

KUMPULAN DATA

STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH KABUPATEN SIMALUNGUN TAHUN 2007

Diterbitkan : Desember 2007

Data : Oktober 2006 – Oktober 2007

**PEMERINTAH KABUPATEN SIMALUNGUN
PROVINSI SUMATERA UTARA**

**BADAN PENGENDALIAN DAMPAK LINGKUNGAN DAERAH
(BAPEDALDA)
KABUPATEN SIMALUNGUN**

**Alamat : Jl. Sangnawaluh Km. 6
Pematangsiantar**

Telp : (0622)

Fax : -

Tabel 1. Luas Daerah dan Ketinggian dari Permukaan Laut Menurut Kecamatan

No.	Kecamatan	Luas (Km ²)	Ketinggian dpl (m)
1.	Silimakuta	77,50	751 – 1400
2.	Purba	172,00	751 – 1400
3.	Haranggaol Horison	34,50	751 – 1400
4.	Dolok Per damean	99,45	751 – 1400
5.	Sidamanik	83,56	501 – 1250
6.	Pematang Sidamanik	125,19	751 – 1400
7.	Gir san g Sipan gan Bolon	123,00	751 – 1400
8.	Tanah Jawa	213,95	151 – 500
9.	Hatonduhan	275,80	151 – 1250
10.	Dolok Panribuan	154,30	401 – 1000
11.	Jorin g Hataran	92,25	251 – 1250
12.	Panei	72,30	501 – 1000
13.	Panombeian Panei	82,20	401 – 1000
14.	Ray a	335,60	251 – 1400
15.	Dolok Silau	288,45	151 – 1400
16.	Silo u Kahean	220,50	51 – 1000
17.	Ray a Kahean	226,25	101 – 1000
18.	Tapian Dolok	116,90	101 – 500
19.	Dolok Bat u Nanggar	126,10	51 – 400
20.	Siantar	79,11	151 – 750
21.	Gun un g Malela	108,97	101 – 200
22.	Gun un g Maligas	58,52	101 – 200
23.	Hutabay u Raja	156,13	51 – 200
24.	Jawa Mara ja Bah Jam bi	73,72	101 – 200
25.	Pem at ang Ban dar	95,00	26 – 150
26.	Ban dar Huluan	102,35	0 – 100
27.	Ban dar	109,18	0 – 100
28.	Ban dar Mas ilam	97,72	26 – 150
29.	Bo sar Mal i gas	294,40	0 – 150
30.	Uj un g Padang	223,50	0 – 150
31.	Pem at ang Si lim ah uta	68,20	751 – 1400
	Kabupaten Sim al un gun	4.386,60	–

Sumber : Badan Pertahanan Nasional Simalungun 2006

Tabel 2. Luas Kabupaten Simalungun Menurut Kemiringan

Kemiringan	Luas (Km²)	Persentase (%)
0 – 2	117.558	26,80
2 – 15	179.613	40,95
15 – 40	100.984	23,02
>40	59.805	13,63
Jumlah	438.660	100%

Sumber : Badan Pertahanan Nasional Simalungun 2006

Tabel 3. Luas Kabupaten Simalungun Menurut Ketinggian

No.	Ketinggian dpl (m)	Luas (M²)
1.	< 25	10.900
2.	26 – 50	23.440
3.	51 – 100	45.785
4.	101 – 150	45.865
5.	151 – 200	29.150
6.	201 – 250	28.460
7.	251 – 400	45.400
8.	401 – 500	15.200
9.	501 – 750	38.905
10.	751 – 1000	53.985
11.	1001 – 1250	53.710
12.	1251 – 1500	45.245
13.	> 1500	2.515
	Jumlah	438.660

Sumber : Badan Pertahanan Nasional Simalungun 2006

Tabel 4. Jenis Tanah

No.	Jenis Tanah	Luas (Km ²)	Persentase (%)
1.	Podselik Coklat Kekuningan	1.484,052	33,7
2.	Podsolik Merah Kekuningan	1.305,846	29,7
3.	Litosol, Podsolik, Kuning, Regosol	1.180,558	26,8
4.	Litosol Regosol	232,512	5,3
5.	Podsolik Coklat	101,102	2,3
6.	Latosol Coklat	64,865	1,5
7.	Andosol Coklat	29,979	0,7
	Jumlah	4.386,6	100

Sumber : Badan Pertahanan Nasional Simalungun 2006

Tabel 5. Jenis Batuan

No.	Jenis Batuan	Satuan / Formasi	Litologi / Batuan
1.	Halosen	Alluvial	Lempung, Pasir, Kerikil
2.	Plistosen	Tufa Toba	Tufa Rio dasit
3.	Miosen Akhir	Keutapang	Perlapisan Batu Pasir dan Batu Lumpur
4.	Miosen Tengah	Baong	Batu Lumpur Gamping

Sumber : Badan Pertahanan Nasional Simalungun 2006

Tabel 6. Panjang Sungai

No.	Nama Sungai	Panjang (Km)	Lebar (m)
1.	Bah Hapal	58,50	30 – 70
2.	Bah Korak	58,50	30 – 70
3.	Bah Biak	61,00	30 – 70
4.	Bah Lombut	64,70	30 – 70
5.	Bah Kasindir	67,50	10 – 30
6.	Aek Silau Tuha	85,50	10 – 30
7.	Bah Boluk	89,50	10 – 30
8.	Bah Tongguran	91,00	30 – 70
9.	Bah Bolon / Binonom	118,00	30 - 70

Sumber : Badan Pertahanan Nasional Simalungun 2006

Tabel 7. Luas Daerah Aliran Sungai (DAS)

No.	Nama Sungai	Luas DAS (Km ²)
1.	DAS Silau	65,80
2.	DAS W ampu	116,85
3.	DAS Bedagai	133,94
4.	DAS Asahan	237,21
5.	DAS Pa dang	454,22
6.	DAS Silau Tuha	511,50
7.	DAS Ular	594,01
8.	DAS Bah Kapal	610,47
9.	DAS Bah Bolon	1.673,91
	Jumlah	4.397,91

Sumber : Badan Pertahanan Nasional Simalungun 2006

Tabel 8. Peruntukan Lahan

No.	Peruntukan Lahan	Luas (Km ²)	Persentase (%)
1.	Hutan	1.108,60	25,21
2.	Perkebunan	1.681,10	38,23
3.	Sawah	394,40	13,51
4.	Tegalan	280,80	6,39
5.	Tanaman Campuran	194,80	4,41
6.	Pemukiman	65,40	1,49
7.	Alan g-alan g	2,50	0,06
8.	Semak	462,20	10,51
9.	Sun gai	8,70	0,20
	Jumlah	4.386,60	100

Sumber : Badan Pertahanan Nasional Simalungun 2006

Tabel 9. Status Kepemilikan Tanah

No.	Status Kepemilikan Tanah	Luas (Km ²)
1.	Hak Guna Usaha	1.325,90
2.	Kawasan Hutan	678,90
3.	Hak Milik	45,50
4.	Tanah Negara	2.347,30
	Jumlah	4.386,60

Sumber : Badan Pertahanan Nasional Simalungun 2006

Tabel 10. Luas, Wilayah, Jumlah Desa, Penduduk, dan Kepadatannya

No.	Kecamatan	Luas Wilayah	Jumlah Desa / Kelurahan	Jumlah Penduduk	Kepadatan Penduduk
1.	Silimakuta	77,50	6	11.742	151,51
2.	Purba	172,00	8	10.626	155,81
3.	Haranggaol Horison	34,50	9	18.398	106,97
4.	Dolok Per damean	99,45	5	5.755	166,97
5.	Sidamanik	83,56	7	14.815	148,97
6.	Pematang Sidamanik	125,19	13	30.197	361,38
7.	Girsang Sipangan Bolon	123,00	10	15.780	126,05
8.	Tanah Jawa	213,95	5	14.016	113,95
9.	Hatonduhan	275,80	20	48.693	227,59
10.	Dolok Panribuan	154,30	9	20.126	72,97
11.	Joring Hataran	92,25	9	19.220	124,56
12.	Panei	72,30	9	18.265	197,99
13.	Panombeian Panei	82,20	11	24.914	344,59
14.	Ray a	335,60	8	20.861	253,78
15.	Dolok Silau	288,45	11	31.049	92,52
16.	Silou Kahean	220,50	9	13.575	47,06
17.	Ray a Kahean	226,25	15	16.452	74,61
18.	Tapian Dolok	116,90	8	17.726	78,35
19.	Dolok Batu Nanggar	126,10	9	34.473	294,89
20.	Siantar	79,11	15	38.850	308,09
21.	Gunung Malela	108,97	17	61.468	776,99
22.	Gunung Maligas	58,52	16	33.367	306,20
23.	Hutabayu Raja	156,13	9	25.203	430,67
24.	Jawa Maraja Bah Jam bi	73,72	13	31.959	204,69
25.	Pematang Ban dar	95,00	8	22.243	301,72
26.	Ban dar Huluan	102,35	11	33.960	357,47
27.	Ban dar	109,18	9	26.148	255,48
28.	Ban dar Masilam	97,72	14	66.335	607,57
29.	Bo sar Maligas	294,40	9	25.783	263,85
30.	Ujung Padang	223,50	15	45.103	153,20
31.	Pematang Silimahuta	68,20	14	44.096	197,30
	Kabupaten Simalungun	4.386,60	331	841.198	191,30

Sumber : BPS Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 11. Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan

No.	Kecamatan	1980	1990	2000
1.	Silimakuta	15.073	16.235	19.521
2.	Purba	18.385	21.036	24.027
3.	Dolok Per damean	11.029	14.087	15.693
4.	Sidamanik	44.367	52.236	48.732
5.	Girsang Sipangan Bolon	10.888	13.610	14.185
6.	Tanah Jawa	116.843	67.446	71.459
7.	Hutabayu Raja	-	58.135	60.803
8.	Dolok Panribuan	20.389	19.923	19.932
9.	Jorlang Hataran	14.839	21.077	20.357
10.	Panei	35.242	46.124	48.589
11.	Raya	26.603	31.705	34.507
12.	Dolok Silau	8.554	9.746	12.455
13.	Silai Kahean	13.370	15.417	15.991
14.	Raya Kahean	14.761	17.292	18.102
15.	Dolok Batu Nanggar	61.054	37.576	37.006
16.	Tapian Dolok	-	29.247	32.497
17.	Siantar	137.817	103.228	114.736
18.	Bandar	127.348	81.545	90.148
19.	Pematang Bandar	-	59.062	61.066
20.	Bosar Maligas	82.452	46.796	50.639
21.	Ujung Padang	-	43.842	45.338
	Kab. Simalungun	759.014	805.365	855.783

Sumber : BPS Kabupaten Simalungun 2006
Hasil Sensus Penduduk 1980 – 1990 – 2000

Tabel 12. Pertumbuhan Penduduk Menurut Kecamatan Hasil Sensus Penduduk

No.	Kecamatan	1980 – 1990	1990 – 2000
1.	Silimakuta	0,75	1,93
2.	Purba	1,36	1,38
3.	Dolok Per damean	2,48	1,12
4.	Sidamanik	1,65	-0,72
5.	Girsang Sipangan Bolon	2,26	0,43
6.	Tanah Jawa	0,72	0,60
7.	Hutabayu Raja	-	0,47
8.	Dolok Panribuan	0,23	-0,36
9.	Jorlang Hataran	3,57	0,54
10.	Panei	2,73	0,88
11.	Raya	1,77	2,57
12.	Dolok Silau	1,30	0,38
13.	Silai Kahean	1,43	0,47
14.	Ray a Kahean	1,60	1,10
15.	Dolok Bat u Nanggar	0,91	-0,16
16.	Tapian Dolok	-	1,10
17.	Siantar	-2,85	0,47
18.	Ban dar	1,00	0,35
19.	Pem atang Ban dar	-	1,04
20.	Bo sar Mal i gas	-	0,82
21.	Ujun g Padang	0,95	0,35
	Kab. Simalungun	0,59	0,63

Sumber : BPS Kabupaten Simalungun 2006
Hasil Sensus Penduduk 1980 – 1990 – 2000

Tabel 13. Banyaknya Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas) dan Sejenisnya

No.	Kecamatan	Puskesmas	Puskemas Pembantu	Posyandu
1.	Silimakuta	1	5	21
2.	Pematang Silimaha	-	-	15
3.	Purba	1	6	33
4.	Haranggaol Horison	1	1	16
5.	Dolok Perdamean	1	6	27
6.	Sidamanik	1	4	33
7.	Pematang Sidamanik	1	6	36
8.	Girsang Sipangan Bolon	1	2	23
9.	Tanah Jawa	1	7	71
10.	Hatonduhan	1	5	34
11.	Dolok Panribuan	1	8	44
12.	Joring Hataran	1	2	43
13.	Panei	1	4	52
14.	Panombeian Panei	1	4	35
15.	Raya	1	11	56
16.	Dolok Silau	1	7	21
17.	Silou Kahean	1	6	31
18.	Raya Kahean	1	5	20
19.	Tapian Dolok	1	5	38
20.	Dolok Batu Nanggar	1	7	51
21.	Siantar	2	6	62
22.	Gunung Malela	1	5	45
23.	Gunung Maligas	1	5	27
24.	Hutabayu Raja	2	9	60
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	1	2	26
26.	Pematang Bandar	2	8	57
27.	Bandar Huluan	1	5	44
28.	Bandar	1	9	85
29.	Bandar Masilam	1	4	42
30.	Bosar Maligas	1	5	65
31.	Ujung Padang	1	9	62
	Kabupaten Simalungun	33	168	1275

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 14. Jumlah Fasilitas Kesehatan (Klinik, Praktek)

No.	Kecamatan	Klinik	Klinik Bersalin	Praktek Dokter	Praktek Bidan	Dukun Beranak
1.	Silimakuta	2	-	12	4	-
2.	Pematang Silimahuta	1	-	2	*)	-
3.	Purba	3	-	3	12	-
4.	Haranggaol Horison	1	-	2	*)	-
5.	Dolok Perdamean	-	-	3	3	-
6.	Sidamanik	2	-	4	4	-
7.	Pematang Sidamanik	-	-	5	*)	-
8.	Girsang Sipangan Bolon	3	-	7	1	-
9.	Tanah Jawa	12	-	16	19	-
10.	Hatonduhan	2	-	4	8	-
11.	Dolok Panribuan	2	-	7	-	-
12.	Joring Hataran	2	-	4	1	-
13.	Panei	1	-	3	11	-
14.	Panombeian Panei	-	-	4	*)	-
15.	Raya	-	-	7	7	-
16.	Dolok Silau	5	-	2	1	-
17.	Silou Kahean	2	-	6	13	-
18.	Raya Kahean	-	-	-	4	-
19.	Tapian Dolok	3	-	11	6	-
20.	Dolok Batu Nanggar	7	-	30	9	-
21.	Siantar	5	-	17	19	-
22.	Gunung Malela	2	-	2	7	-
23.	Gunung Maligas	-	-	7	4	-
24.	Hutabayu Raja	1	-	2	-	-
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	1	-	9	8	-
26.	Pematang Bandar	12	-	13	2	-
27.	Bandar Huluan	3	-	4	-	-
28.	Bandar	4	-	20	22	-
29.	Bandar Masilam	1	-	7	1	-
30.	Bosar Maligas	1	-	2	3	-
31.	Ujung Padang	1	-	3	10	-
	Kabupaten Simalungun	79	-	218	179	-

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 15. Banyaknya Rumah Sakit Umum dan Kapasitas Tempat Tidur

