam	6.700	5.600	4.400	<b>16.700</b>	3.600	2.800	2.500	<b>8.900</b>
36	Ikan Lainnya	4.500	4.500	4.500	<b>13.500</b>	4.500	4.500	4.500	<b>13.500</b>
37	Pinang-Pinang	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Abit	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Udang Putih	1.900	2.800	1.800	<b>6.500</b>	1.900	3.000	3.200	<b>8.100</b>
40	Udang Krosok	1.500	1.700	1.400	<b>4.600</b>	800	1.600	1.600	<b>4.000</b>
41	Udang Windu	1.000	700	1.400	<b>3.100</b>	800	800	700	<b>2.300</b>
42	Kepiting	1.700	2.650	2.700	<b>7.050</b>	1.800	1.900	1.900	<b>5.600</b>
43	Rajungan	800	850	850	<b>2.500</b>	900	900	900	<b>2.700</b>
44	Cumi	1.200	1.200	1.500	<b>3.900</b>	1.000	700	700	<b>2.400</b>
<b>TOTAL</b>		<b>248.250</b>	<b>224.550</b>	<b>218.850</b>		<b>173.850</b>	<b>156.900</b>	<b>139.200</b>	
<b>Total Triwulan = 691.650</b>						<b>Total Triwulan = 46.9950</b>			

Sumber : Dinas Peternakan, Perikanan dan Kelautan Kabupaten Agam



Tabel. 5.19. Data Produksi Ikan Laut Kabupaten Agam Tahun 2007

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

No.	Nama	Jul	Agus	Sep	Total/ Triwulan	Okt	Nov	Des	Total/ Triwulan	Total/ Triwulan
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Manyung	6.400	3.800	9.400	<b>19.600</b>	4.200	6.700	4.200	<b>15.100</b>	<b>48.800</b>
2.	Ikan Sebelah	50	100	100	<b>250</b>	-	200	50	<b>250</b>	<b>3.200</b>
3.	Ekor Kuning	100	150	300	<b>550</b>	200	300	100	<b>600</b>	<b>1.650</b>
4.	Selar	2.700	3.700	6.700	<b>13.100</b>	8.700	10.700	9.700	<b>29.100</b>	<b>66.350</b>
5.	Kuwe	1.300	1.200	1.500	<b>4.000</b>	1.600	2.800	1.900	<b>6.300</b>	<b>14.150</b>
6.	Layang	9.150	10.500	6.500	<b>26.150</b>	800	1.200	870	<b>2.870</b>	<b>112.520</b>
7.	Bawal Hitam	1.300	2.500	1.500	<b>5.300</b>	1.300	100	300	<b>1.700</b>	<b>20.800</b>
8.	Kakap Putih	500	700	600	<b>1.800</b>	1.350	400	500	<b>2.250</b>	<b>7.050</b>
9.	Gelok2	100	100	100	<b>300</b>	100	100	100	<b>300</b>	<b>1.200</b>
10.	Tembang/Tamban	19.000	25.600	28.300	<b>72.900</b>	16.300	15.700	11.650	<b>43.650</b>	<b>239.850</b>
11.	Lemuru/Sarden	14.400	16.800	15.900	<b>47.100</b>	14.550	12.450	8.400	<b>35.400</b>	<b>173.150</b>
12.	Beloso	1.200	9.100	6.500	<b>16.800</b>	2.200	4.100	3.700	<b>10.000</b>	<b>43.800</b>
13.	Ikan Lidah	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2.250</b>



Lanjutan Tabel. 5.19 .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.	Teri	19.200	30.000	34.000	<b>83.200</b>	13.800	15.000	12.700	<b>41.500</b>	<b>258.050</b>
15.	Setuhuk	700	800	600	<b>2.100</b>	750	650	400	<b>1.800</b>	<b>710</b>
16.	Peperek	8.100	10.700	15.300	<b>34.100</b>	11.050	11.200	6.600	<b>28.850</b>	<b>116.550</b>
17.	Kakap Merah	4.300	4.500	3.700	<b>12.500</b>	4.100	5.700	6.100	<b>15.900</b>	<b>61.650</b>
18.	Kuro/Senangin	900	900	800	<b>2.600</b>	900	800	750	<b>2.450</b>	<b>10.450</b>
19.	Gulamah	900	900	800	<b>2.600</b>	900	700	750	<b>2.350</b>	<b>10.350</b>
20.	Tongkol	4.800	7.750	5.600	<b>18.150</b>	3.500	1.606.700	1.256.400	<b>2.866.600</b>	<b>2.972.750</b>
21.	Cakalang	5.300	6.700	6.500	<b>18.500</b>	3.700	12.400	70.400	<b>86.500</b>	<b>167.100</b>
22.	Kembung	11.600	15.500	8.700	<b>35.800</b>	10.800	15.300	12.200	<b>38.300</b>	<b>151.300</b>
23.	Tenggiri	8.700	7.600	4.500	<b>20.800</b>	5.300	4.600	5.600	<b>15.500</b>	<b>70.850</b>
24.	Tuna	2.100	1.400	1.500	<b>5.000</b>	-	5.000	3.500	<b>8.500</b>	<b>17.150</b>
25.	Kerapu Karang	1.700	2.400	1.100	<b>5.200</b>	700	3.700	3.500	<b>7.900</b>	<b>31.900</b>
26.	Kerapu Bebek	300	300	100	<b>700</b>	300	600	500	<b>1.400</b>	<b>5.400</b>
27.	Kerapu Lumpur	2.700	3.800	300	<b>6.800</b>	400	3.400	2.700	<b>6.500</b>	<b>35.000</b>
28.	Beronang	500	100	100	<b>700</b>	100	-	-	<b>100</b>	<b>4.900</b>
29.	Kerong-Kerong	1.050	1.000	800	<b>2.850</b>	1.900	1.800	1.800	<b>5.500</b>	<b>19.250</b>
30.	Layur	7.000	11.200	8.800	<b>27.000</b>	7.300	9.250	10.800	<b>27.350</b>	<b>94.450</b>
31.	Cucut	2.800	3.600	4.700	<b>11.100</b>	4.200	5.900	4.600	<b>14.700</b>	<b>46.550</b>
32.	Pari	800	1.500	1.000	<b>3.300</b>	700	400	500	<b>1.600</b>	<b>14.100</b>



Lanjutan Tabel. 5.19 .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33.	Alu-Alu	7.400	11.300	9.500	<b>28.200</b>	5.500	10.700	9.300	<b>25.500</b>	<b>90.100</b>
34.	Tajak-Tajak	300	800	600	<b>1.700</b>	-	300	600	<b>900</b>	<b>14.500</b>
35.	Salam	3.100	4.800	3.200	<b>11.100</b>	4.100	2.600	2.500	<b>9.200</b>	<b>45.900</b>
36.	Ikan Lainnya	2.900	4.400	13.400	<b>20.700</b>	4.500	2.900	2.900	<b>10.300</b>	<b>58.000</b>
37.	Pinang-Pinang	-	-	-	-	850	-	-	<b>850</b>	<b>850</b>
38.	Abit	-	-	-	-	2.100	2.100	2.100	<b>6.300</b>	<b>6.300</b>
39.	Udang Putih	3.000	1.800	3.000	<b>7.800</b>	2.900	3.600	1.900	<b>8.400</b>	<b>30.800</b>
40.	Udang Krosok	1.600	1.500	1.700	<b>4.800</b>	3.100	3.000	1.600	<b>7.700</b>	<b>21.100</b>
41.	Udang Windu	1.600	600	500	<b>2.700</b>	2.000	1.700	1.600	<b>5.300</b>	<b>13.400</b>
42.	Kepiting	1.900	1.400	1.900	<b>5.200</b>	3.000	3.500	2.500	<b>9.000</b>	<b>26.850</b>
43.	Rajungan	900	900	800	<b>2.600</b>	700	1.500	8.500	<b>10.700</b>	<b>18.500</b>
44.	Cumi	600	1.400	8.500	<b>10.500</b>	6.200	1.700	400	<b>8.300</b>	<b>25.100</b>
<b>TOTAL</b>		<b>162.950</b>	<b>213.800</b>	<b>219.400</b>		<b>156.650</b>	<b>1.791.450</b>	<b>1.475.070</b>		
<b>Total Triwulan = 596.150</b>						<b>Total Triwulan = 3.423.270</b>				<b>5.181.020</b>

Sumber : Dinas Peternakan, Perikanan dan Kelautan Kabupaten Agam



**Tabel. 5.20. Tutupan Dan Kerapatan Mangrove**

**Kota / Kabupaten : Agam**  
**Provinsi : Sumatera Barat**  
**Tahun Data : 2007**

No.	Lokasi	Luas Lokasi (Ha)	Persentase Tutupan (%)
1.	Subang – Subang	9. Ha	5 Ha (55%)
2.	Labuhan	6. Ha	6 Ha (100 %)
3.	Masang	11.5. Ha	7.5 Ha (65%)
4.	Muarao Putus	13. Ha	10 Ha (77 %)
5.	Ujung Labung	15. Ha	8 Ha (53%)
6.	Tiku Selatan	3. Ha	3 Ha (100%)

Sumber : Dinas . Tahun 2005





**Tabel. 5.21. Kependudukan Dilaut Dan Pesisir**

**Kota / Kabupaten : Agam**  
**Provinsi : Sumatera Barat**  
**Tahun Data : 2007**

<b>No.</b>	<b>Kecamatan/ Kabupaten (Terletak di Pesisir)</b>	<b>Jumlah Desa Pesisir</b>	<b>Jumlah KK</b>	<b>Jumlah Penduduk (Jiwa)</b>	<b>Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian (Jiwa) Nelayan</b>
1.	Tanjung Mutiara	2	2.607	12.642	2.814

*Sumber : Dinas Peperta Kab. Agam Tahun 2006*



**Tabel. 5.22. Luas Tutupan Terumbu Karang**

**Kota / Kabupaten** : Kab. Agam  
**Provinsi** : Sumatera Barat  
**Tahun Data** : 2005

No.	Lokasi	Kondisi
1.	Pulau Tengah	Rusak
2.	Pulau Ujung	Rusak

*Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Propinsi Sumatera Barat 2007*

**Tabel. 5.23. Jumlah Dan Produksi Keramba Jaring Apung, Keramba, Kolam Air Deras, Kolam Air Tenang, Sawah Dan Mina Padi Tahun 2007**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	KJA. DM (Unit)	PRO (Ton)	Keramba (Unit)	PRO (Ton)	KAD (Unit)	PRO (Ton)	KAT (Ha)	PRO (Ton)	SW (Ha)	PRO (Ton)
1	Baso	-	-	-	-	-	-	24,20	33,53	-	-
2	IV Angkat	-	-	-	-	-	-	18,16	57,79	-	-
3	Candung	-	-	-	-	-	-	6,65	50,09	-	-
4	Tilatang Kamang	-	-	-	-	-	-	23,77	74,48	215,80	162,70
5	Kamang Magek	-	-	-	-	-	-	48,80	328,17	45,00	48,72
6	Palupuh	-	-	-	-	-	-	17,50	52,10	-	-
7	Banuhampu	-	-	-	-	-	-	18,50	89,34	-	-
8	Sungai Pua	-	-	-	-	-	-	4,52	29,14	-	-
9	IV Koto	-	-	-	-	-	-	4,23	44,61	-	-
10	Matur	-	-	-	-	-	-	2,50	31,15	-	-
11	Palembayan	-	-	-	-	-	-	64,50	58,14	-	-
12	Tanjung Raya	12.106	-	-	-	129	53,31	-	-	-	-
13	Lubuk Basung	-	10.500,4	46	121,17	56	572,80	19,70	37,47	-	-
14	IV Nagari	-	-	-	-	-	-	12,40	59,80	-	-
15	Tanjung Mutiara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah</b>		<b>12.106</b>	<b>10.500,4</b>	<b>46</b>	<b>121,17</b>	<b>185</b>	<b>626,11</b>	<b>262,43</b>	<b>945,81</b>	<b>260,80</b>	<b>211,42</b>

Sumber : Dinas Peperla Kab. Agam



**Tabel. 5. 24. Produksi Benih Usaha Pembenihan Rakyat (UPR) Dan Tangkapan Di Perairan Umum Tahun 2007**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Ukuran	Jumlah Produksi Benih (UPR)	Jumlah Kepala Keluarga	Tangkapan Benih Nila di Perairan Umum
1.	Baso	-	-	-	-
2.	IV Angkat	2-3 cm	7.272.000	3	-
3.	Candung	5-8 cm	4.405.600	15	-
4.	Tilatang Kamang	sda	120.280	9	-
5.	Kamang Magek	-	-	-	-
6.	Palupuh	-	-	-	-
7.	Banuhampu	-	-	-	-
8.	Sungai Pua	-	-	-	-
9.	IV Koto	-	-	-	-
10.	Matur	-	-	-	-
11.	Palembayan	-	-	-	-
12.	Tanjung Raya	5-8 & 8-12	192.674.520	354	1.800.000
13.	Lubuk Basung	5-8	14.393.700	46	-
14.	IV Nagari	Sda	29.250	1	-
15.	Tanjung Mutiara	-	-	-	-
<b>Jumlah</b>			<b>218.895.350</b>	<b>428</b>	<b>1.800.000</b>

Sumber : Dinas Peperla Kab. Agam



**Tabel. 5.25. Kelompok Budidaya Ikan Dan Nelayan Tahun 2007**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Kelas Kelompok				Jumlah
		Pemula	Lanjut	Madya	Utama	
1.	Baso	4	1	-	-	5
2.	IV Angkat	4	-	-	-	4
3.	Tilatang Kamang	1	-	-	1	2
4.	Kamang Magek	3	1	-	-	4
5.	Palupuh	3	-	-	-	3
6.	Matur	1	-	-	-	1
7.	Palembayan	2	-	-	-	2
8.	Tanjung Raya	3	-	-	-	3
9.	Lubuk Basung	1	2	-	-	3
10.	IV Nagari	3	-	-	-	3
11.	Tanjung Mutiara	5	3	2	-	10
<b>Jumlah</b>		<b>30</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>40</b>

Sumber : Dinas Peperla Kab. Agam



**Tabel. 5.26. Letak Dan Luas Pulau Tengah Dan Pulau Ujung**

**Kabupaten : Agam**  
**Provinsi : Sumatera Barat**  
**Tahun Data : 2007**

No.	Nama Pulau	Luas (Ha)	Koordinat
1.	Pulau Tengah	5,5	0° 24' 5" LS dan 99° 54' 00" BT
2.	Pulau Ujung	4,5	0° 25' 00" LS dan 99° 54' 00" BT

Sumber : Dinas Peperla Kab. Agam



**Tabel. 5.27. Kondisi Umum Terumbu Karang Di Kabupaten Agam**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Lokasi	Posisi	Kedalaman	Tutupan	Kondisi
1.	Pulau Tengah	Timur	6 m	11 – 30 %	Buruk
		Barat	4,5 m	11 – 30 %	Buruk
		Selatan	4,5 m	11 – 30 %	Buruk
2.	Pulau Ujung	Utara	6 m	11 – 30 %	Buruk
		Selatan	4,5 m	11 – 30 %	Buruk
<b>Total</b>				<b>11 – 30 %</b>	<b>Buruk</b>

Sumber : Dinas Peperla Kab. Agam



**Tabel. 5.28. Komposisi Vegetasi Magrove Yang Terdapat Di Kab. Agam**

**Kabupaten** : Agam  
**Provinsi** : Sumatera Barat  
**Tahun Data** : 2007

No.	Famili	Species	Nama	Nama Lokal	Sebaran
1.	<i>Rizhophoracease</i>	<i>Rizhopora Apiculata</i>	Bakau	Bakau Minyak	+++
2.	<i>Sonneratiacease</i>	<i>Sonneratia alba</i>	Berembang	Pedada	++
3.	<i>Arecacease</i>	<i>Nypa fruticans</i>	Nipah	Nipah	+++
4.	<i>Malvacease</i>	<i>Habiscus tiliaceus</i>	Waru	Waru Laut	+
5.	<i>Pandanacease</i>	<i>Pandanus tectorius</i>	PandanLaut	Pandan	+
6.	<i>Palmae</i>	<i>Terminalia catappa</i>	Ketapang	Ketaping	+
7.	<i>Palmae</i>	<i>Cocos nucifera</i>	Kelapa	Kelapa	+