No.	Kecamatan	Pemerintah		Swasta		Perkebunan	
		Rumah Sakit	Kapasitas Tempat Tidur	Rumah Sakit	Kapasitas Tempat Tidur	Rumah Sakit	Kapasitas Tempat Tidur
1.	Silimakuta	-	-	1	55	-	-
2.	Pematang Silimahuta	-	-	-	-	-	-
3.	Purba	-	-	-	-	-	-
4.	Haranggaol Horison	-	-	-	-	-	-
5.	Dolok Perdamean	-	-	-	-	-	-
6.	Sidamanik	-	-	-	-	-	-
7.	Pematang Sidamanik	-	-	-	-	-	-
8.	Girsang Sipangan Bolon	1	33	-	-	-	-
9.	Tanah Jawa	-	-	1	101	-	-
10.	Hatonduhan	-	-	-	-	-	-
11.	Dolok Panribuan	-	-	-	-	-	-
12.	Joring Hataran	-	-	-	-	-	-
13.	Panei	-	-	-	-	-	-
14.	Panombean Panei	-	-	-	-	-	-
15.	Raya	-	-	1	35	-	-
16.	Dolok Silau	-	-	-	-	-	-
17.	Silou Kahean	-	-	-	-	-	-
18.	Raya Kahean	-	-	-	-	-	-
19.	Tapiandolok	-	-	1	50	-	-
20.	Dolok Batu Nanggar	-	-	-	-	1	136
21.	Siantar	-	-	-	-	-	-
22.	Gunung Malela	-	-	-	-	-	-
23.	Gunung Maligas	-	-	-	-	-	-
24.	Hutabayu Raja	-	-	-	-	-	-
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	-	-	-	-	-	-
26.	Pematang Bandar	-	-	-	-	1	200
27.	Bandar Huluan	1	15	-	-	-	-
28.	Bandar	-	-	-	-	-	-
29.	Bandar Masilam	-	-	-	-	-	-
30.	Bosar Maligas	-	-	-	-	-	-
31.	Ujung Padang	-	-	-	-	-	-
	Kabupaten Simalungun	2	48	4	241	2	306

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 16. Banyaknya Dokter Umum, Dokter Spesialis, Dokter Gigi dan Analisis Menurut Kecamatan

No.	Kecamatan	Dokter Umum	Dokter Spesialis	Dokter Gigi	Analisis
1.	Silimakuta	2	-	1	-
2.	Pematang Silimahuta	-	-	-	-
3.	Purba	1	-	-	-
4.	Haranggaol Horison	1	-	-	-
5.	Dolok Perdamean	1	-	-	-
6.	Sidamanik	1	-	-	-
7.	Pematang Sidamanik	2	-	-	-
8.	Girsang Sipangan Bolon	3	1	-	-
9.	Tanah Jawa	1	-	-	1
10.	Hatonduhan	1	-	1	-
11.	Dolok Panribuan	2	-	1	-
12.	Joring Hataran	2	-	1	1
13.	Panei	2	-	1	-
14.	Panombeian Panei	1	-	-	-
15.	Raya	1	-	1	-
16.	Dolok Silau	-	-	-	-
17.	Silou Kahean	2	-	-	-
18.	Raya Kahean	2	-	1	-
19.	Tapian Dolok	1	-	2	-
20.	Dolok Batu Nanggar	2	-	1	1
21.	Siantar	9	-	5	2
22.	Gunung Malela	1	-	1	-
23.	Gunung Maligas	1	-	-	-
24.	Hutabayu Raja	2	-	1	-
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	1	-	-	-
26.	Pematang Bandar	2	-	1	-
27.	Bandar Huluan	1	-	1	-
28.	Bandar	6	1	1	1
29.	Bandar Masilam	-	-	-	-
30.	Bosar Maligas	1	-	1	-
31.	Ujung Padang	1	-	-	-
	Kabupaten Simalungun	53	2	21	6

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 17. Keluarga Berencana dan Akseptor Aktif Menurut Alat Kontrasepsi yang Dipakai

No.	Kecamatan	Alat Kontrasepsi yang Di pakai					MOP/ MOW	Jumlah
		IUD	PIL	Kondom	Suntik -an	Implan medi		
1.	Sili makuta	142	243	234	1.040	133	960	2.752
2.	Pematang Sili mahuta	-	-	-	-	-	-	-
3.	Purba	82	600	96	655	194	398	2.025
4.	Harangg aol Horison	15	230	49	268	35	160	757
5.	Dolok Perdamean	68	458	171	446	151	292	1.586
6.	Sidamanik	838	1.182	196	556	234	722	3.728
7.	Pematang Sidamanik	116	538	155	426	120	222	1.577
8.	Girsang Sipangan Bolon	125	333	57	373	107	320	1.315
9.	Tanah Jawa	849	332	66	1.204	282	1.402	4.135
10.	Hatonduhan	323	265	54	831	119	277	1.869
11.	Dolok Panribuan	133	1.028	130	1.058	355	491	3.195
12.	Joning Hataran	152	447	55	163	176	457	1.450
13.	Panei	450	839	62	283	59	483	2.176
14.	Pano rbeian Panei	610	577	54	384	65	430	2.120
15.	Ray a	668	1.359	277	1.263	53	451	4.071
16.	Dolok Silau	30	364	128	616	89	263	1.490
17.	Silou Kah ean	202	801	131	586	218	237	2.175
18.	Ray a Kahe an	10	595	46	646	165	146	1.608
19.	Tapian Dolok	422	1.277	157	1.203	165	575	3.799
20.	Dolok Batu Nanggar	736	1.358	136	1.220	315	669	4.434
21.	Siantar	534	3.025	171	1.705	493	895	6.823
22.	Gunung Mal ela	324	1.759	101	1.362	280	404	4.230
23.	Gunung Maligas	223	1.259	83	892	187	419	3.063
24.	Hutabayu Raja	1.535	1.162	298	924	133	652	4.704
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	625	725	158	1.328	74	301	3.211
26.	Pematang Band ar	495	1.541	119	930	141	676	3.902
27.	Band ar Huluan	255	849	55	871	90	601	2.721
28.	Band ar	471	3.259	435	1.676	291	614	6.746
29.	Band ar Masilam	510	1.321	296	1.252	157	400	3.936
30.	Bosar Maligas	1.653	1.927	118	2.513	171	458	6.840
31.	Ujung Padang	1.043	1.345	220	1.674	248	686	5.216
	Kabupaten Simalungun	13.639	30.998	4.308	28.348	5.300	15.061	97.654

Sumber : Dinas KB dan PKS Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 18. Akseptor Baru Menurut Alat Kontrasepsi yang Dipakai

No.	Kecamatan	Alat Kontrasepsi yang Dipakai						Jumlah
		IUD	PIL	Kondom	Suntikan	Implan medi	MOP/ MOW	
1.	Silimakuta	-	80	21	162	18	27	308
2.	Pematang Silimahuta	-	-	-	-	-	-	-
3.	Purba	-	121	58	182	10	-	371
4.	Haranggaol Horison	-	44	33	62	-	-	139
5.	Dolok Perdamean	-	84	66	110	23	-	283
6.	Sidamanik	20	203	72	95	-	-	390
7.	Pematang Sidamanik	-	131	78	186	4	-	399
8.	Girsang Sipangan Bolon	4	87	42	85	8	12	238
9.	Tanah Jawa	38	672	2	270	30	687	1.699
10.	Hatonduhan	27	116	40	255	16	-	454
11.	Dolok Panribuan	8	67	34	88	44	25	266
12.	Joring Hataran	24	58	38	95	15	15	245
13.	Panei	5	158	77	191	-	-	431
14.	Panombeian Panei	6	177	102	155	20	-	460
15.	Raya	2	162	65	250	14	1	494
16.	Dolok Silau	-	78	56	159	5	-	298
17.	Silou Kahean	-	180	60	172	8	7	427
18.	Raya Kahean	-	104	-	176	14	15	309
19.	Tapi an Dolok	13	260	60	226	2	18	579
20.	Dolok Batu Nanggar	18	515	61	353	10	2	959
21.	Siantar	42	308	42	370	56	40	858
22.	Gunung Malela	22	288	53	243	30	13	649
23.	Gunung Maligas	3	213	43	304	8	3	574
24.	Hutabayu Raja	47	333	166	405	-	24	975
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	29	257	54	282	13	15	650
26.	Pematang Bandar	8	254	60	286	-	17	625
27.	Bandar Huluan	12	157	22	155	22	30	398
28.	Bandar	-	352	156	289	9	-	806
29.	Bandar Masilam	-	167	29	69	-	10	275
30.	Bosar Maligas	30	141	17	233	-	26	447
31.	Ujung Padang	134	86	10	255	47	10	542
	Kabupaten Simalungun	492	5.853	1.617	6.163	426	997	15.541

Sumber : Dinas KB dan PKS Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 19. Luas Panen, Produksi dan Rata-rata Produksi Padi Sawah

No.	Kecamatan	Luas Panen	Produksi	Rata-rata Produksi
1.	Silimakuta	112	405	36.16
2.	Pematang Silimaha	*)	*)	*)
3.	Purba	0	0	0.00
4.	Haranggaol Horison	0	0	0.00
5.	Dolok Perdamean	95	346	36.42
6.	Sidamanik	2.990	15.027	50.26
7.	Pematang Sidamanik	1.667	8.385	50.30
8.	Girsang Sipangan Bolon	58	238	41.03
9.	Tanah Jawa	8.789	47.378	53.91
10.	Hatonduhan	3.597	19.404	53.94
11.	Dolok Panribuan	5.144	27.081	52.65
12.	Joring Hataran	5.029	26.421	52.54
13.	Panei	4.554	23.354	51.28
14.	Panombeian Panei	2.321	12.113	52.19
15.	Raya	444	1.740	39.19
16.	Dolok Silau	243	965	39.71
17.	Silou Kahean	0	0	0.00
18.	Raya Kahean	230	924	40.17
19.	Tapian Dolok	165	889	53.88
20.	Dolok Batu Nanggar	1.085	5.729	52.80
21.	Siantar	3.489	18.839	54.00
22.	Gunung Malela	4.882	26.406	54.09
23.	Gunung Maligas	968	5.244	54.17
24.	Hutabayu Raja	11.501	62.001	53.91
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	5.417	29.603	54.65
26.	Pematang Bandar	5.564	30.033	53.98
27.	Bandar Huluan	655	3.558	54.32
28.	Bandar	2.070	11.174	53.98
29.	Bandar Masilam	461	2.488	53.97
30.	Bosar Maligas	0	0	0.00
31.	Ujung Padang	2.378	11.791	49.58
	Kabupaten Simalungun	73.908	391.536	52.98

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 20. Luas Panen, Produksi dan Rata-rata Produksi Padi Ladang

No.	Kecamatan	Luas Panen	Produksi	Rata-rata Produksi
1.	Silimakuta	2.340	12.076	51.61
2.	Pematang Silimakuta	*)	*)	*)
3.	Purba	1.014	3.040	0.00
4.	Haranggaol Horison	106	318	0.00
5.	Dolok Perdamean	973	1.833	18.84
6.	Sidamanik	27	98	36.30
7.	Pematang Sidamanik	193	700	36.27
8.	Girsang Sipangan Bolon	298	1.089	36.54
9.	Tanah Jawa	0	0	0.00
10.	Hatonduhan	15	53	35.33
11.	Dolok Panribuan	15	53	35.33
12.	Joring Hataran	0	0	0.00
13.	Panei	0	0	0.00
14.	Panombeian Panei	57	202	35.44
15.	Raya	1.914	5.939	31.03
16.	Dolok Silau	1.892	9.596	50.72
17.	Silau Kahean	1.293	3.864	0.00
18.	Raya Kahean	443	281	6.34
19.	Tapian Dolok	188	650	34.57
20.	Dolok Batu Nanggar	0	0	0.00
21.	Siantar	0	0	0.00
22.	Gunung Malela	0	0	0.00
23.	Gunung Maligas	0	0	0.00
24.	Hutabayu Raja	0	0	0.00
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	0	0	0.00
26.	Pematang Bandar	0	0	0.00
27.	Bandar Huluan	0	0	0.00
28.	Bandar	0	0	0.00
29.	Bandar Masilam	0	0	0.00
30.	Bosar Maligas	0	0	0.00
31.	Ujung Padang	0	0	0.00
	Kabupaten Simalungun	10.768	39.792	36.95

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 21. Luas Panen, Produksi dan Rata-rata Produksi Padi (Sawah + Ladang)

No.	Kecamatan	Luas Panen	Produksi	Rata-rata Produksi
1.	Silimakuta	2.452	12.481	50.90
2.	Pematang Silimakuta	*)	*)	*)
3.	Purba	1.014	3.040	29.98
4.	Haranggaol Horison	106	318	30.00
5.	Dolok Perdamean	1.068	2.179	20.40
6.	Sidamanik	3.017	15.125	50.13
7.	Pematang Sidamanik	1.870	9.085	48.58
8.	Girsang Sipangan Bolon	356	1.327	37.28
9.	Tanah Jawa	8.798	47.378	53.85
10.	Hatonduhan	3.612	19.457	53.87
11.	Dolok Panribuan	5.159	27.134	52.60
12.	Joring Hataran	5.029	26.421	52.54
13.	Panei	4.554	23.354	51.28
14.	Panombeian Panei	2.378	12.315	51.79
15.	Raya	2.358	7.679	32.57
16.	Dolok Silau	2.135	10.561	49.47
17.	Silau Kahean	1.293	3.864	29.88
18.	Raya Kahean	673	353	5.25
19.	Tapian Dolok	353	1.539	43.60
20.	Dolok Batu Nanggar	1.085	5.729	52.80
21.	Siantar	3.489	18.839	54.00
22.	Gunung Malela	4.882	26.406	54.09
23.	Gunung Maligas	968	5.244	54.17
24.	Hutabayu Raja	11.501	62.001	53.91
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	5.417	29503	54.46
26.	Pematang Bandar	5.564	30.033	53.98
27.	Bandar Huluan	655	3.558	54.32
28.	Bandar	2.070	11.174	0.00
29.	Bandar Masilam	461	2.488	53.97
30.	Bosar Maligas	0	0	0.00
31.	Ujung Padang	2.378	11.791	49.58
	Kabupaten Simalungun	84.695	430.376	50.81

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 22. Luas Panen, Produksi dan Rata-rata Produksi Jagung

No.	Kecamatan	Luas Panen	Produksi	Rata-rata Produksi
1.	Silimakuta	2.303	11.250	48.85
2.	Pematang Silimaha	*)	*)	*)
3.	Purba	3.331	15.982	47.98
4.	Haranggaol Horison	1.706	8.289	48.59
5.	Dolok Perdamean	1.858	9.414	50.67
6.	Sidamanik	2.940	14.691	49.97
7.	Pematang Sidamanik	3.320	16.680	50.24
8.	Girsang Sipangan Bolon	1.306	5.996	45.91
9.	Tanah Jawa	2.284	11.324	49.58
10.	Hatonduhan	2.169	10.442	48.14
11.	Dolok Panribuan	2.459	11.058	44.97
12.	Joring Hataran	1.841	8.255	44.84
13.	Panei	2.500	12.253	49.01
14.	Panombeian Panei	1.187	5.768	48.59
15.	Raya	3.144	15.453	49.15
16.	Dolok Silau	2.773	13.726	49.50
17.	Silau Kahean	1.806	8.358	46.28
18.	Raya Kahean	1.520	6.963	45.81
19.	Tapian Dolok	1.685	7.240	42.97
20.	Dolok Batu Nanggar	1.334	6.308	47.29
21.	Siantar	2.063	10.078	48.85
22.	Gunung Malela	1.020	4.553	44.64
23.	Gunung Maligas	592	2.681	45.29
24.	Hutabayu Raja	1.944	10.297	52.97
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	1.608	8.178	50.86
26.	Pematang Bandar	2.167	11.262	51.97
27.	Bandar Huluan	1.906	8.952	46.97
28.	Bandar	2.590	13.719	52.97
29.	Bandar Masilam	1.263	6.099	48.29
30.	Bosar Maligas	1.319	5.691	43.15
31.	Ujung Padang	1.792	7.799	43.52
	Kabupaten Simalungun	59.730	288.759	48.34

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 23. Luas Panen, Produksi dan Rata-rata Produksi Tanaman Pangan Menurut Jenis Tanaman 2006

No.	Jenis Tanaman	Luas Panen (Ha)	Produksi (Ton)	Rata-rata Produksi (Ton / Ha)
1.	Padi Sawah	77.991	394.439	50.57
2.	Padi Ladang	17.638	46.552	26.39
3.	Jagung	66.935	292.084	43.64
4.	Ubi Kayu	12.896	251.081	194.70
5.	Ubi Jalar	1.865	27.313	146.45
6.	Kacang Tanah	5.464	8.901	16.29
7.	Kacang Hijau	741	851	11.48
8.	Kedelai	33	46	13.94
	Jumlah	183.563	1021.267	55.64

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 24. Luas Tanaman dan Produksi Karet Tanaman Perkebunan Rakyat