Sumber : Dinas Peperla Kab. Agam





**Tabel. 5.29. Jumlah dan Prosentase Nelayan Tangkap Masyarakat Pesisir Di Kecamatan Tanjung Mutiara**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Nagari/ Jorong	Nelayan Penuh		Nelayan Sambilan		Total
		Orang	%	Orang	%	
<b>I</b>	<b>Kenagarian Tiku Selatan</b>					
1.	Gasan Kaciak	54	9,34	25	5,67	79
2.	Banda Gasang	42	4,15	7	4,29	49
3.	Pasir Tiku	922	57,92	30	3,88	952
4.	Batang Tiku	164	11,35	49	3,39	
5.	Kampung Darek	16		6		22
<b>Jumlah</b>		<b>1.198</b>	<b>48,48</b>	<b>117</b>	<b>8,86</b>	<b>1.315</b>
<b>II</b>	<b>Kenagarian Tiku Limo Jorong</b>					
1.	Muaro Putuih	67	13,64	48	5,50	115
2.	Ujung Labung	85	13,34	9	5,93	94
3.	Masang dan Gadih Angik	154	50,51	40	11,44	194
4.	Subang-Subang	55		17		72
5.	Labuhan	269		20		289
<b>Jumlah</b>		<b>630</b>	<b>37,63</b>	<b>134</b>	<b>11,11</b>	<b>764</b>
<b>Total/ Kecamatan</b>		<b>1.828</b>	<b>80,21</b>	<b>251</b>	<b>19,97</b>	<b>2.079</b>

Sumber : Dinas Peperla Kab. Agam



**Tabel. 5.30. Jumlah Nelayan Pengolah Di Kecamatan Tanjung Mutiara**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Nagari/ Jorong	Nelayan Pengolah	
		Orang	%
<b>I</b>	<b>Kenagarian Tiku Selatan</b>		
1.	Gasam Kaciak	11	8,57
2.	Banda Gasang	7	10,00
3.	Pasir Tiku	43	75,71
4.	Batang Tiku	4	5,71
<b>Jumlah</b>		<b>65</b>	<b>4,42</b>
<b>II</b>	<b>Kenagarian Tiku Limo Jorong</b>		
1.	Muaro Putuih	21	73,33
2.	Ujung Labung	20	26,67
3.	Masang	36	-
4.	Subang-subang	5	
5.	Labuhan, dan Gadih Angik	22	
<b>Jumlah</b>		<b>104</b>	<b>1,12</b>

Sumber : Dinas Peperla Kab. Agam



**Tabel. 5.31. Jumlah Pedagang Ikan Di Kecamatan Tanjung Mutiara**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Nagari/ Jorong	Nelayan Pedagang Ikan	
		Orang	%
<b>I</b>	<b>Kenagarian Tiku Selatan</b>		
1.	Gasan Kaciak	11	16,18
2.	Banda Gasang	7	10,29
3.	Pasir Tiku	41	60,29
4.	Batang Tiku	9	13,25
<b>Jumlah/ Nagari</b>		<b>68</b>	<b>4,30</b>
<b>II</b>	<b>Kenagarian Tiku Limo Jorong</b>		
1.	Muaro Putuih	13	8,07
2.	Ujung Labung	23	14,29
3.	Masang, Subang-Subang, Labuhan Dan Gadih Angik	125	77,63
<b>Jumlah/ Nagari</b>		<b>161</b>	<b>11,99</b>
<b>Total/ Kecamatan</b>		<b>229</b>	<b>7,83</b>

Sumber : Dinas Peperla Kab. Agam



**Tabel. 5.32. Perkembangan Sarana/ Armada Penangkapan Ikan Tahun 2007**

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

No.	Jenis Alat Tangkap	Sarana/Armada											
		Perahu Tanpa Motor				Motor Tempel 5 GT				Kapal Motor			
		2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007	200	2005	2006	2007
1.	Bagan	-	-	-	-	-	-	-	-	97	85	75	45
2.	Payang	3	3	3	-	35	36	36	-	-	-	-	-
3.	Pukat Tepi	-	50	50	50	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Trammel Net	50	125	225	195	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Gill Net	147	144	144	183	10	10	10	-	12	-	-	-
6.	Pancing	44	-	-	366	-	-	-	-	-	10	10	-
7.	Pancing Tonda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Lore	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>241</b>	<b>322</b>	<b>422</b>	<b>794</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>41</b>	<b>109</b>	<b>95</b>	<b>85</b>	<b>45</b>

Sumber : Cabang Dinas Peternakan Perikanan dan Kelautan Tanjung Mutiara Kab. Agam Tahun 2007



**Tabel. 5.33. Jenis Dan Jumlah Alat Tangkap Ikan Tahun 2007**

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

No.	Jorong	Jenis Alat Tangkap								
		Bagan	Pancing Tonda	Payang	Gill Net		Tramel Net	Pukat Tepi	Pancing	Lore
					MFn	MFN				
1.	Gasam Kaciak	-	-	-	10	-	-	12	-	8
2.	Banda Gadang	-	-	-	9	-	-	6	-	-
3.	Pasia Tiku	-	-	19	64	-	-	-	164	-
4.	Batang Tiku	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Ujung Labung	-	-	1	33	-	-	7	10	-
6.	Muara Putus	-	-	1	54	-	54	5	-	-
7.	Jorong Masang	-	-	5	72	-	72	10	15	-
8.	Labuhan	-	-	15	41	-	41	7	12	-
9.	Subang	-	-	1	33	-	17	-	5	-
<b>TOTAL</b>		-	-	<b>42</b>	<b>316</b>	-	<b>184</b>	<b>47</b>	<b>206</b>	<b>8</b>

Sumber : Dinas Peternakan, Perikanan dan Kelautan Kabupaten Agam







## BAB VI

### Permukiman

**Tabel. 6.1. Luas Wilayah, Jumlah Nagari, Jumlah Penduduk, Jumlah Rumah Tangga Dan Kepadatan Penduduk Dirinci Menurut Kecamatan**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Luas Wilayah (Km <sup>2</sup> )	Jumlah Nagari	Jumlah Penduduk	Jumlah Rumah Tangga (KK)	Rata-Rata Jiwa (RT)	Kepadatan Penduduk (Km <sup>2</sup> )
1.	Tanjung Mutiara	205.73	3	25,877	5,368	5	125.78
2.	Lubuk Basung	278.40	5	61,571	13,237	5	171.72
3.	Ampek Nagari	268.69	4	20,923	4,155	5	110.97
4.	Tanjung Raya	244.03	9	30,532	7,036	4	125.12
5.	Matur	93.69	6	18,195	4,434	4	194.2
6.	Palembayan	349.81	6	30,171	7,472	4	86.25
7.	IV Koto	173.21	11	33,171	8,365	4	191.51
8.	Banuhampu	28.45	7	32,632	7,236	5	987.05
9.	Sungai Pua	44.29	5	22,576	5,143	4	568.95
10.	Ampek Angkek	30.66	7	38,148	8,429	5	905.91
11.	Canduang	52.29	3	22,774	5,267	4	557.64
12.	Tilatang Kamang	56.07	3	32,045	7,573	4	349.8
13.	Kamang Magek	99.06	3	20,210	5,005	4	315.49
14.	Baso	70.30	5	32,708	7,460	4	465.26
15.	Palupuah	237.08	4	13,743	2,806	5	57.97
<b>Kabupaten Agam</b>			<b>81</b>	<b>435,276</b>	<b>98,986</b>	<b>66</b>	<b>5,214</b>

Sumber : Profil Kesehatan Kabupaten Agam.2007





**Tabel. 6.2. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin, Kelompok Umur, Rasio Beban Tanggungan, Rasio Jenis Kelamin Dirinci Menurut Kecamatan Periode Januari s/d Desember Tahun 2006**

Kabupaten : Agam  
 Provinsi : Sumatera Barat  
 Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan	Jumlah Penduduk	Laki-Laki (Tahun)						Perempuan (Tahun)						Rasio Beban Tanggungan	Rasio Jenis Kelamin
			0 - 4	5 -14	15 - 44	45 - 64	>65	Jumlah	0 - 4	5 -14	15 - 44	45 - 64	>65	Jumlah		
1.	Tanjung Mutiara	25,877	1,796	3,463	5,607	1,814	857	13,537	1,816	2,977	6,239	2,038	1,257	14,327	77.50	101
2.	Lubuk Basung	61,571	3,224	7,336	13,102	4,268	1,947	29,877	3,046	6,897	13,879	4,947	2,986	31,755	70.27	98
3.	Ampek Nagari	20,923	1,188	2,623	4,159	1,554	726	10,250	1,070	2,488	4,962	1,992	1,213	11,725	73.48	93
4.	Tanjung Raya	61,571	1,528	3,379	6,476	2,214	909	14,506	1,462	3,359	6,732	2,495	1,435	15,483	67.38	96
5.	Matur	20,923	1,102	2,138	3,694	1,427	638	8,999	983	2,023	7,278	1,355	1,013	12,652	57.42	93
6.	Palembayan	30,532	1,686	3,347	6,352	2,373	928	14,686	1,546	3,223	6,542	2,588	1,376	15,275	67.80	99
7.	IV Koto	33,171	1,537	3,769	6,254	2,587	986	15,133	1,442	3,796	6,072	2,816	1,304	15,430	72.39	98
8.	Banuhampu	32,632	1,830	3,223	6,374	2,784	950	15,161	1,887	3,328	7,372	2,917	1,324	16,828	64.49	93
9.	Sungai Pua	22,576	1,169	2,568	4,436	1,682	950	10,619	1,118	2,524	5,218	1,779	1,125	11,764	70.67	91
10.	Ampek Angkek	38,148	2,296	4,261	7,182	2,816	1,179	17,734	2,028	4,365	7,084	3,278	1,806	18,561	78.27	98
11.	Canduang	22,774	1,276	2,895	4,493	1,646	695	11,005	1,173	2,634	5,172	1,986	1,099	12,064	73.49	92
12.	Tilatang Kamang	32,045	2,082	3,748	6,458	2,334	976	15,598	1,972	3,496	7,085	2,863	1,516	16,932	73.59	94
13.	Kamang Magek	20,210	1,087	2,318	4,053	1,548	721	9,727	1,045	2,239	4,683	1,954	1,017	10,938	68.86	91
14.	Baso	32,708	1,698	3,327	6,653	2,668	981	15,327	1,508	3,109	7,201	2,997	1,547	16,362	62.35	94
15.	Palupuh	13,743	976	1,668	2,897	1,242	447	7,230	834	1,467	2,967	1,559	766	7,593	71.07	100
<b>Kabupaten Agam</b>		<b>435,276</b>	<b>24,475</b>	<b>50,063</b>	<b>88,190</b>	<b>32,957</b>	<b>13,704</b>	<b>210,589</b>	<b>22,930</b>	<b>47,925</b>	<b>98,486</b>	<b>37,564</b>	<b>20,784</b>	<b>24,687</b>	<b>69.94</b>	<b>853</b>

Sumber : Profil Kesehatan Kabupaten Agam.2007



**Tabel. 6.3. Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin & Kelompok Umur Di Kabupaten Agam Periode Januari s/d Desember Tahun 2006**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2008

No.	KELOMPOK UMUR (TAHUN)	JUMLAH PENDUDUK		
		LAKI-LAKI	PEREMPUAN	LAKI-LAKI + PEREMPUAN
1.	0 - 4	24.475	22.930	47.405
2.	5 - 9	24.807	23.386	48.193
3.	10 - 14	26.256	24.539	50.795
4.	15 - 19	23.200	24.114	47.314
5.	20 - 24	13.962	15.290	29.252
6.	25 - 29	13.106	14.702	27.808
7.	30 - 34	12.415	13.509	25.924
8.	35 - 39	13.140	14.516	27.656
9.	40 - 44	12.603	13.355	25.958
10.	45 - 49	11.250	11.930	23.180
11.	50 - 54	8.088	8.612	16.700
12.	55 - 59	6.652	8.208	14.860
13.	60 - 64	6.967	8.814	15.781
14.	65 - 69	5.261	7.293	12.554
15.	70 - 74	4.639	6.755	11.394
16.	75 +	3.804	6.736	10.540
<b>Kabupaten Agam</b>		<b>210.625</b>	<b>224.689</b>	<b>435.276</b>

Sumber : Profil Kesehatan Kabupaten Agam.2007



**Tabel. 6.4. Jumlah Penduduk Laki-Laki Dan Perempuan Berusia 10 Tahun Ke Atas Dirinci Menurut Tingkat Pendidikan Tertinggi Yang Ditamatkan Dan Kecamatan Di Kabupaten Agam Periode Januari S/D Desember Tahun 2006**

Kabupaten : Agam  
 Provinsi : Sumatera Barat  
 Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan	Laki-Laki							Perempuan						
		Tdk/Blm Pernah Sekolah	Tdk/Blm Tamat SD	SD/ MI	SLTP/ MTs	SLTA/ MA	Akademi/ Diploma	Universitas	Tdk/Blm Pernah Sekolah	Tdk/Blm Tamat SD	SD/ MI	SLTP/ MTs	SLTA/ MA	Akademi/ Diploma	Universitas
1.	Tanjung Mutiara	0	0	1.737	491	249	5	5	0	0	1.604	887	460	7	7
2.	Lubuk Basung	0	0	3.224	1.197	706	12	12	12	12	2.953	1.704	1.254	12	12
3.	Ampek Nagari	0	0	1.282	348	128	6	6	6	6	1.233	517	198	8	8
4.	Tanjung Raya	0	0	1.563	594	353	8	8	8	8	1.418	779	697	9	9
5.	Matur	0	0	872	316	158	6	6	6	6	787	454	341	8	8
6.	Palembayan	0	0	1.613	457	51	10	10	10	10	1.434	592	184	12	12
7.	IV Koto	0	0	1.552	336	221	15	15	15	15	1.473	630	344	16	16
8.	Banuhampu	0	0	1.416	309	290	11	11	11	11	1.392	741	429	14	14
9.	Sungai Pua	0	0	1.040	416	186	4	4	4	4	956	641	336	6	6
10.	Ampek Angkek	0	0	1.532	450	501	18	18	18	18	1.407	1.160	1.009	20	20
11.	Canduang	0	0	934	372	264	14	14	14	14	867	635	257	17	17
12.	Tilatang Kamang	0	0	1.215	460	404	12	12	12	12	1.090	746	728	14	14
13.	Kamang Magek	0	0	974	244	171	18	18	18	18	793	586	266	23	23
14.	Baso	0	0	1.473	442	183	21	21	21	21	1.555	548	460	26	26
15.	Palupuah	0	0	613	218	75	6	6	6	6	623	221	127	8	8
<b>Kabupaten Agam</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21.040</b>	<b>6.650</b>	<b>3.940</b>	<b>166</b>	<b>166</b>	<b>161</b>	<b>161</b>	<b>19.585</b>	<b>10.841</b>	<b>7.090</b>	<b>200</b>	<b>200</b>