No.	Kecamatan	Luas Areal			Jumlah	Produksi	Jumlah Petani
		TBM	TM	TTM			
1.	Silimakuta	-	-	-	-	-	-
2.	Pematang Silimahuta	-	-	-	-	-	-
3.	Purba	-	-	-	-	-	-
4.	Haranggaol Horison	-	-	-	-	-	-
5.	Dolok Perdamean	-	-	-	-	-	-
6.	Sidamanik	-	-	-	-	-	-
7.	Pematang Sidamanik	-	-	-	-	-	-
8.	Girsang Sipangan Bolon	-	-	-	-	-	-
9.	Tanah Jawa	-	31,30	2,00	33,30	28,60	29
10.	Hatonduhan	5,30	139,40	3,00	147,70	128,25	102
11.	Dolok Panribuan	-	1,20	0,10	1,30	1,10	19
12.	Joring Hataran	-	-	-	-	-	-
13.	Panei	-	64,00	1,00	65,00	60,13	40
14.	Panombean Panei	-	41,00	-	41,00	37,54	24
15.	Raya	5,00	314,00	-	319,00	285,23	82
16.	Dolok Silau	-	-	-	-	-	-
17.	Silou Kahean	115,20	1.026,00	-	1.141,20	934,85	2.499
18.	Raya Kahean	57,40	8.018,40	120	8.195,80	7.442,92	2.650
19.	Tapi an Dolok	20,00	700,00	2,00	722,00	642,96	286
20.	Dolok Batu Nanggar	-	214,50	14,00	228,50	197,20	358
21.	Siantar	-	-	-	-	-	-
22.	Gunung Mal ela	-	31,70	-	31,70	28,95	72
23.	Gunung Maligas	-	-	-	-	-	-
24.	Hutabayu Raja	-	2,70	0,80	3,50	2,50	6
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	-	-	-	-	-	-
26.	Pematang Bandar	-	-	-	-	-	-
27.	Bandar Huluan	-	-	-	-	-	-
28.	Bandar	-	443,44	20,00	463,44	403,02	291
29.	Bandar Mas ilam	-	168,56	21,00	189,56	154,81	124
30.	Bosar Mali gas	-	438,50	80,00	518,50	403,53	316
31.	Ujung Padang	-	173,00	11,00	184,00	158,89	281
	Kabupaten Simalungun	202,90	11.807,70	274,90	12.285,50	10.910,75	7.179,00

Sumber : Dinas Perkebunan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 25. Luas Tanaman dan Produksi Kelapa Sawit Tanaman Perkebunan Rakyat

No.	Kecamatan	Luas Areal			Produksi	Jumlah Petani
		TBM	TM	TTM		
1.	Silimakuta	-	-	-	-	-
2.	Pematang Silimahuta	-	-	-	-	-
3.	Purba	-	-	-	-	-
4.	Haranggaol Horison	-	-	-	-	-
5.	Dolok Perdamean	-	-	-	-	-
6.	Sidamanik	-	-	-	-	-
7.	Pematang Sidamanik	-	-	-	-	-
8.	Girsang Sipangan Bolon	-	-	-	-	-
9.	Tanah Jawa	-	858,41	-	858,41	18.416,37
10.	Hatonduhan	132,10	11.694,49	1,00	11.827,59	252.278,68
11.	Dolok Panribuan	-	16,20	-	16,20	311,27
12.	Joring Hataran	-	-	-	-	-
13.	Panei	-	32,21	-	32,21	568,35
14.	Panombeian Panei	2,00	89,79	-	91,79	1.548,18
15.	Raya	-	-	-	-	-
16.	Dolok Silau	-	-	-	-	-
17.	Silou Kahean	56,50	743,00	-	799,50	12.869,71
18.	Raya Kahean	92,06	627,50	-	719,56	11.646,66
19.	Tapi an Dolok	5,00	211,00	-	216,00	4.187,14
20.	Dolok Batu Nanggar	-	284,00	-	284,00	5.265,98
21.	Siantar	-	10,63	-	10,63	160,653
22.	Gunung Malala	-	6,32	-	6,32	90,454
23.	Gunung Maligas	-	8,05	-	8,05	109,192
24.	Hutabayu Raja	23,00	986,36	15,00	1.024,36	80.827,63
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	5,25	907,24	2,50	914,99	17.829,29
26.	Pematang Bandar	-	50,79	-	50,79	982,093
27.	Bandar Huluan	-	112,36	-	112,36	2.102,589
28.	Bandar	-	435,09	-	435,09	9.024,341
29.	Bandar Mas ilam	32,00	2.466,91	21,00	2.519,91	50.858,407
30.	Bosar Maligas	-	2.873,80	-	2.873,80	53.796.148
31.	Ujung Padang	-	2.180,50	-	2.180,50	42.568,266
	Kabupaten Simalungun	347,91	24.594,65	39,50	24.982,06	565.441,41

Sumber: Dinas Perkebunan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 26. Luas Tanaman dan Produksi Kopi Tanaman Perkebunan Rakyat

No.	Kecamatan	Luas Areal			Jumlah	Produksi	Jumlah Petani
		TBM	TM	TTM			
1.	Silimakuta	480,96	661,61	-	1.142,57	1.022,97	1.551
2.	Pematang Silimahuta	-	-	-	-	-	-
3.	Purba	272,87	731,08	-	1.003,95	1.106,18	1.241
4.	Haranggaol Horison	-	-	-	-	-	-
5.	Dolok Perdamean	231,70	447,29	-	678,99	708,61	1.372
6.	Sidamanik	131,70	171,87	-	302,92	316,95	1.096
7.	Pematang Sidamanik	31,25	131,11	-	162,36	188,60	685
8.	Girsang Sipangan Bolon	102,95	193,97	-	296,92	178,06	935
9.	Tanah Jawa	-	9,15	-	9,15	12,61	87
10.	Hatonduhan	-	9,00	-	9,00	12,23	115
11.	Dolok Panribuan	14,37	96,34	-	110,71	141,14	659
12.	Joring Hataran	-	65,70	-	65,70	87,80	987
13.	Panei	-	86,25	-	86,25	134,44	1.094
14.	Panombeian Panei	-	33,67	-	33,67	49,27	525
15.	Raya	373,34	361,84	-	735,18	511,58	3.455
16.	Dolok Silau	188,58	371,20	-	559,78	489,33	1.153
17.	Silou Kahean	-	-	-	-	-	-
18.	Raya Kahean	-	18,64	-	-	-	236
19.	Tapian Dolok	-	53,00	-	18,64	22,89	38
20.	Dolok Batu Nanggar	-	-	-	-53,00	65,06	-
21.	Siantar	-	-	-	-	-	-
22.	Gunung Malela	-	-	-	-	-	-
23.	Gunung Maligas	-	-	-	-	-	-
24.	Hutabayu Raja	-	-	-	-	-	-
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	-	-	-	-	-	-
26.	Pematang Bandar	-	-	-	-	-	-
27.	Bandar Huluan	-	-	-	-	-	-
28.	Bandar	-	-	-	-	-	-
29.	Bandar Masilam	-	-	-	-	-	-
30.	Bosar Maligas	-	-	-	-	-	-
31.	Ujung Padang	-	-	-	-	-	-
	Kabupaten Simalungun	1.827,07	3.441,73	-	5.268,80	5.147,72	15.229

Sumber : Dinas Perkebunan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 27. Luas Tanaman dan Produksi Kelapa Tanaman Perkebunan Rakyat

No.	Kecamatan	Luas Areal			Jumlah	Produksi	Jumlah Petani
		TBM	TM	TTM			
1.	Silimakuta	-	-	-	-	-	-
2.	Pematang Silimahuta	-	-	-	-	-	-
3.	Purba	-	-	-	-	-	-
4.	Haranggaol Horison	-	-	-	-	-	-
5.	Dolok Perdamean	-	-	-	-	-	-
6.	Sidamanik	-	28,00	30,00	58,00	24.421,00	155
7.	Pematang Sidamanik	-	3,00	-	3,00	2.608,00	5
8.	Girsang Sipangan Bolon	-	-	-	-	-	-
9.	Tanah Jawa	7,81	71,80	-	79,61	65.492,00	1.045
10.	Hatonduhan	-	58,20	3,80	62,00	47.902,00	760
11.	Dolok Panribuan	-	-	-	-	-	-
12.	Joring Hataran	-	4,00	-	4,00	3.272,00	20
13.	Panei	-	11,00	-	11,00	8.970,00	86
14.	Panombean Panei	-	20,00	-	20,00	16.272,00	187
15.	Raya	-	-	-	-	-	-
16.	Dolok Silau	37,00	448,00	-	485,00	392.596,00	2.200
17.	Silou Kahean	-	13,00	-	13,00	12.033,00	65
18.	Raya Kahean	-	84,00	6,00	90,00	76.791,00	236
19.	Tapian Dolok	-	44,40	2,50	46,90	42.293,00	111
20.	Dolok Batu Nanggar	7,81	32,25	8,75	48,81	25.836,00	187
21.	Siantar	-	1,50	-	1,50	1.344,00	5
22.	Gunung Malala	-	11,00	-	11,00	9.850,00	73
23.	Gunung Maligas	-	6,00	-	6,00	5.317,00	39
24.	Hutabayu Raja	2,00	87,00	19,00	108,00	77.130,00	689
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	-	40,00	1,00	41,00	36.085,00	167
26.	Pematang Bandar	7,81	28,57	-	36,38	26.154,00	440
27.	Bandar Huluan	-	15,00	-	15,00	12.680,00	206
28.	Bandar	3,00	704,00	41,00	748,00	585.418,00	2.027
29.	Bandar Masilam	-	172,00	17,00	189,00	148.697,00	479
30.	Bosar Maligas	-	64,00	190,00	254,00	56.074,00	715
31.	Ujung Padang	-	138,00	125,00	263,00	122.149,00	1.003
	Kabupaten Simalungun	65,43	2.084,72	444,05	2.594,20	1.799.388,00	10.894

Sumber : Dinas Perkebunan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 28. Luas Tanaman dan Produksi Coklat Tanaman Perkebunan Rakyat

No.	Kecamatan	Luas Areal			Jumlah	Produksi	Jumlah Petani
		TBM	TM	TTM			
1.	Silimakuta	-	-	-	-	-	-
2.	Pematang Silimahuta	-	-	-	-	-	-
3.	Purba	-	-	-	-	-	-
4.	Haranggaol Horison	-	-	-	-	-	-
5.	Dolok Perdamean	1,81	-	-	1,81	-	6
6.	Sidamanik	5,22	-	-	5,22	-	12
7.	Pematang Sidamanik	-	-	-	-	-	-
8.	Girsang Sipangan Bolon	-	-	-	-	-	-
9.	Tanah Jawa	4,35	5,65	-	10,00	5,357	15
10.	Hatonduhan	30,54	35,35	-	65,89	32,523	64
11.	Dolok Panribuan	38,25	5,00	-	43,25	4,660	105
12.	Joring Hataran	8,13	-	-	8,13	-	24
13.	Panei	51,10	8,00	-	59,10	6,851	111
14.	Panombeian Panei	58,87	-	-	58,87	-	72
15.	Raya	23,03	19,00	-	42,03	18,246	98
16.	Dolok Silau	49,40	161,49	-	210,89	151,973	156
17.	Silou Kahean	93,59	205,21	-	298,80	191,287	237
18.	Raya Kahean	219,70	856,34	-	1,076,04	793,236	379
19.	Tapi an Dolok	51,50	11,72	-	63,22	10,960	53
20.	Dolok Batu Nanggar	54,30	191,25	-	245,55	176,577	281
21.	Siantar	11,90	29,00	-	40,90	26,660	68
22.	Gunung Mal ela	35,08	72,00	-	107,08	66,323	109
23.	Gunung Maligas	54,68	70,00	-	124,68	64,404	130
24.	Hutabayu Raja	-	-	-	-	-	-
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	9,00	-	-	9,00	-	19
26.	Pematang Bandar	29,50	118,00	-	147,50	272,764	409
27.	Bandar Huluan	35,92	244,80	-	280,72	272,764	409
28.	Bandar	22,82	1.356,00	-	1.378,82	1.665,656	1.333
29.	Bandar Mas ilam	24,60	315,00	-	339,60	363,869	514
30.	Bosar Mali gas	15,50	285,50	10,50	311,50	266,152	395
31.	Ujung Padang	27,80	256,00	-	283,80	232,980	522
	Kabupaten Simalungun	954,78	4.245,31	10,50	5.210,59	4.482,294	5.631

Sumber : Dinas Perkebunan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 29. Luas Tanaman dan Produksi Perkebunan Besar Swasta / PTPN 2006

No.	Jenis Tanaman	Swasta		PTP Nasional	
1.	Karet	13.390,95	16.208,08	7.643,34	7.680,41
2.	Kelapa Sawit	9.249,30	156.798,80	65.059,89	896.625,50
3.	Coklat	1.687,86	1.877,50	4.082,46	4.491,80
4.	Teh	-	-	5.412,66	10.216,23

Sumber : Dinas Perkebunan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 30. Populasi Ternak Kecil / Unggas Menurut Jenis Ternak

No.	Ternak	Jumlah (Ekor)
1.	Ayam Ras	
	a. Petelur	85.852
	b. Pedaging	98.790
2.	Ayam Kampung	2.512.700
3.	Itik Manila	78.560
	Jumlah	7.775.902

Sumber : Dinas Perikanan dan Peternakan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 31. Populasi Ternak Kecil / Unggas Menurut Jenis Ternak

No.	Ternak	Jumlah (Ekor)
1.	Sapi	40.150
2.	Kerbau	13.750
3.	Kambing	81.800
4.	Babi	105.800
	Jumlah	241.500

Sumber : Dinas Perikanan dan Peternakan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 32. Jumlah Ternak yang Dipotong Tercatat di RPH

No.	Ke cam atan	Sapi	Kerbau	Kambing	Babi
1.	Silimakuta	7	3	59	946
2.	Pematang Silim ah uta	8	5	31	858
3.	Purba	9	3	48	2.137
4.	Haranggaol Horison	11	5	29	1.283
5.	Dolok Per damean	11	4	59	1.497
6.	Sidamanik	12	3	75	855
7.	Pematang Sidamanik	10	9	59	481
8.	Gir san g Sipan gan Bolon	13	8	61	1.650
9,	Tanah Jawa	149	8	32	1.651
10.	Hatonduhan	58	3	51	784
11.	Dolok Panri buan	21	9	41	2.079
12.	Jorin g Hataran	23	5	32	2.150
13.	Panei	31	15	51	891
14.	Panombeian Panei	25	6	59	552
15.	Ray a	20	29	36	2.459
16.	Dolok Silau	25	47	70	1.016
17.	Silo u Kahean	32	35	98	1.075
18.	Ray a Kahean	20	17	68	980
19.	Tapian Dolok	98	6	66	855
20.	Dolok Bat u Nanggar	283	19	76	748
21.	Siantar	102	11	82	588
22.	Gun un g Malela	159	8	80	517
23.	Gun un g Maligas	305	6	60	249
24.	Hutabay u Raja	242	17	71	
25.	Jawa Mara ja Bah Jam bi	195	69	54	962
26.	Pematang Ban dar	250	19	65	713
27.	Ban dar Huluan	370	25	71	838
28.	Ban dar	71	11	82	1.369
29.	Ban dar Mas ilam	159	5	91	1.176
30.	Bo sar Mali gas	250	10	175	1.390
31.	Ujun g Padang	320	21	195	998
	Kabupaten Sim alun gun	3.289	441	2,126	35.172

Sumber : Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 33. Produksi Daging Menurut Jenis Ternak