Sumber : Profil Kesehatan Kabupaten Agam.2007



**Tabel. 6.5. Persentase Rumah/ Bangunan Yang Diperiksa Jentik Nyamuk Aedes Dan Persentase Rumah/ Bangunan Bebas Jentik Nyamuk Aedes Menurut Kecamatan Dan Puskesmas Di Kabupaten Agam Periode Januari s/d Desember Tahun 2006**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan	Puskesmas	Jumlah Rumah/ Bangunan yang ada	Rumah/ Bangunan Diperiksa		Rumah/ Bangunan Bebas Jentik	
				Jumlah	%	Jumlah	%
1.	Tanjung Mutiara	Tiku	5.368	0	0,00	0	0,00
2.	Lubuk Basung	Lubuk Basung	13.237	0	0,00	0	0,00
		Manggopoh	0	0	0,00	0	0,00
3.	Ampek Nagari	Batu Kambing	4.155	0	0,00	0	0,00
4.	Tanjung Raya	Pasar Ahad	7.036	0	0,00	0	0,00
		Maninjau	0	0	0,00	0	0,00
5.	Matur	Matur	4.434	0	0,00	0	0,00
6.	Palembayan	Palembayan	7.472	0	0,00	0	0,00
		Koto Alam	0	0	0,00	0	0,00
7.	IV Koto	IV Koto	8.365	0	0,00	0	0,00
		Malalak	0	0	0,00	0	0,00
8.	Banuhampu	Padang Luar	7.236	40	0,55	35	87,50
9.	Sungai Pua	Sungai Pua	5.143	0	0,00	0	0,00
10.	Ampek Angkek	Biaro	8.429	160	1,90	152	95,00
11.	Canduang	Lasi	5.267	0	0,00	0	0,00
12.	Tilatang Kamang	Pekan Kamis	7.573	0	0,00	0	0,00
		Kapau	0	0	0,00	0	0,00
13.	Kamang Magek	Magek	5.005	0	0,00	0	0,00
14.	Baso	Baso	7.460	40	0,54	38	95,00
		Padang Tarok	0	0	0,00	0	0,00
15.	Palupuah	Palupuah	2.806	0	0,00	0	0,00
<b>Kabupaten Agam</b>			<b>98.986</b>	<b>240</b>	<b>0,24</b>	<b>225</b>	<b>93,75</b>

Sumber : Profil Kesehatan Kabupaten Agam 2007



**Tabel. 6.6. Keluarga Dengan Kepemilikan Sarana Sanitasi Dasar Menurut Kecamatan Dan Puskesmas Di Kabupaten Agam Periode Januari s/d Desember Tahun 2005**

Kabupaten : Agam  
 Provinsi : Sumatera Barat  
 Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan	Puskesmas	Jumlah KK	Persediaan Air Bersih			Jamban			Tempat Sampah			Pengelolaan Air Limbah		
				Jumlah KK Diperiksa	Jumlah KK Memiliki	% KK Memiliki	Jumlah KK Diperiksa	Jumlah KK Memiliki	% KK memiliki	Jumlah KK Diperiksa	Jumlah KK Memiliki	% KK Memiliki	Jumlah KK Diperiksa	Jumlah KK Memiliki	% KK Memiliki
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	Tanjung Mutiara	Tiku	5.368	910	645	70,88	470	302	64,26	360	124	34,44	220	166	75,45
2.	Lubuk Basung	Lubuk Basung	13.237	1.651	1.206	73,05	1.283	713	55,57	100	99	99,00	1.567	760	48,50
		Manggopoh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Ampek Nagari	Batu Kambing	4.155	40	22	55,00	110	30	27,27	0	0	0,00	120	100	83,33
4.	Tanjung Raya	Pasar Ahad	7.036	56	52	92,86	201	184	91,54	206	118	57,28	284	104	36,62
		Maninjau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Matur	Matur	4.434	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00
6.	Palembayan	Palembayan	7.472	26	25	96,15	25	20	80,00	11	1	9,09	15	10	66,67
		Koto Alam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	IV Koto	IV Koto	8.365	56	7	12,50	232	21	9,05	123	7	5,69	71	4	5,63
		Malalak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Banuhampu	Padang Luar	7.236	272	143	52,57	217	162	74,65	285	196	68,77	155	118	76,13
9.	Sungai Pua	Sungai Pua	5.143	146	65	44,52	318	98	30,82	325	174	53,54	300	102	34,00
10.	Ampek Angkek	Biaro	8.429	4	4	100,00	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00



Lanjutan Tabel. 6.6 .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11.	Canduang	Lasi	5.267	77	54	70,13	77	50	64,94	77	50	64,94	77	77	100,00
12.	Tilatang Kamang	Pekan Kamis	7.573	103	88	85,44	177	135	76,27	118	84	71,19	89	77	86,52
		Kapau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Kamang Magek	Magek	5.005	77	54	70,13	77	50	64,94	77	50	64,94	77	77	100,00
14.	Baso	Baso	7.460	269	54	20,07	123	52	42,28	296	279	94,26	123	52	42,28
		Padang Tarok													
15.	Palupuah	Palupuah	2.806	73	34	46,58	80	36	45,00	60	23	38,33	40	29	72,50
<b>Kabupaten Agam</b>			<b>98.986</b>	<b>3.760</b>	<b>2.453</b>	<b>65,24</b>	<b>3.390</b>	<b>1.853</b>	<b>54,66</b>	<b>2.038</b>	<b>1.205</b>	<b>59,13</b>	<b>3.138</b>	<b>1.676</b>	<b>53,41</b>

Sumber : Profil Kesehatan Kabupaten Agam 2007



Tabel. 6.7. Jumlah Sarana Pelayanan Kesehatan Di Kabupaten Agam Periode Januari s/d Desember Tahun 2006

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2008

No.	Fasilitas Kesehatan	Pemilikan/Pengelola						Jumlah
		Pemerintah Pusat	Pemerintah Prop	Pemerintah Kab	TNI/ POLRI	BUMN	Swasta	
1.	Rumah sakit Umum	0	0	1	0	0	0	1
2.	Rumah sakit Jiwa	0	0	0	0	0	0	0
3.	Rumah sakit Bersalin	0	0	0	0	0	0	0
4.	Rumah sakit khusus lainnya	0	0	0	0	0	0	0
5.	Puskesmas	0	0	22	0	0	0	22
6.	Puskesmas Pembantu	0	0	113	0	0	0	113
7.	Puskesmas Keliling	0	0	21	0	0	0	21
8.	Posyandu	0	0	785	0	0	0	785
9.	Polindes	0	0	120	0	0	0	120
10.	Rumah Bersalin	0	0	7	0	0	0	7
11.	Balai Pengobatan/ Klinik	0	0	4	2	0	0	6
12.	Apotik	0	0	7	0	0	0	7
13.	Toko Obat	0	0	20	0	0	0	20
14.	GFK	0	0	1	0	0	0	1
15.	Industri Obat Tradisional	0	0	0	0	0	0	0
16.	Industri Kecil Obat Tradisional	0	0	0	0	0	0	0
17.	Praktek Dokter Bersama	0	0	0	0	0	0	0
18.	Praktek Dokter Perorangan	0	0	66	0	0	0	66
<b>Kabupaten Agam</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.167</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.169</b>

Sumber : Profil Kesehatan Kabupaten Agam.2007

**Tabel. 6.8. Indikator Pelayanan Rumah Sakit Di Kabupaten Agam Tahun 2006**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2008

No.	Nama Rumah Sakit	Jumlah Tempat Tidur	BOR	LOS	TOI	GDR	NDR
1.	RSUD. Lubuk Basung	106	55,97%	3,7 Hari	2,9 Hari	28,70%	6,06%
<b>Kabupaten Agam</b>		<b>106</b>	<b>55,97%</b>	<b>3,7 Hari</b>	<b>2,9 Hari</b>	<b>28,70%</b>	<b>6,06%</b>

Sumber : RSUD.Lubuk Basung 2008





**Tabel. 6.9. Jumlah Tenaga Kesehatan Masyarakat Dan Sanitasi Di Sarana Kesehatan Menurut Kecamatan Di Kabupaten Agam Periode Januari s/d Desember Tahun 2005**

**Kabupten : Agam**  
**Provinsi : Sumatera Barat**  
**Tahun Data : 2008**

No.	Kecamatan	Puskesmas	Jumlah Penduduk	Tenaga Kesehatan Masyarakat			Tenaga Sanitasi		
				Sarjana	D III	Jumlah	D III	D I	Jumlah
1	Tanjung Mutiara	Tiku	25.877	2	0	2	1	0	1
2	Lubuk Basung	Lubuk Basung	35.109	0	0	0	1	0	1
		Manggopoh	26.462	0	0	0	0	0	0
3	Ampek Nagari	Batu Kambing	20.923	2	0	2	0	1	1
4	Tanjung Raya	Pasar Ahad	13.136	0	0	0	0	1	1
		Maninjau	17.396	1	0	1	1	0	1
5	Matur	Matur	18.195	1	0	1	0	0	0
6	Palembayan	Palembayan	10.934	1	0	1	0	1	1
		Koto Alam	19.237	1	0	1	1	0	1
7	IV Koto	IV Koto	23.177	0	0	0	0	0	0
		Malalak	9.994	1	0	1	0	0	0
8	Banuhampu	Padang Luar	32.632	1	0	1	1	0	1
9	Sungai Pua	Sungai Pua	22.576	1	0	1	1	0	1
10	Ampek Angkek	Biaro	38.148	1	0	1	1	0	1
11	Canduang	Lasi	22.774	1	0	1	1	0	1
12	Tilatang Kamang	Pekan Kamis	21.519	1	0	1	0	1	1
		Kapau	10.526	1	0	1	0	1	1
13	Kamang Magek	Magek	20.210	1	0	1	0	1	1
14	Baso	Baso	19.103	0	0	0	0	1	1
		Padang Tarok	13.605	1	0	1	0	0	0
15	Palupuah	Palupuah	13.743	0	0	0	1	0	1
<b>Dinas Kesehatan</b>			<b>435.276</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>RSUD. Lubuk Basung</b>				<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>Kabupaten Agam</b>				<b>28</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>21</b>

Sumber : Profil Kesehatan Kabupaten Agam.2007



Tabel. 6.10. Jumlah Bencana Alam Dan Kerugian Menurut Jenis Dan Kecamatan

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2008

No.	Kecamatan	Kebakaran	Banjir	Angin Ribut	Tanah Longsor	Bencana Lainnya	Penderita Jiwa	Kerugian Harta (000 Rp)	KK
1.	Tanjung Mutiara	1	3	3	-	1	-	29.000	455
2.	Lubuk Basung	10	1	-	-	1	-	250.000	1
3.	Ampek Nagari	2	2	-	1	-	-	560.000	1
4.	Tanjung Raya	1	-	-	-	-	-	1.000	4
5.	Matur	4	-	-	1	-	-	20.000	2
6.	IV Koto	-	-	-	-	1	-	-	-
7.	Malalak	-	-	-	-	1	-	-	-
8.	Banuhampu	12	-	-	-	1	-	1.446.000	15
9.	Sungai Pua	-	-	-	-	1	-	-	-
10.	IV Angkat Candung	4	-	-	-	-	-	245.000	4
11.	Canduang	-	-	-	-	-	-	-	-
12.	Baso	2	-	-	-	-	-	170.000	2
13.	Tilatang Kamang	5	-	-	-	-	-	2.630.000	8
14.	Kamang Magek	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	Palembayan	3	-	-	1	-	-	151.000	5
16.	Palupuh	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>Jumlah / Total</b>									
	<b>2007</b>	<b>44</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>5.502.000</b>	<b>497</b>
	<b>2006</b>	<b>56</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4.658.225</b>	<b>440</b>
	<b>2005</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4.658.225</b>	<b>440</b>
	<b>2004</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4.658.225</b>	<b>440</b>
	<b>2003</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Sumber : Badan Pertanahan Nasional (BPN) Kabupaten Agam



Tabel. 6.11. Pengelolaan Persampahan

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No	Parameter	Nilai
<b>A</b>	<b>TPA</b>	
1.	Nama	TPSA Manggis
2.	Sistem Pengelolaan	
	a. Sanitary Landfill	
	b. Control	Control Landfill
	c. Open Dumping	
	d. Incenerator (Unit)	
3.	Luas (Ha)	0.8 Ha
4.	Volume/ Kapasitas (M <sup>3</sup> )	5 juta m <sup>3</sup>
5.	Mulai operasional (tahun)	2000
6.	Masa pakai (tahun)	2014
7.	Lokasi	Manggih Kec. Lubuk Basung
<b>B</b>	<b>Sampah</b>	
1.	Timbulan (M <sup>3</sup> / hari)	144 m <sup>3</sup> / hari
2.	Terangkut (M <sup>3</sup> / hari)	48 m <sup>3</sup> / hari

Sumber : Dinas LHKP

**Tabel. 6.12. Populasi Ternak**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Jenis Ternak	Jumlah	
		Populasi (Ekor)	RTP *)
1.	Sapi Potong	30.057	12.453
2.	Sapi Perah	35	10
3.	Kerbau	18.371	9.463
4.	Kuda	159	57
5.	Kambing	13.965	3.158
6.	Ayam Buras	300.061	25.479
7.	Ayam Ras Petelur	162.350	45
8.	Ayam Broiler	54.500	48
9.	Itik	99.978	7.407
10.	Puyuh	52.534	37
11.	Anjing	31.134	17.242
12.	Kelinci	2.430	283

Sumber : Dinas Peperla Kab. Agam

\*) RTP : Rumah Tangga Peternak (Kepala Keluarga)

**Tabel. 6.13. Kegiatan Pasar Ternak**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Pasar Ternak	Ternak Masuk		Ket.
		Kerbau	Sapi	
1.	Pasar Ternak Lubuk Basung	1.002	3.168	-
2.	Pasar Ternak Matur	1.986	1.810	-
<b>TOTAL</b>		<b>2.988</b>	<b>4.978</b>	-

Sumber : Dinas Peperla Kab. Agam



Tabel. 6.14. Kelompok Peternak

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Kelas Kelompok				Jumlah
		Pemula	Lanjut	Madya	Utama	
1.	Baso	6	3	2	1	12
2.	IV Angkat	14	1	-	-	15
3.	Candung	10	1	-	-	8
4.	Tilatang Kamang	5	2	-	1	5
5.	Kamang Magek	5	-	-	1	6
6.	Palupuh	8	3	-	-	11
7.	Banuhampu	-	3	-	-	3
8.	Sungai Pua	7	4	-	-	11
9.	IV Koto	11	2	-	-	13
10.	Matur	2	3	2	1	8
11.	Palembayan	-	9	-	-	9
12.	Tanjung Raya	4	2	-	1	7
13.	Lubuk Basung	3	-	-	2	5
14.	IV Nagari	6	6	-	1	13
15.	Tanjung Mutiara	9	12	1	2	24
<b>Jumlah</b>		<b>90</b>	<b>51</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>156</b>

Sumber : Dinas Peperla Kab. Agam

**Tabel. 6.15. Realisasi IB**

**Kabupaten** : Agam  
**Provinsi** : Sumatera Barat  
**Tahun Data** : 2007

No.	POS IB	Realisasi IB	Kelahiran Sapi
1.	Lubuk Basung	700	296
2.	Bawan	277	93
3.	Tiku	101	24
4.	Matur	171	86
5.	Pekan Kamis	415	404
6.	Baso	2.130	871
7.	Biaro	1.326	693
8.	Palembayan	23	14
9.	Palupuh	50	5
10.	Candung	476	472
<b>Jumlah</b>		<b>5.455</b>	<b>2.958</b>

Sumber : Dinas Peperla Kab. Agam

**Tabel. 6.16. Realisasi Vaksinasi Ternak Dan Eliminasi Hewan Penyebab Rabies**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Kegiatan	Target (Dosis)	Realisasi (Dosis)	Ket
1.	Vaksinasi SE	4.000	1.019	-
2.	Vaksinasi Rabies	4.650	3.596	-
3.	Vaksinasi AI	200.000	85.938	-
4.	Eliminasi	2.000	1.208	-

Sumber : Dinas Peperla Kab. Agam



**Tabel. 6.17. Perkembangan Kasus Rabies, Flu Burung (AI) Dan SE**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Rabies	Flu Burung (AI)	SE
1.	Baso	4	6	
2.	IV Angkat	4	3	
3.	Candung	3	0	
4.	Tilatang Kamang	6	1	N
5.	Kamang Magek	2	2	
6.	Palupuh	1	0	I
7.	Banuhampu	2	0	
8.	Sungai Pua	2	1	H
9.	IV Koto	1	1	
10.	Matur	1	0	I
11.	Palembayan	3	0	
12.	Tanjung Raya	1	3	L
13.	Lubuk Basung	1	7	
14.	IV Nagari	0	0	
15.	Tanjung Mutiara	0	0	
<b>Jumlah</b>		<b>31</b>	<b>24</b>	<b>-</b>