No.	Ke cam atan	Sapi	Kerbau	Kambing	Babi
1.	Silimakuta	1.400	600	1.020	99.820
2.	Pematang Silim ah uta	1.530	975	650	75.800
3.	Purba	1.751	583	720	159.670
4.	Haranggaol Horison	2.158	989	420	89.810
5.	Dolok Per damean	2.050	750	885	104.790
6.	Sidamanik	3.980	598	1.935	59.850
7.	Pematang Sidamanik	1.870	1.750	1.215	33.670
8.	Gir san g Sipan gan Bolon	2.517	1.600	1.515	124.740
9,	Tanah Jawa	25.178	1.530	2.565	119.770
10.	Hatonduhan	10.560	580	1.215	54.889
11.	Dolok Panri buan	3.951	1.755	1.005	149.730
12.	Jorin g Hataran	3.850	980	1.335	154.700
13.	Panei	5.640	2.975	885	62.370
14.	Panombeian Panei	4.982	1.150	540	38.640
15.	Ray a	3.850	5.808	1.050	172.130
16.	Dolok Silau	4.351	9.580	1.470	71.120
17.	Silo u Kahean	6.515	7.150	1.020	78.610
18.	Ray a Kahean	4.110	3.410	990	68.600
19.	Tapian Dolok	19.803	1.200	2.640	59.850
20.	Dolok Bat u Nanggar	59.889	3.875	4.080	53.360
21.	Siantar	19.532	2.200	2.625	41.160
22.	Gun un g Malela	32.115	1.600	2.340	36.190
23.	Gun un g Maligas	61.575	1.150	1.065	17.430
24.	Hutabay u Raja	49.541	3.400	1.230	102.270
25.	Jawa Mara ja Bah Jam bi	39.410	13.800	810	67.340
26.	Pematang Ban dar	50.754	3.812	1.875	49.910
27.	Ban dar Huluan	75.809	5.015	2.100	58.660
28.	Ban dar	50.990	2.110	3.045	117.250
29.	Ban dar Masilam	29.350	980	2.121	82.320
30.	Bo sar Mali gas	50.182	1.980	3.600	97.300
31.	Ujun g Padang	64.590	4.150	3.480	69.860
	Kabupaten Sim alun gun	693.783	88.035	51.446	2.571.609

Sumber : Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 34. Produksi Telur Menurut Jenis Telur

No.	Kecamatan	Jenis Telur		
		Ayam Petelur	Ayam Kampung	Itik Manila
1.	Silimakuta	-	50806	9556
2.	Pematang Silimaha	-	20514	3419
3.	Purba	-	34763	7965
4.	Haranggaol Horison	-	20055	4460
5.	Dolok Perdamean	-	40111	11466
6.	Sidamanik	-	16713	8915
7.	Pematang Sidamanik	-	10696	5096
8.	Girsang Sipangan Bolon	-	26741	15290
9.	Tanah Jawa	-	36100	17835
10.	Hatonduhan	-	18049	8284
11.	Dolok Panribuan	-	43453	31852
12.	Joring Hataran	-	62840	28665
13.	Panei	-	16044	27392
14.	Panombeian Panei	-	9359	16562
15.	Raya	-	30752	11143
16.	Dolok Silau	-	24066	14971
17.	Silou Kahean	-	26072	12102
18.	Raya Kahean	-	29415	11784
19.	Tapian Dolok	-	267404	8284
20.	Dolok Batu Nanggar	-	46796	7642
21.	Siantar	-	58829	5733
22.	Gunung Malela	-	52223	8667
23.	Gunung Maligas	-	24066	2869
24.	Hutabayu Raja	-	39442	24514
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	-	26072	5415
26.	Pematang Bandar	-	49470	59876
27.	Bandar Huluan	-	56155	67523
28.	Bandar	-	54818	112746
29.	Bandar Masilam	90564	38105	78352
30.	Bosar Maligas	377363	66851	12800
31.	Ujung Padang	35219	60834	17199
	Kabupaten Simalungun	503146	1357614	658377

Sumber : Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 35. Banyaknya Produksi Benih Ikan

No.	Kecamatan	Yang Berasal Dari			
		Usaha Pembenuhan		BBI Dinas Perikanan	
		Luas (Ha)	Produksi (x 1000 ekor)	Luas (Ha)	Produksi (x 1000 ekor)
1.	Silimakuta	-	-	-	-
2.	Pematang Silimahuta	-	-	-	-
3.	Purba	-	-	-	-
4.	Haranggaol Horison	-	-	-	-
5.	Dolok Per damean	-	-	-	-
6.	Sidamanik	0,68	892,70	-	-
7.	Pematang Sidamanik	0,23	-	-	-
8.	Gir san g Sipan gan Bolon	-	-	-	-
9.	Tanah Jawa	8,68	9.871,85	-	-
10.	Hatonduhan	2,89	2.715,90	-	-
11.	Dolok Panri buan	1,09	6.850,20	-	-
12.	Joring Hataran	3,10	8.905,65	-	-
13.	Panei	2,60	6.123,05	-	-
14.	Panombeian Panei	0,86	2.705,80	-	-
15.	Ray a	-	-	-	-
16.	Dolok Silau	-	-	-	-
17.	Silo u Kahean	0,36	205,60	-	-
18.	Ray a Kahean	-	-	-	-
19.	Tapian Dolok	-	-	-	-
20.	Dolok Bat u Nan ggar	0,82	761,40	-	-
21.	Siantar	12,14	19.905,55	2,90	12.872,00
22.	Gun un g Malela	8,09	13.403,20	-	-
23.	Gun un g Maligas	6,74	11.272,50	-	-
24.	Hutabayu Raja	8,75	6.890,70	-	-
25.	Jawa Mara ja Bah Jam bi	2,92	4.370,50	-	-
26.	Pem atang Ban dar	23,03	140.980,75	-	-
27.	Ban dar Huluan	7,67	7.651,20	-	-
28.	Ban dar	-	-	-	-
29.	Ban dar Mas ilam	-	-	-	-
30.	Bo sar Maligas	-	-	-	-
31.	Uj un g Padang	0,45	370,80	-	-
	Kabupaten Sim alun gun	91,10	243.877,35	2,90	12.872,00

Sumber : Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 36. Banyaknya Rumah Tangga Perikanan, Luas, Produksi dan Nilai Produksi Usaha Perairan Umum Menurut Sumbernya

No.	Jenis Sumber	Jumlah RTP	Luas	Produksi	Nilai Penjualan
1.	Danau	653	8.250	154,6	1.082.200
2.	Rawa-rawa	40	60	2,2	15.750
3.	Waduk	41	72	4,1	28.700
4.	Sungai	315	2.151	59,4	455.800
	Jumlah	1.049	10.533	220,3	1.582.450

Sumber : Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 37. Banyaknya Rumah Tangga Perikanan, Luas, Produksi dan Nilai Penjualan dari Usaha Perikanan Danau

No.	Kecamatan	Jumlah RTP	Produksi (Ton)	Nilai Penjualan
1.	Silimakuta	90	15,10	105.700
2.	Pematang Silimaha uta	-	-	-
3.	Purba	-	-	-
4.	Haranggaol Horison	225	51,80	362.600
5.	Dolok Per damean	156	37,20	260.400
6.	Sidamanik	-	-	-
7.	Pematang Sidamanik	73	20,30	142.100
8.	Gir sang Sipangan Bolon	109	30,20	211.400
9.	Tanah Jawa	-	-	-
10.	Hatonduhan	-	-	-
11.	Dolok Panribuan	-	-	-
12.	Joring Hataran	-	-	-
13.	Panei	-	-	-
14.	Panombeian Panei	-	-	-
15.	Raya	-	-	-
16.	Dolok Silau	-	-	-
17.	Silou Kahean	-	-	-
18.	Raya Kahean	-	-	-
19.	Tapian Dolok	-	-	-
20.	Dolok Batu Nanggar	-	-	-
21.	Siantar	-	-	-
22.	Gunung Malela	-	-	-
23.	Gunung Maligas	-	-	-
24.	Hutabayu Raja	-	-	-
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	-	-	-
26.	Pematang Bandar	-	-	-
27.	Bandar Huluan	-	-	-
28.	Bandar	-	-	-
29.	Bandar Masilam	-	-	-
30.	Bosar Maligas	-	-	-
31.	Ujung Padang	-	-	-
	Kabupaten Simalungun	653	154,6	1.082.200

Sumber : Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 38. Banyaknya Rumah Tangga Perikanan, Luas, Produksi dan Nilai Penjualan dari Usaha Perikanan Waduk

No.	Kecamatan	Jumlah RTP	Produksi (Ton)	Nilai Penjualan
1.	Silimakuta	2	0,06	420
2.	Pematang Silimaha uta	-	-	-
3.	Purba	2	0,05	350
4.	Haranggaol Horison	-	-	-
5.	Dolok Perdamean	-	-	-
6.	Sidamanik	-	-	-
7.	Pematang Sidamanik	-	-	-
8.	Girsang Sipangan Bolon	-	-	-
9.	Tanah Jawa	6	0,40	2.800
10.	Hatonduhan	-	-	-
11.	Dolok Panribuan	4	0,65	4.550
12.	Joring Hataran	-	-	-
13.	Panei	3	0,13	910
14.	Panombeian Panei	2	0,11	770
15.	Raya	-	-	-
16.	Dolok Silau	3	0,45	3.150
17.	Silou Kahean	-	-	-
18.	Raya Kahean	-	-	-
19.	Tapian Dolok	-	-	-
20.	Dolok Batu Nanggar	-	-	-
21.	Siantar	-	-	-
22.	Gunung Malela	-	-	-
23.	Gunung Maligas	-	-	-
24.	Hutabayu Raja	-	-	-
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	-	-	-
26.	Pematang Bandar	3	0,28	1.960
27.	Bandar Huluan	3	0,08	560
28.	Bandar	7	1,18	8.260
29.	Bandar Masilam	6	0,71	4.970
30.	Bosar Maligas	-	-	-
31.	Ujung Padang	-	-	-
	Kabupaten Simalungun	41	4,10	28.700

Sumber : Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 39. Banyaknya Rumah Tangga Perikanan, Luas, Produksi dan Nilai Penjualan dari Usaha Perikanan Rawa-rawa

No.	Kecamatan	Jumlah RTP	Produksi (Ton)	Nilai Penjualan	Rata-rata Pendapatan
1.	Silimakuta	-	-	-	-
2.	Pematang Silimahuta	-	-	-	-
3.	Purba	-	-	-	-
4.	Haranggaol Horison	-	-	-	-
5.	Dolok Perdamcan	-	-	-	-
6.	Sidam anik	-	-	-	-
7.	Pematang Sidam anik	-	-	-	-
8.	Girsan g Sipan gan Bolon	-	-	-	-
9.	Tanah Jawa	-	-	-	-
10.	Hatonduhan	-	-	-	-
11.	Dolok Panribuan	-	-	-	-
12.	Joring Hataran	-	-	-	-
13.	Panei	-	-	-	-
14.	Panom beian Panei	-	-	-	-
15.	Raya	-	-	-	-
16.	Dolok Silau	-	-	-	-
17.	Silou Kahean	-	-	-	-
18.	Raya Kahean	-	-	-	-
19.	Tapian Dolok	-	-	-	-
20.	Dolok Bat u Nanggar	-	-	-	-
21.	Siantar	-	-	-	-
22.	Gunung Male la	-	-	-	-
23.	Gunung Malig as	-	-	-	-
24.	Hutabayu Raja	-	-	-	-
25.	Jawa Mara ja Bah Jambi	-	-	-	-
26.	Pematang Ban dar	-	-	-	-
27.	Bandar Huluan	-	-	-	-
28.	Bandar	16	1,10	7.700	481,25
29.	Bandar Masilam	24	1,15	8.050	335,42
30.	Bo sar Malig as	-	-	-	-
31.	Ujung Pa dan g	-	-	-	-
	Kabupaten Simalungun	40	2,25	15.750	393,75

Sumber : Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 40. Banyaknya Rumah Tangga Perikanan, Luas, Produksi dan Nilai Penjualan dari Usaha Perikanan Sungai

No.	Kecamatan	Jumlah RTP	Produksi (Ton)	Nilai Penjualan
1.	Silimakuta	8	0,30	2.100
2.	Pematang Silimahuta	-	-	-
3.	Purba	33	0,20	1.400
4.	Haranggaol Horison	3	0,10	700
5.	Dolok Perdamean	11	0,30	2.100
6.	Sidamanik	9	1,00	7.000
7.	Pematang Sidamanik	3	0,40	2.800
8.	Girsang Sipangan Bolon	3	0,20	1.400
9.	Tanah Jawa	10	2,60	18.200
10.	Hatonduhan	15	2,90	20.300
11.	Dolok Panribuan	20	4,10	28.700
12.	Joring Hataran	10	2,00	4.000
13.	Panei	7	1,30	9.100
14.	Panombeian Panei	8	0,70	4.900
15.	Raya	8	0,40	2.800
16.	Dolok Silau	10	1,00	7.000
17.	Silou Kahean	16	1,10	7.700
18.	Raya Kahean	16	1,50	10.500
19.	Tapian Dolok	8	2,60	18.200
20.	Dolok Batu Nanggar	9	4,50	31.500
21.	Siantar	9	3,00	21.000
22.	Gunung Malela	10	2,80	19.600
23.	Gunung Maligas	13	2,50	17.500
24.	Hutabayu Raja	10	1,70	11.900
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	11	1,50	10.500
26.	Pematang Bandar	9	2,80	19.600
27.	Bandar Hulan	14	4,50	81.500
28.	Bandar	35	7,90	55.300
29.	Bandar Masilam	9	3,00	21.000
30.	Bosar Maligas	9	1,00	7.000
31.	Ujung Padang	9	1,50	10.500
	Kabupaten Simalungun	315	59,40	455.800

Sumber : Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 41. Banyaknya Rumah Tangga Perikanan, Luas, Produksi dan Nilai Penjualan Petani Kolam

No.	Kecamatan	Jumlah RTP	Produksi (Ton)	Produksi	Nilai Penjualan
1.	Silimakuta	11	3,40	1,50	18.500
2.	Pematang Silimahuta	-	-	-	-
3.	Purba	9	2,40	2,10	14.700
4.	Haranggaol Horison	-	-	-	-
5.	Dolok Perdamean	10	4,80	5,90	41.300
6.	Sidamanik	65	30,60	49,30	345.100
7.	Pematang Sidamanik	22	8,00	17,80	124.600
8.	Girsang Sipangan Bolon	-	-	-	-
9.	Tanah Jawa	130	58,70	139,20	974.400
10.	Hatonduhan	40	10,20	29,20	204.400
11.	Dolok Panribuan	53	12,50	35,80	258.600
12.	Joring Hataran	50	18,10	41,90	293.300
13.	Panei	70	36,50	50,10	358.700
14.	Panombeian Panei	23	12,20	19,00	133.000
15.	Raya	36	9,50	8,30	58.100
16.	Dolok Silau	27	7,00	6,20	43.400
17.	Silou Kahean	32	10,10	11,40	79.800
18.	Raya Kahean	28	10,20	12,30	86.100
19.	Tapian Dolok	53	21,20	30,20	211.400
20.	Dolok Batu Nanggar	300	265,00	160,40	1.122.800
21.	Siantar	234	101,20	245,70	1.719.900
22.	Gunung Malela	178	67,70	145,50	1.018.500
23.	Gunung Maligas	130	62,40	130,50	913.500
24.	Hutabayu Raja	65	33,10	47,30	331.100
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	22	11,10	15,80	110.600
26.	Pematang Bandar	106	70,10	120,50	843.500
27.	Bandar Huluan	35	25,30	19,50	136.500
28.	Bandar	99	77,20	30,90	216.300
29.	Bandar Masilam	12	2,70	9,50	66.500
30.	Bo sar Maligas	51	25,90	50,50	353.500
31.	Ujung Padang	56	16,20	35,50	248.500
	Kabupaten Simalungun	1.947	1.013,30	1.471,80	10.326.600

Sumber : Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 42. Banyaknya Rumah Tangga Perikanan, Luas, Produksi dan Nilai Penjualan Petani Sawah

No.	Kecamatan	Jumlah RTP	Produksi (Ton)	Produksi	Nilai Penjualan
1.	Silimakuta	-	-	-	-
2.	Pematang Silimahuta	-	-	-	-
3.	Purba	-	-	-	-
4.	Haranggaol Horison	-	-	-	-
5.	Dolok Perdamean				
6.	Sidamanik	380	295,20	105,20	736.400
7.	Pematang Sidamanik	120	138,50	41,20	288.400
8.	Girsang Sipangan Bolon	-	-	-	-
9.	Tanah Jawa	659	591,90	198,50	1.389.500
10.	Hatonduhan	251	270,30	70,70	494.900
11.	Dolok Panribuan	455	285,90	88,90	622.300
12.	Joring Hataran	390	120,20	102,50	717.500
13.	Panei	420	399,10	183,50	1.284.500
14.	Panombeian Panei	144	183,60	65,20	456.400
15.	Raya	85	65,40	30,80	215.600
16.	Dolok Silau	77	69,00	19,20	134.400
17.	Silou Kahean	120	91,80	28,30	198.100
18.	Raya Kahean	-	-	-	-
19.	Tapian Dolok	275	150,60	26,90	188.300
20.	Dolok Batu Nanggar	251	198,30	65,80	460.600
21.	Siantar	483	399,50	215,20	1.506.400
22.	Gunung Malela	331	380,70	120,90	846.300
23.	Gunung Maligas	285	351,20	95,30	667.100
24.	Hutabayu Raja	473	512,30	187,50	1.312.500
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	152	195,00	81,20	568.400
26.	Pematang Bandar	690	712,50	230,80	1.615.600
27.	Bandar Huluan	263	159,50	83,50	584.500
28.	Bandar	739	841,60	180,30	1.262.100
29.	Bandar Masilam	-	-	-	-
30.	Bosar Maligas	-	-	-	-
31.	Ujung Padang	143	129,80	25,80	180.600
	Kabupaten Simalungun	7.186	6.841,90	2.247,20	15.730.400

Sumber : Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 43. Jumlah Usaha Menurut Lapangan Usaha dan Kecamatan

No.	Kecamatan	Lapangan Usaha										
		Pertambangan & Penggalan	Industri	Listrik, Gas & Air	Konstruksi	Perdagangan Besar & Eceran	Akomodasi & Makanan Minum	Transportasi, Perdagangan Komunitas	Perantara Keuangan	Real Estate, Usaha Persewaan	Jasa Pendidikan	Jasa Kesehatan & Kegiatan Sosial
1.	Silimakuta	7	12	4	2	1245	282	124	6	11	36	17
2.	Pematang Silimahuta	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)	*)
3.	Purba	0	16	4	0	393	175	35	33	9	32	11
4.	Haranggol Horison	3	1	3	0	237	92	15	0	1	14	10
5.	Dolok Perdamean	0	39	1	6	247	135	21	1	3	33	12
6.	Sidamanik	0	48	2	9	1338	386	46	4	30	44	22
7.	Pematang Sidamanik	0	17	0	8	441	204	33	4	4	18	6
8.	Girsang Sipangan Bolon	0	5	2	0	850	532	304	11	15	26	14
9.	Tanah Jawa	10	655	3	13	1654	842	244	11	68	78	53
10.	Hatonduhan	5	30	1	5	410	280	55	0	9	10	12
11.	Dolok Panribuan	1	47	2	7	677	393	89	2	31	34	24
12.	Joring Hataran	1	25	2	0	447	252	120	2	6	24	15
13.	Panei	6	97	1	3	699	312	40	4	12	38	16
14.	Panombeian Panei	8	61	1	0	406	210	19	3	24	33	17
15.	Raya	4	442	2	4	1244	459	167	10	89	73	43
16.	Dolok Silau	4	36	5	0	224	147	64	8	2	25	17
17.	Silou Kahean	0	10	0	3	498	280	17	8	20	24	16
18.	RayaKahean	2	11	5	1	588	228	13	1	6	34	15

No.	Kecamatan	Lapangan Usaha										
		Pertambangan & Penggalan	Industri	Listrik, Gas & Air	Konstruksi	Perdagangan Besar & Eceran	Akomodasi & Makan Minum	Transportasi, Perdagangan Komuni kasi	Perantara Keuangan	Real Estate, Usaha Persewaan	Jasa Pendidikan	Jasa Kesehatan & Kegiatan Sosial
19.	Tapian Dolok	6	88	3	22	1022	245	147	8	34	37	23
20.	Dolok Batu Nanggar	5	314	2	5	1361	472	70	6	144	66	33
21.	Siantar	8	325	3	26	1307	751	338	24	67	75	57
22.	Gunung Malela	10	213	3	31	1441	594	162	4	127	67	30
23.	Gunung Maligas	3	300	2	18	833	247	28	3	10	36	44
24.	Hutabayu Raja	3	56	1	13	973	488	35	3	16	43	25
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	6	31	0	0	615	258	35	3	11	30	11
26.	Pematang Bandar	5	147	7	14	1228	459	48	3	33	47	27
27.	Bandar Huluan	4	220	0	12	1484	563	104	2	57	50	33
28.	Bandar	8	362	2	40	2.718	1.125	337	18	77	64	44
29.	Bandar Masilam	2	200	0	7	1280	279	27	3	13	38	32
30.	Bosar Maligas	1	55	0	7	1.703	638	55	5	29	70	22
31.	Ujung Padang	5	439	0	10	2.194	308	70	3	54	64	40
	Kabupaten Simalungun	117	4.302	61	266	29.757	11.627	2.862	163	1.012	1.263	741

Sumber : Dinas Perindustrian dan Pertambangan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 44. Jumlah Usaha Menurut Skala Usaha dan Kecamatan

No.	Kecamatan	Skala Usaha				Jumlah
		Besar	Menengah	Kecil	Mikro	
1.	Silimakuta	2	23	149	1.650	1.826
2.	Pematang Silimahuta	*)	*)	*)	*)	*)
3.	Purba	4	13	83	632	732
4.	Haranggaol Horison	1	1	35	381	418
5.	Dolok Perdamean	0	4	83	632	732
6.	Sidam anik	4	12	91	1.963	2.070
7.	Pematang Sidam anik	2	7	28	749	786
8.	Girsang Sipangan Bolon	4	26	157	1.741	1.928
9.	Tanah Jawa	5	47	257	3.710	4.019
10.	Hatonduhan	0	3	58	830	891
11.	Dolok Panribuan	0	9	80	1.297	1.386
12.	Joring Hataran	0	4	57	922	983
13.	Panei	1	12	105	1.180	1.298
14.	Panombeian Panei	0	9	58	486	553
15.	Raya	1	24	184	2.492	2.701
16.	Dolok Silau	0	9	58	486	553
17.	Silou Kahean	2	11	78	843	934
18.	Raya Kahean	1	7	75	890	973
19.	Tapien Dolok	5	18	99	1.694	1.816
20.	Dolok Batu Nanggar	6	35	269	2.462	2.772
21.	Siantar	18	59	376	3.127	3.580
22.	Gunung Malela	1	9	183	3.094	3.287
23.	Gunung Maligas	0	16	127	1.592	1.735
24.	Hutabayu Raja	2	16	145	1.629	1.792
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	1	6	72	1.027	1.106
26.	Pematang Bandar	2	25	187	1.940	2.154
27.	Bandar Huluan	1	21	105	2.655	2.782
28.	Bandar	14	51	350	4.906	5.321
29.	Bandar Masilam	1	12	117	1.914	2.044
30.	Bosar Maligas	7	7	155	2.675	2.844
31.	Ujung Padang	4	24	251	3.278	3.557
	Kabupaten Simalungun	89	522	4.078	53.009	57.698

Sumber : BPS Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 45 Banyaknya Perusahaan Industri Besar / Sedang dan Tenaga Kerja Menurut Jenis Industri

No.	Jenis Industri	Jumlah Perusahaan	Tenaga Kerja
1.	Industri Makanan, Minuman dan Tembakau	37	8.380
2.	Industri Kayu, Anyaman-anyaman dan Perabot TR	4	343
3.	Industri Kimia, Minyak Bumi, Batubara, Karet dan Plastik	8	1.366
4.	Industri Barang dari Logam, Mesin dan Peralatannya	3	322
5.	Industri Pengolahan Lainnya	3	92
	Jumlah	55	10.503

Sumber : BPS Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 46. Pengawasan / Monitoring Limbah Di Kabupaten Simalungun 2007

No.	Nama Perusahaan	Lokasi	Jenis Usaha
1.	PT. Bridgestone	Dolok Melangir	Pabrik Karet
2.	PT. Sentang Raya Indonesia (SRI)	Perdagangan	Pabrik Karet Inti
3.	PT. Pribumi Jaya	Perdagangan	Pabrik Karet
4.	PT. Pantja Surya	Perdagangan	Pabrik Karet
5.	PT. Murida	Bosar Maligas	Perkebunan Karet
6.	PT. London Sumatra	Bakolias	Perkebunan Karet/Sawit
7.	CV. Sumber Air	Bah Tobu	Pabrik Karet Mini
8.	PT. Eastern Sumatera Indonesia	Bukit Maraja	Pabrik Kelapa Sawit
9.	PT. Harkat Sejahtera	Bosar Maligas	Pabrik Kelapa Sawit
10.	PT. Mitra Agung Sawit Sejati	Bandar Tinggi	Pabrik Kelapa Sawit
11.	PT. Prima Sauhur Lestari	Kerasaan	Pabrik Kelapa Sawit
12.	CV. Tenera	Bah Gunung	Pabrik Kelapa Sawit Mini
13.	UD. Mini Sawit	Purwosari	Pengelolaan Kelapa Sawit
14.	PTPN III Sei Mangkei Bandar Betsy Bandar Betsy	Sei Mangkei Bandar Betsy Bangun 13	Pabrik Kelapa Sawit Pabrik Karet Perkebunan
15.	PTPN IV Bah Jambi Dolok Sinumba Dolok Ilir Gunung Bayu Mayang Tinjoan RSU. Laras RSU. Balimbingan	Bah Jambi Dolok Sinumba Dolok Ilir Gunung Bayu Mayang Tinjoan Laras Balimbingan	Pabrik Kelapa Sawit Pabrik Kelapa Sawit Pabrik Kelapa Sawit Pabrik Kelapa Sawit Pabrik Kelapa Sawit Pabrik Kelapa Sawit Rumah Sakit Rumah Sakit
16.	PT. Tirta Bumi Medan Perkasa (Liga)	Kerasaan	Air Mineral
17.	PT. Tirta Sari Murni (Novi)	Baja Dolok	Air Mineral
18.	PT. Aqua Farm	Parapat	Peternakan Ikan
19.	PT. Algerindo Nusantara	Salbe Tiga Rungu	Peternakan Babi
20.	PT. Sumpido Kencana	Sinaksak	Pabrik Kertas Sembahyang
21.	PT. Chance Rimba Nusantara	Sinaksak	Chopstik Bambu
22.	PT. Chandi Kekal Jaya	Sinaksak	Chopstik Bambu
23.	PT. Sumatera Plastik	Sinaksak	Kemas Plastik
24.	CV. Bina Teknik	Sinaksak	Karoseri
25.	Hotel Niagara Natour Wisata Bahari Siantar	Parapat Parapat Parapat Parapat	Hotel Hotel Hotel Hotel

Sumber : Bapedalda Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 47. Jumlah Usaha Menurut Lapangan Usaha dan Kecamatan

No.	Jenis Industri	Jumlah Perusahaan	Tenaga Kerja	Produksi
1.	Kilang Tepung Jagung	15	119	933 ton
2.	Pemipil Jagung	3	35	1.075 ton
3.	Kilang Mie Hun	11	239	954 ton
4.	Pembakaran Roti	11	74	184 ton
5.	Pembungkusan Daun Teh	2	145	132 ton
6.	Pembuatan Tahu	19	111	643 ton
7.	Pembuatan Kerupuk \	36	549	2.325 ton
8.	Pembuatan Terasi	1	18	37 ton
9.	Penggilingan Kopi	4	14	96 ton
10.	Pembuatan Lemonade	4	33	324.560 ton
11.	Pembuatan Syrup	1	2	7.200 ton
12.	Pembuatan Jamu	3	24	15 ton
13.	Pembuatan Tempe	1	10	110 ton
14.	Kerajinan Konveksi Sulaman	4	16	1.317 ton
15.	Pembuatan Ikan Sale	1	-	-
16.	Pemecahan Kemiri	1	20	25 ton
17.	Pembuatan Bandrek	2	6	10 ton
18.	Pertenunan ATBM	3	51	17.800 lbr
19.	Penjahit Pakaian Jadi	7	27	1.505 ton
20.	Pembuatan Keripik Ubi	4	50	292 ton
21.	Pembuatan Kusen	15	153	25.532 bh
22.	Pembuatan Meubel Kayu	6	89	6.035 set
	Jumlah	154	1.785	

Sumber : Dinas Perindustrian dan Pertambangan Kabupaten Simalungun 2006

**Tabel 48. Jumlah Perusahaan / Usaha Sektor Pertambangan / Penggalian
Golongan C**

No.	Kecamatan	Tahun		
		2004	2005	2006
1.	Silimakuta	3	10	-
2.	Pematang Silim ah uta	-	-	5
3.	Purba	-	-	-
4.	Haranggaol Horison	-	1	1
5.	Dolok Per damean	-	1	1
6.	Sidamanik	-	-	-
7.	Pematang Sidamanik	-	-	-
8.	Gir san g Sipangan Bolon	1	1	-
9.	Tanah Jawa	8	10	10
10.	Hat onduhan	-	7	8
11.	Dolok Panribuan	-	3	3
12.	Joring Hataran	1	1	1
13.	Panei	7	14	13
14.	Panombeian Panei	-	1	4
15.	Raya	1	1	-
16.	Dolok Silau	-	-	-
17.	Silo u Kahean	-	1	-
18.	Raya Kahean	-	-	-
19.	Tapian Dolok	1	9	9
20.	Dolok Bat u Nanggar	-	2	2
21.	Siantar	6	13	12
22.	Gun un g Malela	-	1	2
23.	Gun un g Maligas	-	3	-
24.	Hutabay u Raja	-	1	2
25.	Jawa Mara ja Bah Jam bi	4	1	-
26.	Pematang Ban dar	1	6	8
27.	Ban dar Huluan	2	4	4
28.	Ban dar	6	8	10
29.	Ban dar Mas ilam	3	3	4
30.	Bo sar Mal i gas	3	4	5
31.	Uj un g Padang	-	-	-
	Kabupaten Simal un gun	46	106	104

Sumber : Dinas Pertambangan Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 49. Objek Wisata Kabupaten Simalungun

No.	Kecamatan	Lokasi Wisata	Jenis
1.	Purba	Rumah Bolon	Wisata Budaya
2.	Haranggaol Horison	<ul style="list-style-type: none"> • Kolam Road • Hutan Doa Sipinggan • Gua Liang Atas • Gua Liang Nangka • Pantai Silumbak 	Wisata Alam Wisata Alam Wisata Alam Wisata Alam Wisata Alam
3.	Dolok Perdamean	Simarjarunjung Tigaras	Wisata Alam Wisata Alam
4.	Sidamanik	<ul style="list-style-type: none"> • Perkebunan Sidamanik • Perkebunan Bah Butong 	Wisata Agro Wisata Agro
5.	Girsang Simp. Bolon	<ul style="list-style-type: none"> • Sibangding/ Batu Gorga • Sip. Bolon / Tanaman Nenas • Dolok Simarbalatuk • Batu Lubang • Dolok Sae-sae • Liang Majontik • Liang Bolon • Mual Bolon • Danau Toba • Batu Gantung • <i>Camping Ground</i> • Air Terjun Halambingan • Ht. Sbatu Loting Parherekan 	Wisata Alam Wisata Agro Wisata Alam Wisata Alam Wisata Alam Wisata Alam Wisata Alam Wisata Alam Wisata Budaya Wisata Legenda Wisata Remaja Wisata Alam Wisata Alam
6.	Pematang Sidamanik	<ul style="list-style-type: none"> • Sipolha • Tanjung Unta • Perkebunan Toba Sari 	Wisata Alam Wisata Alam Wisata Agro
7.	Tanah Jawa	<ul style="list-style-type: none"> • Air Terjun Bukit Turunan • Balimbingan 	Wisata Alam Wisata Argo
8.	Hatonduhan	<ul style="list-style-type: none"> • Air Terjun Bah Hapusuk 	Wisata Alam
9.	Dolok Panribuan	<ul style="list-style-type: none"> • Batu Gajah • Pemandian Mni gom 	Wisata Budaya Wisata Rekreasi/Tirta