Sumber : Dinas Peperla Kab. Agam



Tabel. 6.18. Pemotongan Ternak

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Jumlah Pemotongan (Ekor)		Ket
		Sapi	Kerbau	
1.	Baso	732	2	
2.	IV Angkat	355	-	
3.	Candung	97	-	
4.	Tilatang Kamang	349	9	N
5.	Kamang Magek	235	-	
6.	Palupuh	91	-	I
7.	Banuhampu	368	-	
8.	Sungai Pua	140	-	H
9.	IV Koto	301	5	
10.	Matur	94	5	I
11.	Palembayan	111	7	
12.	Tanjung Raya	209	-	L
13.	Lubuk Basung	2645	165	
14.	IV Nagari	107	14	
15.	Tanjung Mutiara	221	145	
<b>Jumlah</b>		<b>6.055</b>	<b>352</b>	<b>-</b>

Sumber : Dinas Peperla Kab. Agam



Tabel. 6.19. Pemotongan Ternak Hari Raya Idul Fitri Tahun 2007

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Jumlah Pemotongan (Ekor)			Ket
		Sapi	Kerbau	Kambing	
1.	Baso	8	2	-	
2.	IV Angkat	-	-	-	
3.	Candung	-	-	-	
4.	Tilatang Kamang	-	-	-	N
5.	Kamang Magek	-	-	-	
6.	Palupuh	46	-	-	I
7.	Banuhampu	2	-	-	
8.	Sungai Pua	-	-	-	H
9.	IV Koto	-	5	-	
10.	Matur	4	-	-	I
11.	Palembayan	108	3	-	
12.	Tanjung Raya	14	-	-	L
13.	Lubuk Basung	195	9	-	
14.	IV Nagari	66	14	-	
15.	Tanjung Mutiara	12	35	-	
<b>Jumlah</b>		<b>457</b>	<b>68</b>	-	-

Sumber : Dinas Peperla Kab. Agam

**Tabel. 6.20. Pemotongan Ternak Hari Raya Idul Adha Tahun 2007**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Kecamatan	Jumlah Pemotongan (Ekor)		Ket
		Sapi	Kambing	
1.	Baso	358	75	
2.	IV Angkat	355	5	
3.	Candung	97	24	
4.	Tilatang Kamang	301	24	N
5.	Kamang Magek	235	11	
6.	Palupuh	39	17	I
7.	Banuhampu	364	10	
8.	Sungai Pua	140	-	H
9.	IV Koto	301	6	
10.	Matur	85	-	I
11.	Palembayan	-	-	
12.	Tanjung Raya	104	24	L
13.	Lubuk Basung	136	11	
14.	IV Nagari	41	-	
15.	Tanjung Mutiara	63	-	
<b>Jumlah</b>		<b>2.619</b>	<b>207</b>	<b>-</b>

Sumber : Dinas Peperla Kab. Agam

**Tabel. 7.1. Produk Hukum Terkait Dengan Pengelolaan Lingkungan Hidup**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Jenis Produk Hukum*)	Nomor	Tahun	Tentang
1.	PERDA	4	1998	RT/RW Kab. Agam
2.	PERDA	4	1984	K3
3.	PERDA	7	2000	Retribusi Pelayanan Persampahan
4.	Peraturan Bupati	13	2005	Juknis UKL/UPL
5.	Perda	5	2004	SOTK Dinas LH

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

**Tabel. 7.2. Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Tahun	Anggaran Lingkungan (Rp.) *)			
		APBD	APBN**)	BLN ***)	Total
1.	2007	4.240.423.720	848 juta	-	5.088.423.720
2.	2006	2.979.196.930	310 juta	-	3.289.196.730
3.	2005	1.325.545.070	-	-	1.325.545.070

*Keterangan*

\*) Anggaran yang dikelola oleh Bapedalda atau instansi Pengelola Lingkungan

\*\*) Dalam bentuk DAU atau DAK

\*\*\*) Bantuan Luar Negeri

**Tabel. 7.3. Jumlah Personil Menurut Tingkat Pendidikan \*)**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Tingkat Pendidikan	Jenis Kelamin	
		Laki – Laki	Perempuan
1.	SD	8	2
2.	SLTP	12	2
3.	SLTA	21	4
4.	Diploma	1	2
5.	Sarjana	14	1
6.	Master	1	1
7.	Doktor	-	-

Keterangan : \*) Jumlah Personil di Bapedalda atau instansi Pengelola Lingkungan

**Tabel. 7.4. Keputusan DPRD Kabupaten Agam Menurut Jenisnya**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Uraian	2004	2005	2006	2007
1	2	3	4	5	6
1.	Peraturan Daerah	13	13	13	11
2.	Keputusan DPRD	16	32	13	12
3.	Keputusan Pimpinan	15	12	2	1
4.	Rekomendasi	5	2	0	-
5.	Rapat Paripurna	27	79	56	22
6.	Paripurna Istimewa	3	2	2	3
7.	Rapat Panitia Musyawarah	12	12	19	12
8.	Rapat Panitia Anggaran	8	14	9	4
9.	Rapat Panitia Khusus	2	10	16	-
10.	Rapat Komisi :				
	- Komisi A	12	14	23	12
	- Komisi B	12	14	23	12
	- Komisi C	12	14	23	12
	- Komisi D	12	14	23	12
	- Komisi E	7	-	-	-





Lanjutan Tabel. 7.4 .....

1	2	3	4	5	6
11.	Rapat Fraksi : - Fraksi PAN - Fraksi PPP - Fraksi Partai Golkar - Fraksi Gabungan - Fraksi TNI/ POLRI - Fraksi Ukhuwah - Fraksi PKS - Fraksi PBB Plus	22 22 22 12 12 22 10 10	25 25 25 - - - 25 25	22 22 22 - - - 22 22	17 17 17 - - - 17 17
12.	Rapat Gabungan Komisi	3	16	12	5
13.	Rapat Kerja : - Komisi A - Komisi B - Komisi C - Komisi D - Komisi E	7 5 8 3 3	27 32 24 22 -	19 27 12 15 -	11 11 14 11 -
14.	Kunjungan Kerja Dalam Daerah : - Komisi A - Komisi B - Komisi C - Komisi D - Komisi E	2 4 3 7 4	20 14 22 26 -	14 14 13 17 -	8 6 9 10 -
15.	Kunjungan Kerja Luar Daerah	2	2	3	28
16.	Rapat Pimpinan Plus	4	3	9	14

Sumber : Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Kabupaten Agam



**Tabel. 7.5. Jumlah Pegawai Negeri Sipil Dalam Lingkungan Pemerintahan Daerah Kabupaten Agam Menurut Golongan**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Golongan	Jumlah	Persentase (%)
1.	Golongan I	55	0,66
2.	Golongan II	1.767	21,29
3.	Golongan III	4.813	57,99
4.	Golongan IV	1.665	20,06
<b>Total</b>	<b>2007</b>	<b>8.300</b>	<b>100,00</b>
	<b>2006</b>	<b>7.264</b>	<b>100,00</b>
	<b>2005</b>	<b>7.294</b>	<b>100,00</b>
	<b>2004</b>	<b>7.318</b>	<b>100,00</b>
	<b>2003</b>	<b>7.309</b>	<b>100,00</b>

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Agam



**Tabel. 7.6. Jumlah Pegawai Negeri Sipil Dalam Lingkungan Pemerintahan Daerah Kabupaten Agam Menurut Jenis Kelamin**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Golongan	Jumlah	Persentase (%)
1.	Laki-laki	3.412	41,11
2.	Perempuan	4.888	58,89
<b>Total</b>	<b>2007</b>	8.300	100,00
	<b>2006</b>	7.264	100,00
	<b>2005</b>	7.294	100,00
	<b>2004</b>	7.318	100,00
	<b>2003</b>	7.309	100,00