		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Botanical Garden</i> Marihat Huta 	Wisata Agro
10.	Jawa Maraja Bah Jambi	<ul style="list-style-type: none"> • Moho 	Wisata Alam
11.	Joralan gHataran	<ul style="list-style-type: none"> • Bat u Silom • Perkebunan Kasin der 	Wisata Budaya Wisata Agro
12.	Panei	<ul style="list-style-type: none"> • Bah Liran Siborna 	Wisata Rekreasi
13.	Panombeian Panei	<ul style="list-style-type: none"> • Perkebunan Marjan di 	Wisata Agro
14.	Raya	<ul style="list-style-type: none"> • Sampuran Bah Bola • Sampuran Tarak Ni On ggang • Dolok Simalsopah • Dolok Simalsupit 	Wisata Alam Wisata Alam Wisata Minat Khusus Wisata Minat Khusus
15.	Silau Kahean	<ul style="list-style-type: none"> • Tinggi Raja 	Wisata Alam
16.	Tapian Dolok	<ul style="list-style-type: none"> • Pemandian Dolok Saribu 	Wisata Rekreasi
17.	Dolok Bat u Nagg ar	<ul style="list-style-type: none"> • Brombus/ Bah Tobu • Perkebunan Dolok Ilir • Perkebunan Dolok Melangir 	Wisata Alam Wisata Tirta Wisata Agro
18.	Dolok Bat u Nang gar	<ul style="list-style-type: none"> • Bah Bolon / Air Terjun • Bah Bolon / Air Tawar • Dolok Hataran 	Wisata Agro Wisata Agro Wisata Alam
19.	Siantar	<ul style="list-style-type: none"> • Perkebnan Marihat 	Wisata Agro
20.	Gunung Maligas	<ul style="list-style-type: none"> • Pemandian Karang Anyer 	Wisata Rekreasi
21.	Bandar Huluan	<ul style="list-style-type: none"> • Bah Hapal 	Wisata Rekreasi
22.	Bandar	<ul style="list-style-type: none"> • Kramat Kubah 	Wisata Budaya
23.	Bosar Maligas	<ul style="list-style-type: none"> • Perkebunan Karet Bangun 	Wisata Agro
24.	Pematang Bandar	<ul style="list-style-type: none"> • Kerasan I • Mariah Bandar 	Wisata Alam Wisata Alam

Sumber : Dinas Pariwisata Seni dan Budaya Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 50. Sarana Pendukung Kabupaten Simalungun

No.	Kecamatan	Jenis	Jumlah
1.	Silimakuta	Rumah Makan	4
2.	Purba	Rumah Makan	4
3.	Haranggaol Horison	Rumah Makan	9
4.	Dolok Pardamean	Rumah Makan	4
5.	Sidamanik	Rumah Makan	2
6.	Girsang Sipangan Bolon	Rumah Makan	54
		Restoran	11
		Took Souvenir	29
		Panti Pijat	2
		Diskotik	1
7.	Tanah Jawa	Rumah Makan	4
8.	Dolok Panribuan	Rumah Makan	3
9.	Jorlang Hataran	Rumah Makan	3
10.	Dolok Batu Nanggar	Rumah Makan	5
11.	Tapian Dolok	Rumah Makan	10
12.	Siantar	Rumah Makan	5
13.	Gunung Malela	Rumah Makan	9
14.	Gunung Maligas	Rumah Makan	5
15.	Bandar	Rumah Makan	6
16.	Pematang Bandar	Rumah Makan	5
17.	Bandar Hulan	Rumah Makan	5

Sumber : Dinas Pariwisata Seni dan Budaya Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 51. Daftar Nama-nama Hotel Berbintang Dan Melati Di Kecamatan Girsang Sipangan Bolon Kabupaten Simalungun

No.	Nama Hotel	Bintang / Kelas	Alamat	Jumlah Kamar
1.	Niagara	Bintang 4	Jl. Pendidikan	179 kamar
2.	Natour	Bintang 3	Jl. Marihat	97 kamar
3.	Inna Parapat	Bintang 3	Jl. Marihat	97 kamar
4.	Patra Jasa	Bintang 2	Jl. Siuhun	58 kamar
5.	Siantar Quality	Bintang 2	Jl. SM Raja	46 kamar
6.	Danau Toba Cottage	Bintang 2	Jl. Nelson Purba	117 kamar
7.	Wisata Bahari	Bintang 2	Jl. Pulau Samosir	62 kamar
8.	Atsari	Bintang 2	Jl. Pulau Samosir	56 kamar
9.	Parapat View	Bintang 2	Jl. Sidaha Peintu	70 kamar
10.	Anugrah	Bintang 2	Jl. SM Raja	16 kamar
11.	Sapadia	Bintang 1	Jl. Josef Sinaga	26 kamar
12.	Tarabunga	Bintang 1	Jl. Pulau Samosir	28 kamar
13.	Se-dayu	Melati	Jl. SM Raja	14 kamar
14.	Star Inn	Melati	Jl. Kebudayaan	25 kamar
15.	Aek sere	Melati	Jl. Kebudayaan	33 kamar
16.	Riris Inn	Melati	Jl. Haran ggaol	18 kamar
17.	Pakan Baru	Melati	Jl. Terminal	15 kamar
18.	Wisma Pandu	Melati 1	Jl. Pulau Samosir	20 kamar
19.	Olibert	Melati 1	Jl. Tulun Sungkit	16 kamar
20.	Wisma Samosir Pakpahan	Melati 1	Jl. Pulau Samosir	22 kamar
21.	Motel Samosir Pakpahan	Melati 1	Jl. Tulun Sungkit	18 kamar
22.	I and You	Melati 2	Jl. Pora-pora	13 kamar
23.	Soloh Raja	Melati 2	Jl. Haran ggaol	21 kamar
24.	Cendra wasih	Melati 2	Jl. Pulau Samosir	15 kamar
25.	Mars Family	Melati 2	Jl. Kebudayaan	25 kamar
26.	Modum a Indah	Melati 2	Jl. Sirriki	15 kamar
27.	Wisma Retta	Melati 3	Jl. Kebudayaan	15 kamar
28.	Hotel Toba	Melati 3	Jl. Pulau Samosir	43 kamar
29.	Darma Agung Beach	Melati 3	Jl. Pora-pora	50 kamar
30.	Budi Mulya	Melati 3	Jl. Pulau Samosir	28 kamar

Sumber : Dinas Pariwisata Seni dan Budaya Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 52. Panjang Jalan Menurut Status dan Kondisi Jalan

No.	Status Jalan	Kondisi Jalan				Jumlah
		Baik	Sedang	Rusak	Rusak Berat	
1.	Jalan Negara	-	157,300	-	-	157,300
2.	Jalan Propinsi	16,000	139,700	16,000	-	171,700
3.	Jalan Kabupaten	781,360	676,896	150,369	375,372	1.983,897
4.	Jalan Kecamatan	-	179,217	107,500	71,500	358,217
	Jumlah	793,360	1.153,113	273,769	446,472	2.671,114

Sumber : DinasPU. Bina Marga Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 53. Panjang Jalan Menurut Jenis Permukaan dan Keadaan Jalan (Km)

No.	Kondisi Jalan	Panjang Jalan (Km)		
		Jalan Negara	Jalan Propinsi	Jalan Kabupaten
1.	Jenis Permukaan			
	a. Diaspal	153,300	171,700	1.165,664
	b. Kerikil	-	-	426,158
	c. Tanah	-	-	392,075
	d. Lainnya	-	-	-
	Jumlah	157,300	171,700	1.983,897
2.	Kondisi Jalan			
	a. Baik	-	16,000	781,360
	b. Sedang	157,300	139,700	676,896
	c. Rusak	-	16,000	150,269
	d. Rusak Berat	-	-	375,372
	Jumlah	157,300	171,700	1.983,897

Sumber : DinasPU. Bina Marga Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 54. Panjang Jalan Kabupaten Menurut Kondisi Jalan (Km)

No.	Kecamatan	Baik	Sedang	Rusak	Rusak Berat	Jumlah
1.	Silimakuta	35,968	31,160	6,917	17,280	91,325
2.	Pematang Silimakuta	34,560	29,940	6,647	16,603	87,750
3.	Purba	15,636	13,545	3,007	7,512	39,700
4.	Haranggaol Horison	13,352	11,567	2,568	6,414	33,901
5.	Dolok Perdamean	48,404	74,933	9,309	23,254	122,900
6.	Sidamanik	20,264	17,554	3,897	9,735	51,450
7.	Pematang Sidamanik	20,086	17,401	3,863	9,650	51,000
8.	Girsang Sipangan Bolon	20,994	18,187	4,038	10,086	53,305
9.	Tanah Jawa	26,120	22,628	5,023	12,548	66,319
10.	Hatonduhan	51,621	44,719	9,928	24,799	131,067
11.	Dolok Panribuan	22,056	19,107	4,545	10,596	56,001
12.	Joring Hataran	18,314	15,866	3,522	8,798	46,500
13.	Panei	25,734	22,294	4,949	12,363	65,340
14.	Panombeian Panei	26,037	22,556	5,007	12,509	66,109
15.	Raya	78,022	67,591	15,005	37,482	198,100
16.	Dolok Silau	49,704	43,059	9,559	23,878	126,200
17.	Silou Kahean	31,508	27,296	6,060	15,137	80,001
18.	Raya Kahean	22,134	19,175	4,257	10,634	56,200
19.	Tapian Dolok	12,721	11,021	2,447	6,111	32,300
20.	Dolok Batu Nanggar	17,133	14,842	3,295	8,231	43,501
21.	Siantar	25,285	21,905	4,863	12,147	64,200
22.	Gunung Malela	6,499	5,630	1,250	3,122	16,501
23.	Gunung Maligas	9,492	8,223	1,825	4,560	24,100
24.	Hutabayu Raja	14,060	12,181	2,704	6,755	35,700
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	8,976	7,776	1,726	4,312	22,790
26.	Pematang Bandar	23,040	19,960	4,431	11,069	58,500
27.	Bandar Huluan	13,824	11,976	2,659	6,641	35,100
28.	Bandar	17,290	14,978	3,325	8,306	43,899
29.	Bandar Masilam	18,038	15,627	3,469	8,666	45,800
30.	Bosar Maligas	37,392	32,393	7,191	17,964	94,940
31.	Ujung Padang	17,093	14,808	3,287	8,212	43,400
	Kabupaten Simalungun	781,360	676,896	150,269	375,372	1.983,897

Sumber : Dinas P.U. Bina Marga Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 55. Panjang Jalan Kabupaten Menurut Permukaan (Km)

No.	Kecamatan	Jenis Permukaan				Jumlah
		Beraspal	Lapen	Kerikil	Tanah	
1.	Silimakuta	2,524	46,241	17,092	25,468	91,325
2.	Pematang Silimhuta	2,437	44,420	16,428	24,465	87,750
3.	Purba	11,800	15,100	7,800	5,000	39,700
4.	Haranggaol Horison	4,000	17,900	-	12,000	33,900
5.	Dolok Perdamean	43,900	45,500	25,400	8,100	122,900
6.	Sidamanik	26,600	13,050	10,300	1,500	51,450
7.	Pematang Sidamanik	20,200	3,000	7,500	20,300	51,000
8.	Girsang Sipangan Bolon	16,105	22,400	2,800	12,000	53,305
9.	Tanah Jawa	10,665	22,855	20,200	12,600	66,320
10.	Hatonduhan	14,200	15,540	63,427	37,900	131,067
11.	Dolok Panribuan	14,000	30,300	6,500	5,200	56,000
12.	Joring Hataran	2,000	41,600	24,640	2,900	46,500
13.	Panei	16,350	13,950	18,860	10,400	65,340
14.	Panombeian Panei	17,900	15,350	51,250	14,000	66,110
15.	Raya	20,030	97,970	32,135	26,850	198,100
16.	Dolok Silau	13,000	21,865	19,600	59,200	126,200
17.	Silou Kahean	30,235	30,165	15,700	-	80,000
18.	Raya Kahean	21,220	15,280	7,400	4,000	56,200
19.	Tapien Dolok	1,215	12,685	7,900	11,000	32,300
20.	Dolok Batu Nanggar	11,650	13,150	9,500	10,800	43,500
21.	Siantar	16,630	29,870	8,300	8,200	64,200
22.	Gunung Malela	4,650	3,550	6,165	-	16,500
23.	Gunung Maligas	8,800	6,135	6,500	3,000	24,100
24.	Hutabayu Raja	24,100	5,100	2,550	-	35,700
25.	Jawa Maraja Bah Jambi	16,390	3,850	14,555	-	22,790
26.	Pematang Bandar	32,750	8,095	5,000	3,100	58,500
27.	Bandar Huluan	13,600	12,500	-	4,000	35,100
28.	Bandar	35,525	8,375	12,000	-	43,900
29.	Bandar Masilam	5,850	17,950	16,100	10,000	45,800
30.	Bosar Maligas	8,590	30,350	16,100	39,900	94,940
31.	Ujung Padang	5,440	0,660	17,100	20,200	43,400
	Kabupaten Simalungun	474,356	664,756	452,702	392,083	1.983,897

Sumber : Dinas PU. Bina Marga Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 56. Luas Daerah Aliran Sungai (DAS) di Kabupaten Simalungun

No.	Nama Sungai	Luas DAS (Km ²)
1.	DAS Silau	65,80
2.	DAS Wampu	116,85
3.	DAS Bedagai	133,94
4.	DAS Asahan	237,21
5.	DAS Padang	454,22
6.	DAS Silau Tuha	511,50
7.	DAS Ular	594,01
8.	DAS Bah Hapal	610,47
9.	DAS Bah Bolon	1.673,91
	Jumlah	4.397,91

Sumber : Badan Pertanahan Nasional Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 57. Panjang Sungai di Kabupaten Simalungun

No.	Nama Sungai	Panjang (Km)	Lebar (m)
1.	Bah Hapal	58,50	30 – 70
2.	Bah Korak	58,50	30 – 70
3.	Bah Biak	61,00	30 – 70
4.	Bah Lombut	64,70	30 – 70
5.	Bah Kasindir	67,50	10 – 30
6.	Aek Silau Tuha	85,50	10 – 30
7.	Bah Boluk	89,50	10 – 30
8.	Bah Tongguran	91,00	30 – 70
9.	Bah Bolon / Binonom	118,00	30 – 70

Sumber : Badan Pertanahan Nasional Kabupaten Simalungun 2006

Tabel 58. Pemantauan Kualitas Air

Kabupaten : Simalungun

Provinsi : Sumatera Utara

Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (DAS)

Tahun Data : 2007

Nama Sungai : Bah Hapal

No.	Baku Mutu Kep. 51/MenLH/1995		Lokasi Sampling					
	Parameter	Satuan	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir
1.	Jarak sungai dari hulu ke hilir	Km	*)22,0	22,05	22,10	22,15	60,0	60,05
2.	Tanggal Uji	-	20/11	20/11	20/11	20/11	20/11	20/11
3.	Waktu Sampling	-	10 ⁰⁰	10 ¹⁰	10 ³⁰	10 ⁴⁰	11 ⁰⁰	11 ²⁰
4.	Cuaca Sampling	-	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah
	FISIKA							
1.	Temperatur	⁰ C	17 ⁰	17 ⁰	17 ⁰	17 ⁰	17 ⁰	17 ⁰
2.	Residu terlarut	Mg/l						
3.	Residu Tersuspensi	Mg/l						
	KIMIA ORGANIK							
1.	pH	Mg/l	6,70	6,80	6,89	7,3	6,78	6,67
2.	BOD ₅	Mg/l	9,3	9,4	7,20	7,6	14,1	17,4
3.	COD	Mg/l	15,0	15,4	21,3	25,0	25,0	32,0
4.	TSS	Mg/l	16,0	18,0	24,0	26,5	24,5	27,5
5.	NH ₃ – N	Mg/l	0,03	0,11	0,08	0,11	0,08	0,14
6.	N – Total	Mg/l	0,70	0,72	-	-	-	-
7.	Minyak & Lemak	Mg/l	-	-	-	-	0,8	0,9

*) Pengambilan sampel diambil, karena adanya pabrik karet, rumah sakit dan pabrik kelapa sawit di sekitar sungai dengan jarak 100 – 200 m ke sungai Bahapal

Tabel 59. Pemantauan Kualitas Air

Kabupaten : Simalungun

Provinsi : Sumatera Utara

Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (DAS)

Tahun Data : 2007

Nama Sungai : Bah Bolon 1 (pada Km 15 s/d 20)

No.	Baku Mutu Kep. 51/MenLH/1995		Lokasi Sampling				
	Parameter	Satuan	Hulu	Hilir	Hulu	Hulu	Hilir
1.	Jarak sungai dari hulu ke hilir	Km	*)15,0	15,05	18,0	20,0	20,05
2.	Tanggal Uji	-	7/12	7/12	27/11	20/11	20/11
3.	Waktu Sampling	-	11 ⁰⁰	11 ¹⁰	12 ¹⁵	10 ³⁵	10 ⁴⁵
4.	Cuaca Sampling	-	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah
FISIKA							
1.	Temperatur	⁰ C	19 ⁰	19 ⁰	20 ⁰	19 ⁰	19 ⁰
2.	Residu terlarut	Mg/l					
3.	Residu Tersuspensi	Mg/l					
KIMIA ORGANIK							
1.	pH	Mg/l	7,56	7,80	7,46	6,35	6,45
2.	BOD ₅	Mg/l	3,17	3,19	16,60	8,28	19,20
3.	COD	Mg/l	5,30	6,40	29,0	15,0	35,0
4.	TSS	Mg/l	47,0	50,0	31,0	265,0	272,0
5.	NH ₃ – N	Mg/l	0,01	0,02	0,08	0,09	0,11
6.	N – Total	Mg/l	-	-	-	-	-
7.	Minyak & Lemak	Mg/l	1,2	1,3	0,8	0,8	0,6

*) Jarak Pabrik Kelapa Sawit (PKS) ke Sungai 400 m ke tiga perusahaan diatas adalah PKS

Tabel 60. Pemantauan Kualitas Air

Kabupaten : Simalungun

Provinsi : Sumatera Utara

Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (DAS)

Tahun Data : 2007

Nama Sungai : Bah Bolon 1 (pada Km 46 s/d 49)

No.	Baku Mutu Kep. 51/MenLH/1995		Lokasi Sampling					
	Parameter	Satuan	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir
1.	Sungai Bah Bolon	-	*)46,0	47,0	46,05	47,05	48,80	48,85
2.	Tanggal Uji	-	20/11	20/11	20/11	20/11	20/11	20/11
3.	Waktu Sampling	-	11 ⁰⁰	11 ¹⁵	11 ¹⁵	12 ¹⁰	10 ³⁵	10 ⁴⁵
4.	Panjang Sungai pada	Km	*)46,0	47,0	46,05	47,05	48,80	48,85
	FISIKA							
1.	Temperatur	⁰ C	19 ⁰	19 ⁰	19 ⁰	19 ⁰	19 ⁰	19 ⁰
2.	Residu terlarut	Mg/l						
3.	Residu Tersuspensi	Mg/l						
	KIMIA ORGANIK							
1.	pH	Mg/l	6,60	6,71	6,01	6,13	5,91	5,78
2.	BOD ₅	Mg/l	10,0	17,4	10,6	16,6	19,2	21,7
3.	COD	Mg/l	18,0	31,0	21,0	29,0	35,0	39,0
4.	TSS	Mg/l	118,0	108,0	166,0	180,0	158,0	178,0
5.	NH ₃ – N	Mg/l	0,08	0,12	0,07	0,13	0,08	0,11
6.	N – Total	Mg/l						

*) Jarak Pabrik Karet ke Sungai 50 m ketiganya perusahaan pabrik karet

Tabel 61. Pemantauan Kualitas Air

Kabupaten : Simalungun

Provinsi : Sumatera Utara

Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (DAS)

Tahun Data : 2007

Nama Sungai : Bah Bolon 2 (pada Km 24 s/d 107)

No.	Baku Mutu Kep. 51/MenLH/1995		Lokasi Sampling				
	Parameter	Satuan	Hulu	Hilir	Hulu	Hulu	Hilir
1.	Jarak sungai dari hulu ke hilir	Km	*)20,0	20,05	28,0	107,0	107,0
2.	Tanggal Uji	-	20/11	10/11	29/11	7/12	7/12
3.	Waktu Sampling	-	10 ³⁰	10 ⁴⁵	10 ¹⁵	11 ¹⁵	11 ³⁰
4.	Cuaca Sampling	-	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah
	FISIKA						
1.	Temperatur	°C	18 ⁰	18 ⁰	18 ⁰	19 ⁰	19 ⁰
2.	Residu terlarut	Mg/l					
3.	Residu Tersuspensi	Mg/l					
	KIMIA ORGANIK						
1.	pH	Mg/l	6,25	6,47	7,56	7,48	7,54
2.	BOD ₅	Mg/l	5,20	6,70	3,15	16,0	16,30
3.	COD	Mg/l	9,40	10,30	5,3	24,0	27,60
4.	TSS	Mg/l	76,0	81,0	48,0	48,0	45,20
5.	NH ₃ – N	Mg/l	<0,001	<0,001	0,01	0,2	0,9
6.	N – Total	Mg/l	-	-	1,1	-	-
7.	Minyak & Lemak	Mg/l	1,2	1,3	-	0,8	0,6

*) Jarak Pabrik Kelapa Sawit (PKS) ke Sungai 200 m ke tiga perusahaan adalah PKS

Tabel 62. Pemantauan Kualitas Air

Kabupaten : Simalungun

Provinsi : Sumatera Utara

Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (DAS)

Tahun Data : 2007

Nama Sungai : Bah Langgei

No.	Baku Mutu Kep. 51/MenLH/1995		Lokasi Sampling	
	Parameter	Satuan	Hulu	Hilir
1.	Jarak sungai dari hulu ke hilir	Km	*)47,0	47,05
2.	Tanggal Uji	-	21/11	21/11
3.	Waktu Sampling	-	11 ⁵⁰	11 ²⁰
4.	Cuaca Sampling	-	Cerah	Cerah
	FISIKA			
1.	Temperatur	°C	19 ⁰	19 ⁰
2.	Residu terlarut	Mg/l		
3.	Residu Tersuspensi	Mg/l		
	KIMIA ORGANIK			
1.	pH	Mg/l	5,60	6,55
2.	BOD ₅	Mg/l	21,7	20,2
3.	COD	Mg/l	40,0	37,0
4.	TSS	Mg/l	35,50	23,50
5.	NH ₃ – N	Mg/l	0,07	0,12
6.	N – Total	Mg/l	-	-
7.	Minyak & Lemak	Mg/l	-	-

*) Jarak Pabrik Karet ke Sungai Langgei = ±1 Km

Tabel 63. Pemantauan Kualitas Air

Kabupaten : Simalungun

Provinsi : Sumatera Utara

Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (DAS)

Tahun Data : 2007

Nama Sungai : Bah Boluk

No.	Baku Mutu Kep. 51/MenLH/1995		Lokasi Sampling			
	Parameter	Satuan	Hulu	Hilir	Hulu	Hilir
1.	Jarak sungai dari hulu ke hilir	Km	*)49,0	49,05	50,0	50,05
2.	Tanggal Uji	-	7/12	7/12	7/12	7/12
3.	Waktu Sampling	-	10 ⁰⁰	10 ³⁰	11 ²⁰	11 ³⁰
4.	Cuaca Sampling	-	Mendung	Mendung	Mendung	Mendung
	FISIKA					
1.	Temperatur	°C	19 ⁰	19 ⁰	19 ⁰	19 ⁰
2.	Residu terlarut	Mg/l				
3.	Residu Tersuspensi	Mg/l				
	KIMIA ORGANIK					
1.	pH	Mg/l	7,15	7,19	6,72	7,34
2.	BOD ₅	Mg/l	3,08	3,10	7,12	8,16
3.	COD	Mg/l	5,30	5,40	13,40	14,60
4.	TSS	Mg/l	45,0	52,0	24,0	27,0
5.	NH ₃ – N	Mg/l	0,03	0,04	<0,001	<0,001
6.	N – Total	Mg/l	-	-	-	-
7.	Minyak & Lemak	Mg/l	1,2	1,3	1,2	1,3

*) Jarak Pabrik Kelapa Sawit (PKS) ke Sungai ± 500 m

Tabel 64. Pemantauan Kualitas Air

Kabupaten : Simalungun

Provinsi : Sumatera Utara

Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (DAS)

Tahun Data : 2007

Nama Sungai : Bah Pamujian

No.	Baku Mutu Kep. 51/MenLH/1995		Lokasi Sampling	
	Parameter	Satuan	Hulu	Hilir
1.	Jarak sungai dari hulu ke hilir	Km	*)30,0	30,05
2.	Tanggal Uji	-	29/11	29/11
3.	Waktu Sampling	-	11 ⁰⁰	11 ³⁰
4.	Cuaca Sampling	-	Cerah	Cerah
	FISIKA			
1.	Temperatur	°C	18 ⁰	18 ⁰
2.	Residu terlarut	Mg/l		
3.	Residu Tersuspensi	Mg/l		
	KIMIA ORGANIK			
1.	pH	Mg/l	6,30	7,04
2.	BOD ₅	Mg/l	13,50	14,20
3.	COD	Mg/l	27,0	30,0
4.	TSS	Mg/l	26,0	28,3
5.	NH ₃ – N	Mg/l	0,07	0,38
6.	N – Total	Mg/l	-	-
7.	Minyak & Lemak	Mg/l	-	-

*) Jarak Rumah Sakit ke Sungai ± 1 Km

Tabel 65. Pemantauan Kualitas Air

Kabupaten : Simalungun

Provinsi : Sumatera Utara

Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (DAS)

Tahun Data : 2007

Nama Sungai : Bah Limbingan

No.	Baku Mutu Kep. 51/MenLH/1995		Lokasi Sampling	
	Parameter	Satuan	Hulu	Hilir
1.	Jarak sungai dari hulu ke hilir	Km	*)14,0	14,05
2.	Tanggal Uji	-	7/12	7/12
3.	Waktu Sampling	-	9 ⁰⁰	9 ⁴⁰
4.	Cuaca Sampling	-	Cerah	Cerah
	FISIKA			
1.	Temperatur	°C	20 ⁰	20 ⁰
2.	Residu terlarut	Mg/l		
3.	Residu Tersuspensi	Mg/l		
	KIMIA ORGANIK			
1.	pH	Mg/l	7,59	8,34
2.	BOD ₅	Mg/l	3,19	5,18
3.	COD	Mg/l	7,30	9,50
4.	TSS	Mg/l	78,0	80,0
5.	NH ₃ – N	Mg/l	0,03	0,05
6.	N – Total	Mg/l	-	-
7.	Minyak & Lemak	Mg/l	-	-

*) Jarak Rumah Sakit ke Sungai ± 1 Km

Tabel 66. Pemantauan Kualitas Air

Kabupaten : Simalungun

Provinsi : Sumatera Utara

Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (DAS)

Tahun Data : 2007

Nama Sungai : Silali

No.	Baku Mutu Kep. 51/MenLH/1995		Lokasi Sampling	
	Parameter	Satuan	Hulu	Hilir
1.	Jarak sungai dari hulu ke hilir	Km	*)1,0	1,05
2.	Tanggal Uji	-	22/11	22/11
3.	Waktu Sampling	-	10 ⁰⁰	10 ⁴⁰
4.	Cuaca Sampling	-	Cerah	Cerah
	FISIKA			
1.	Temperatur	°C	19 ⁰	19 ⁰
2.	Residu terlarut	Mg/l		
3.	Residu Tersuspensi	Mg/l		
	KIMIA ORGANIK			
1.	pH	Mg/l	7,03	6,81
2.	BOD ₅	Mg/l	21,7	25,0
3.	COD	Mg/l	39,0	25,0
4.	TSS	Mg/l	22,5	21,0
5.	NH ₃ – N	Mg/l	0,03	0,11
6.	N – Total	Mg/l	-	-
7.	Minyak & Lemak	Mg/l	-	-

*) Jarak Peternakan ke Sungai 500 m

Tabel 67. Pemantauan Kualitas Air

Kabupaten : Simalungun

Provinsi : Sumatera Utara

Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (DAS)

Tahun Data : 2007

Nama Sungai : Bah Pengkolan

No.	Baku Mutu Kep. 51/MenLH/1995		Lokasi Sampling	
	Parameter	Satuan	Hulu	Hilir
1.	Jarak sungai dari hulu ke hilir	Km	*)71,0	71,05
2.	Tanggal Uji	-	27/11	27/11
3.	Waktu Sampling	-	11 ⁰⁰	11 ⁴⁰
4.	Cuaca Sampling	-	Cerah	Cerah
	FISIKA			
1.	Temperatur	°C	19 ⁰	19 ⁰
2.	Residu terlarut	Mg/l		
3.	Residu Tersuspensi	Mg/l		
	KIMIA ORGANIK			
1.	pH	Mg/l	6,75	6,41
2.	BOD ₅	Mg/l	16,60	10,60
3.	COD	Mg/l	20,0	31,0
4.	TSS	Mg/l	17,00	28,50
5.	NH ₃ – N	Mg/l	0,11	0,11
6.	Minyak & Lemak	Mg/l	0,80	1,00

*) Jarak Pabrik Kelapa Sawit (PKS) ke Sungai 100 m

Tabel 68. Pemantauan Kualitas Air

Kabupaten : Simalungun
 Provinsi : Sumatera Utara
 Jenis Perairan : Danau
 Tahun Data : 2007
 Nama Danau : Danau Toba

No.	Baku Mutu Kep. 51/MenLH/1995		Lokasi Sampling					
	Parameter	Satuan	Daerah Inna Hotel	Bahari Hotel	Hotel Niagara		Aqua Farm	
					Hulu	Hilir	Hulu	Hilir
1.	Jarak sungai dari hulu ke hilir	m	*)200 m	300 m	1,5 Km	15,05	400 m	450 m
2.	Tanggal Uji	-	29/11	27/11	29/11	29/11	28/5	28/5
3.	Waktu Sampling	-	10 ⁰⁰	10 ³⁰	11 ²⁰	11 ³⁰	10 ³⁰	11 ⁰⁰
4.	Cuaca Sampling	-	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah	Cerah
FISIKA								
1.	Temperatur	⁰ C	17 ⁰	17 ⁰	17 ⁰	17 ⁰	18 ⁰	18 ⁰
2.	Residu terlarut	Mg/l						
3.	Residu Tersuspensi	Mg/l						
KIMIA ORGANIK								
1.	pH	Mg/l	7,12	6,20	7,22	6,80	7,06	6,81
2.	BOD ₅	Mg/l	97,0	2,12	5,05	8,40	8,38	12,0
3.	COD	Mg/l	11,0	4,0	10,0	16,00	14,0	20,0
4.	TSS	Mg/l	13,0	5,0	48,0	21,50	10,0	15,0
5.	NH ₃ – N	Mg/l	0,15	0,11	0,03	0,08	-	-
6.	E – Co li	Koloni/100 ml	Nihil	Nihil	Nihil	Nihil	-	-
7.	T – Coli	Koloni/100 ml	Nihil	-	8400	6900	1000	1500

*)

Tabel 69. Pemantauan Kualitas Air Tanah

Kabupaten : Simalungun

Provinsi : Sumatera Utara

Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai (DAS)

Tahun Data : 2007

No.	Baku Mutu Kep. 51/MenLH/1995		Lokasi Sampling	
	Parameter	Satuan	Bah Gunug	Bukit Maraja
1.	Nama Lokasi	-	-	-
2.	Koordinat	-	-	-
3.	Tanggal Uji	-	20/11	27/11
4.	Cuaca Sampling	-	Cerah	Cerah
	FISIKA			
1.	Temperatur	°C	19 ⁰	18 ⁰
2.	Residu terlarut	Mg/l		
3.	Residu Tersuspensi	Mg/l		
	KIMIA ORGANIK			
1.	pH	Mg/l	6,80	6,56
2.	BOD ₅	Mg/l	3,23	4,34
3.	COD	Mg/l	6,0	8,0
4.	TSS	Mg/l	4,50	5,5
5.	NH ₃ – N	Mg/l	0,01	0,03
6.	Minyak & Lemak	Mg/l	0,4	0,4

*) Jarak Pabrik Kelapa Sawit (PKS) ke Sungai 400 m ke tiga perusahaan diatas adalah PKS

Tabel 70. Kualitas Udara Ambient Kabupaten Simalungun

No.	Parameter	Nilai
1.	SO ₂	62,5
2.	NO ₂	35,2
3.	TSP	224
4.	NH ₃	0,03
5.	H ₂ S	0,001
6.	Kebisingan	66,3

Sumber : Data Oktober – Desember

Tabel 71. Udara Emisi

No.	Parameter	Hasil Analisa	Satuan	Acuan Metode
1.	SO ₂	59,38	mg/m ³	Turbidimetri
2.	NH ₃	0,13	mg/m ³	Salysilate
3.	NO ₂	3,92	mg/m ³	Salzmann
4.	H ₂ S	0,0009	mg/m ³	Metylen Blue
5.	Cl ₂	0,01	mg/m ³	AAS
6.	HCl	3,42	mg/m ³	Mercuric Tiosionat
7.	Partikular	299,5	mg/m ³	Gravimetri