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Agam



**Tabel. 7.7. Jumlah Pegawai Negeri Sipil Dalam Lingkungan Pemerintahan Daerah Kabupaten Agam Menurut Tingkat Pendidikan**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Golongan	Jumlah	Persentase (%)
1.	SD	153	1,84
2.	SLTP	182	2,19
3.	SLTA	2.881	34,71
4.	Sarjana Muda/ Akademi ( D1, D2, D3 )	3.131	37,72
5.	Sarjana/ Perguruan Tinggi ( S1 )	1.826	22,00
6.	Pasca Sarjana ( S2 )	126	1,52
7.	Doktor ( S3 )	1	0,01
<b>Total</b>	<b>2007</b>	8.300	100,00
	<b>2006</b>	7.264	100,00
	<b>2005</b>	7.294	100,00
	<b>2004</b>	7.318	100,00
	<b>2003</b>	7.309	100,00

Sumber : Badan Kepegawaian Daerah Kabupaten Agam

**Tabel. 7.8. Jumlah Koperasi Dan Anggota Diperinci Menurut Kecamatan**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2006

No.	Tahun	Jenis Kunjungan				Jumlah
		Mancanegara		Nusantara		
		Jumlah	%	Jumlah	%	
1.	1998	14.430	36.20	25.430	63.80	39.860
2.	1999	13.437	37.41	22.479	62.59	35.916
3.	2000	15.837	37.04	26.921	62.96	42.758
4.	2001	14.254	37.72	23.537	62.28	37.791
5.	2002	15.503	38.65	24.612	62.38	40.115
6.	2003	12.451	38.74	19.690	62.26	32.141
7.	2004	7.535	29.10	18.356	70.90	25.891
8.	2005	11.264	34.23	21.646	65.77	32.91
9.	2006	13.423	37.12	22.734	62.88	36.157

Sumber : Hasil Olahan Data, 2006 dari Agam dalam Angka

**Tabel. 7.9. Realisasi Pendapatan Asli Daerah Kabupaten Agam Dari Pajak Daerah**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Data tahun : 2006

No.	Jenis Pajak Daerah	Tahun			
		2003	2004	2005	2006
	<b>Pajak Daerah</b>	<b>2.060.680</b>	<b>2.870.812</b>	<b>3.748.229</b>	<b>2.792.916</b>
1.	Pajak Hotel/ Restoran	253.874	358.718	336.187	340.960
2.	Pajak Hiburan	7.133	13.697	9.586	3.918
3.	Pajak Reklame	21.291	26.827	36.902	52.009
4.	Pajak Penerangan Jalan	1.648.443	2.355.964	3.230.291	2.286.450
5.	Pajak Pengambilan Dan Pengolahan Bahan Galian Golongan C	129.939	115.906	135.263	109.579

Sumber : Hasil Olahan Data, 2006 dari Agam dalam Angka

**Tabel 7.10. Realisasi Pendapatan Asli Daerah Kabupaten Agam Dari Retribusi Daerah (Jutaan Rupiah)**

Provinsi : Sumatera Barat

Kabupaten : Agam

Data tahun : 2006

No.	Jenis Retribusi Daerah	Tahun			
		2003	2004	2005	2004
<b>A.</b>	<b>Retribusi Daerah</b>	<b>1.419</b>	<b>2.075</b>	<b>2.201</b>	<b>2.614</b>
1.	Pelayanan Kesehatan	678	1.264	1.414	1.692
2.	Pelayanan Persampahan	-	4	5	16
3.	Biaya Cetak KTP an Akta Capil	81	80	66	76
4.	Tempat Pemakaman Umum	-	-	-	-
5.	Parkir Ditepi Jalan Umum	4	3	4	3
6.	Pemeriksaan Alat Pemadam Kebakaran	28	-	-	0
7.	Pemakaian Kekayaan Daerah	-	90	35	21
8.	Pasar Grosir Dan Atau Pertokoan	22	-	31	42
9.	Terminal	225	28	267	297
10.	Tempat Khusus Parkir	-	254	-	0
11.	Tempat Penginapan	-	-	2	0
12.	Rumah Potong Hewan	45	1	37	44
13.	Tempat Rekreasi Dan Olah Raga	47	42	60	51
14.	Penjualan Produk Usaha Daerah	24	24	1	3
15.	Izin Mendiirikan Bangunan	154	138	153	250
16.	Izin Gangguan	81	51	86	91
17.	Izin Trayek	25	25	19	12
18.	Izin Peruntukan Penggunaan Lahan	-	15	4	10
19.	Izin Pengambilan Hasil Hutan Ikutan	5	14	17	6
<b>B.</b>	<b>Lain - Lain Yang Sah</b>	<b>3.378</b>	<b>2.788</b>	<b>4.643</b>	<b>2.777</b>
1.	Jasa Giro	1.950	756	800	1.033
2.	Hasil Penjualan Aset Daerah	-	-	-	30
3.	Bunga Deposito	-	-	3.000	894
4.	Sumbangan Pihak Ketiga	328	572	548	467
5.	TP/TGR	-	-	121	78
6.	Penerimaan Dari Pasar Nagari	-	-	69	38
7.	Penerimaan Dana Revolving	300	160	105	25
8.	Lain - Lain PAD Yang Sah	800	1.300	-	191
9.	Pengujian Kendaraan Bermotor	-	-	-	21
<b>Jumlah</b>		<b>4.797</b>	<b>4.863</b>	<b>6.844</b>	<b>5.391</b>

Sumber : Hasil Olahan Data, 2006 dari Agam Dalam Angka

Keterangan : (-) Data Tidak Tersedia

**Tabel. 7.11. Jumlah Pegawai Dinas Peperla**

Kabupaten : Agam  
Provinsi : Sumatera Barat  
Tahun Data : 2007

No.	Pendidikan	Jumlah (Orang)	Keterangan
1.	Pasca Sarjana	4	- PNS 94
2.	Sarjana Peternakan	12	
3.	Dokter Hewan	7	
4.	Sarjana Perikanan	10	
5.	Sarjana Hukum	1	
6.	D3 Peternakan	11	
7.	D3 Perikanan	8	
8.	SPP Snakma	9	
9.	SPP Perikanan	15	
10.	SPMA	10	
11.	SLTA	6	
12.	SMP	1	
<b>Jumlah</b>		<b>94</b>	

Sumber : Dinas Peperla Kab. Agam





# Daftar Pustaka

- Badan Pusat Statistik Kabupaten Agam, **Agam Dalam Angka 2007**. Lubuk Basung, 2007.
- BAPENAS Kabupaten Agam, 2007. **Skenario Penerapan Instrumen Ekonomi untuk Pengelolaan Danau Maninjau di Kabupaten Agam Provinsi Sumatera Barat**, Oktober 2007.
- BAPENAS Kabupaten Agam, 2007. **Pengembangan Instrumen Ekonomi (IE) untuk Pengelolaan Danau Maninjau di Kabupaten Agam Provinsi Sumatera Barat**, Oktober 2007.
- Dinas Kehutanan Provinsi Sumatera Barat, 2006. **Penilaian Kinerja Pelaksanaan Kegiatan Gerakan Nasional Rehabilitasi Hutan dan Lahan (GERHAN) Kabupaten Agam 2007**.
- Kementerian Negara Lingkungan Hidup RI, 1997, **Agenda 21 Indonesia**, Jakarta
- Soemarwoto, Otto. 2001. **Ekologi Lingkungan Hidup dan Pembangunan**, Penerbit Dejambatan, Cetakan Sembilan.
- Pemerintahan Kabupaten Agam, 2005. **Rumusan Strategi dan Prioritas Program dan Kegiatan Tahunan 2006**.
- PSDA, 2006. **Laporan Hasil Pemeriksaan Kualitas Air Sumatera Barat**. Dinas Pengelolaan Air Propinsi Sumatera BARat.
- PT. AMP Plantation, 2008. **Laporan Pemantauan Pelaksanaan UKL/UPL Perkebunan dan Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit** Kecamatan Palembayan Kabupaten Agam Sumatera Barat 2008.
- PT. Mutiara Agam, 2007. **Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Perkebunan & Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit 2007**.
- Robert J, Kodoatie, 2007. **Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu**, Penerbit Andi, Jogjakarta.