Tabel 72. Udara Ambient

No.	Parameter	Hasil Analisa			Satuan	Acuan Metode
		Halaman Pabrik	Pemukiman Karyawan	Perumahan Staf		
1.	SO ₂	16,17	17,19	18,07	µg/NM ³	Parosamin
2.	NO ₂	15,27	258,3	17,45	µg/NM ³	Salzmann
3.	H ₂ S	0,01	0,01	0,01	ppm	Metylene Blue
4.	NH ₃	0,0021	0,0011	0,006	ppm	Salicylate
5.	TSP	150	88	76	µg/NM ³	Gravimetri
6.	Kebisingan	81,79	63,90	62,84	dB	Soundlevel Meter

Tabel 73. Suhu Udara Menurut Bulan, Jam Maksimum dan Minimum

No.	Bulan	Jam			Rata-rata	Maksimum	Minimum
		07 ⁰⁰	13 ⁰⁰	18 ⁰⁰			
1.	Januari	21,2	28,9	25,5	25,2	28,9	20,1
2.	Pebruari	21,7	29,6	25,9	25,7	29,6	20,0
3.	Maret	22,1	30,0	26,1	26,1	30,0	21,0
4.	April	22,3	29,9	25,9	26,0	29,9	20,9
5.	Mei	22,1	29,5	25,8	25,8	29,5	21,0
6.	Juni	22,0	29,5	27,5	26,3	29,5	20,6
7.	Juli	21,9	30,0	27,2	26,4	30,0	20,2
8.	Agustus	21,9	29,5	27,6	26,3	29,5	20,7
9.	September	21,9	28,5	26,8	25,7	28,5	20,7
10.	Oktober	22,0	28,9	26,7	25,9	28,9	20,9
11.	Nopember	22,1	28,9	26,5	25,8	25,9	20,8
12.	Desember	22,1	27,7	26,1	25,3	28,6	20,4
	Jumlah	263,3	350,9	317,6	310,6	351,8	247,3
	Rata-rata	21,9	29,2	26,5	25,9	29,3	20,6
	Minimum	21,2	27,7	25,5	25,2	28,5	20,0
	Maksimum	22,3	30,0	27,6	26,4	30,0	21,0

Sumber : Badan Meterologi Stasiun Pusat Penelitian Marihat (MRS)
Pematangsiantar 2006

Tabel 74. Relatif Rata-rata Kelembaban Udara, Penyinaran Matahari, Kecepatan Angin dan Penguapan di Kabupaten Simalungun

No.	Bulan	Rata-rata Kelembaban Udara	Penyinaran Matahari	Kecepatan Angin	Penguapan
1.	Januari	83,45	59	0,22	3,62
2.	Pebruari	82,69	60	0,12	3,62
3.	Maret	82,84	57	0,17	3,74
4.	April	83,00	55	0,16	3,71
5.	Mei	86,06	60	0,09	2,80
6.	Juni	83,54	56	0,07	3,44
7.	Juli	79,58	60	0,13	3,29
8.	Agustus	83,06	56	0,08	3,56
9.	September	86,25	38	0,05	3,02
10.	Oktober	85,84	37	0,06	2,98
11.	Nopember	86,36	52	0,09	3,45
12.	Desember	87,42	33	0,14	2,99
	Jumlah	1010,09	623	1,41	40,22
	Rata-rata	84,2	51,9	0,12	3,35
	Minimum	79,6	33	0,05	2,80
	Maksimum	87,42	60	0,22	3,74

Sumber : Badan Meterologi Stasiun Pusat Penelitian Mairhat (MRS) Pematangsiantar

Tabel 75. Curah Hujan, Hari Hujan dan Penyinaran Matahari Harian di Kabupaten Simalungun

No.	Bulan	Curah Hujan	Hari Hujan	Terpanjang Tidak Hujan	Penyinaran Matahari	
					(Jam)	(%)
1.	Januari	193,3	10	11	1461	1829
2.	Pebruari	276,8	9	8	1337	1673
3.	Maret	74,3	9	6	1402	1756
4.	April	377,5	13	7	1308	1639
5.	Mei	810,7	22	3	1477	1846
6.	Juni	271,3	12	6	1338	1673
7.	Juli	117,4	12	9	1492	1865
8.	Agustus	151,1	11	4	1380	1725
9.	September	167,4	19	3	915	1144
10.	Oktober	406,2	18	3	913	1141
11.	Nopember	210,3	19	3	1240	1550
12.	Desember	236,8	14	7	819	1024
	Jumlah	3.298,1	168	70	15.082	18.865
	Rata-rata	274,8	14	5,8	1.256,8	1572
	Minimum	74,3	9	3	819	1024
	Maksimum	810,7	22	11	1492	1865

Sumber : Badan Meterologi Stasiun Pusat Penelitian Maihat (MRS) Pematangsiantar

Tabel 76. Produksi Hasil Hutan Menurut Jenis Produksi dari PT. TPL

No.	Jenis Produksi	Satuan	Jumlah Produksi
A.	Hasil Hutan		
	1. Log Rimba	m ³	88,08
	2. Pinus	m ³	2,132.60
	3. Akasia	m ³	2.266,90
	4. Eucalyptus	m ³	66.147,58

Sumber : Dinas Kehutanan Kabupaten Simalungun

Tabel 77. Luas Kawasan Hutan Menurut Fungsinya 2003 - 2006

No.	Fungsi Hutan	Luas (Ha)			
		2003	2004	2005	2006
1.	Produksi Tata Guna Hutan Kesepakatan	57.810,60	57.810,60	57.810,60	109.042,22
2.	Lindung	47.615,10	47.615,10	47.615,10	27.668,09
3.	Suaka Alam	168,00	168,00	168,00	2.031,41
	Jumlah	105.593,70	105.593,70	105.593,70	138.741,72

Sumber : Dinas Kehutanan Kabupaten Simalungun

Tabel 78. Penggunaan / Peruntukan Lahan di Kabupaten Simalungun

No.	Peruntukan Lahan	Luas (Km ²)	Persentase
1.	Hutan	1.108,60	25,21
2.	Perkebunan	1.681,10	38,23
3.	Sawah	394,40	13,51
4.	Tegalan	280,80	6,39
5.	Tanaman Campuran	194,80	4,41
6.	Pemukiman	64,40	1,49
7.	Alang-alang	2,50	0,06
8.	Semak	462,20	10,51
9.	Sungai	8,70	0,20
	Jumlah	4.386,60	100

Sumber : Dinas Kehutanan Kabupaten Simalungun

Tabel 79. Status Kepemilikan Tanah

No.	Status Kepemilikan Tanah	Luas (Km ²)
1.	Hak Guna Usaha	1.325,90
2.	Kawasan Hutan	678,90
3.	Hak Milik	45,50
4.	Tanah Negara	2.347,30
	Jumlah	4.386,60

Sumber : Dinas Kehutanan Kabupaten Simalungun

Tabel 80. Jenis Tanah di Kabupaten Simalungun

No.	Jenis Tanah	Luas (Km ²)	Persentase (%)
1.	Podsolik Coklat Kekuningan	1.484,052	33,7
2.	Podsolik Merah Kekuningan	1.305,846	29,7
3.	Litosol, Podsolik, Kuning, Regosol	1.180,558	26,8
4.	Litosol Regosol	232,512	8,3
5.	Podsolik Coklat	101,102	2,3
6.	Latosol coklat	64,865	1,5
7.	Andosol coklat	29,979	0,7
	Jumlah	4.386,600	100

Tabel 81. Jenis Batuan di Kabupaten Simalungun

No.	Jenis Batuan	Satuan / Formasi	Litologi / Batuan
1.	Halosen	Alluvial	Lempung Pasir, Kerikil
2.	Plistosen	Tufa Toba	Tufa Rio dasit
3.	Miosen Akhir	Keutapan g	Perlapisan Batu Pasir dan Batu Lumpur
4.	Miosen Tengah	Baong	Batu Lumpur Gamping

Tabel 82. Curah Hujan, Hari Hujan dan Penyinaran Matahari Harian di Kabupaten Simalungun

No.	Bulan	Curah Hujan	Hari Hujan	Terpanjang Tidak Hujan	Penyinaran Matahari	
					(Jam)	(%)
1.	Januari	193,3	10	11	1461	1829
2.	Pebruari	276,8	9	8	1337	1673
3.	Maret	74,3	9	6	1402	1756
4.	April	377,5	13	7	1308	1639
5.	Mei	810,7	22	3	1477	1846
6.	Juni	271,3	12	6	1338	1673
7.	Juli	117,4	12	9	1492	1865
8.	Agustus	151,1	11	4	1380	1725
9.	September	167,4	19	3	915	1144
10.	Oktober	406,2	18	3	913	1141
11.	Nopember	210,3	19	3	1240	1550
12.	Desember	236,8	14	7	819	1024
	Jumlah	3.298,1	168	70	15082	18865
	Rata-rata	274,8	14	5,8	1256,8	1572
	Minimum	74,3	9	3	819	1024
	Maximum	810,7	22	11	1792	1865

Tabel 83. Luas Daerah Aliran Sungai (DAS) di Kabupaten Simalungun

No.	Nama Sungai	Luas DAS (Km ²)
1.	DAS Silau	65,80
2.	DAS Wampu	116,85
3.	DAS Bedagai	133,94
4.	DAS Asahan	237,21
5.	DAS Padang	454,22
6.	DAS Silau Tuha	511,50
7.	DAS Ular	594,01
8.	DAS Bah Hal	610,47
9.	DAS Bah Bolon	1.673,91
	Jumlah	4.397,91

Tabel 84. Luas, Volume dan Pemanfaatan Danau / Mata Air di Kabupaten Simalungun

No.	Nama	Lokasi	Luas (Ha)	Volume (m ³)	Pemanfaatan
1.	Danau Toba	Parapat			Rekreasi
2.					

Tabel 85. Jenis-jenis Tanaman di Kabupaten Simalungun

No.	Nama Indonesia	Nama Latin	Keterangan
1.	Akasia	<i>Acacia di curens</i>	Tanaman pelindung
2.	Asoka	<i>Ixora paludosa</i>	Tanaman hias
3.	Jagung	<i>Zea mays</i>	Tanaman pangan
4.	Jambu	<i>Eugenia sp</i>	Tanaman pekarangan
5.	Kembang kertas	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	Tanaman hias
6.	Kembang sepatu	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	Tanaman hias
7.	Ketela	<i>Manihot utilisima</i>	Tanaman pangan
8.	Mahoni	<i>Swietenia mahagoni</i>	Tanaman pelindung
9.	Mangga	<i>Mangifera indica</i>	Tanaman pekarangan
10.	Melati	<i>Jasminum sambae</i>	Tanaman hias
11.	Nangka	<i>Artocarpus integra</i>	Tanaman pekarangan
12.	Palem	<i>Licuala spinosa</i>	Tanaman hias
13.	Pepaya	<i>Carica papaya</i>	Tanaman pekarangan
14.	Pinang merah	<i>Cyrtostachys labiika</i>	Tanaman hias
15.	Pisang	<i>Musa paradisiaca</i>	Tanaman pekarangan

Tabel 86. Jenis Tanaman Penutup Tanah (Herba) di Kabupaten Simalungun

No.	Nama Indonesia	Nama Latin	Keterangan
1.	Akar Kala	<i>Clemedia hirta</i>	Tanaman liar
2.	Ban dotan	<i>Ageratum conyzoides</i>	Tanaman liar
3.	Gajikan	<i>Brachiaria distachia</i>	Tanaman liar
4.	Jarakan	<i>Croton hirtus</i>	Tanaman liar
5.	Jukut Pahit	<i>Azonus compressus</i>	Penutup Lapangan
6.	Kacang-kacangan	<i>Papilionaceae</i>	Tanaman penyubur
7.	Kentangan	<i>Boerhaavia latifolia</i>	Tanaman liar
8.	Lalang	<i>Imperata cylindrica</i>	Tanaman liar
9.	Pakis	<i>Ghleichenia sp</i>	Tanaman liar
10.	Putri Malu	<i>Mimosa sp</i>	Tanaman liar
11.	Rumput belalang	<i>Eleusin indica</i>	Tanaman liar
12.	Rumput Paitan	<i>Paspalum conjugatum</i>	Tanaman liar
13.	Sembung Rambut	<i>Mikania sp</i>	Tanaman liar
14.	Teki-tekian	<i>Cyperus sp</i>	Tanaman liar

Tabel 87. Jenis Satwa Burung/ Unggas di Kabupaten Simalungun

No.	Nama Indonesia	Nama Latin	Keterangan
1.	Balam	<i>Sterptopelia chinenses</i>	Tidak dilindungi
2.	Burung hantu	<i>Glaucidium cuculoides</i>	Dilindungi
3.	Cucak rawa	<i>Phnnonotus sp</i>	Dilindungi
4.	Emprit	<i>Lonchura leucogaster</i>	Tidak dilindungi
5.	Gereja	<i>Passer montarus</i>	Tidak dilindungi
6.	Jalak	<i>Acridotheres puscus</i>	Tidak dilindungi
7.	Perkutut	<i>Geupelia striata</i>	Tidak dilindungi
8.	Puyuh	<i>Turnix suscica ter</i>	Tidak dilindungi

Tabel 88. Jenis Mamalia di Kabupaten Simalungun

No.	Nama Indonesia	Nama Latin	Keterangan
1.	Kambing	<i>Capricornis sp</i>	Tidak dilindungi
2.	Kucing	<i>Felix sp</i>	Tidak dilindungi
3.	Lembu	<i>Bos sundaicus</i>	Tidak dilindungi
4.	Musang	<i>Paradoxwan herm aoroditus</i>	Tidak dilindungi
5.	Tikus	<i>Rattus-rattus sp</i>	Tidak dilindungi
6.	Tupai	<i>Colloscirus sp</i>	Tidak dilindungi

Tabel 89. Jenis Reptilia di Kabupaten Simalungun

No.	Nama Indonesia	Nama Latin	Keterangan
1.	Bia wak	<i>Varamus salvador</i>	Dilindungi
2.	Kadal	<i>Mabouya multifacita</i>	Tidak dilindungi
3.	Ular cobra	<i>Naja-naja</i>	Tidak dilindungi
4.	Ular sawah	<i>Phyton sp</i>	Tidak dilindungi

Tabel 90. Jenis Tumbuhan yang Ada di Perairan Kabupaten Simalungun

No.	Nama Indonesia	Nama Latin	Keterangan
1.	Enceng Gondok		
2.	Teratai		

Tabel 91. Jenis-jenis Ikan di Kabupaten Simalungun

No.	Nama Indonesia	Nama Latin	Keterangan
1.	Gabus	<i>Ophioc epalus striatus</i>	Tidak dilindungi
2.	Kepala Tim ah	<i>Panchax panchax</i>	Tidak dilindungi
3.	Lele	<i>Claris banthas</i>	Tidak dilindungi
4.	Oaitan	<i>Osteocheilus hasselti</i>	Tidak dilindungi
5.	Sepat	<i>Trichogaster pectoralis</i>	Tidak dilindungi

Tabel 92. Jenis Plankton di Kabupaten Simalungun

No.	Spesies	Jumlah Taks a	Kelimpahan (N)	Keragaman (H)	Equitabilitas (E)	Dominansi (D)
1.	Fitoplankton					
	<i>Oscillatoria</i>	2	16,666	0,346	0,349	0,25
	<i>Surirella</i>	1	8,333	0,346	0,249	0,065
	<i>Ulothrix</i>	1	8,333	0,346	0,249	0,065
2.	Zooplankton					
	<i>Ankistrodesmus</i>	1	8,333	0,341	0,249	0,065
Jumlah Spesies		21	174,993	12,414	11,305	40,326

Tabel 93. Hasil Analisis Benthos di Kabupaten Simalungun

Spesies	Jumlah Taks a	Kelimpahan (N)	Keragaman (H)	Equitabilitas (E)	Dominansi (D)
Benthos					
<i>Scobicularia</i>	19	158,327	11,68	10,641	40,106
<i>Lymnaea</i>	1	8,333	0,365	0,332	0,11
<i>Paludestrina</i>	1	8,333	0,369	0,332	0,11
Jumlah Spesies	21	174,993	12,414	11,305	40,326