

Kumpulan Data

**STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH  
KABUPATEN SAMOSIR  
TAHUN 2007**



Dinas Lingkungan Hidup, Kebersihan  
dan Pertamanan Kabupaten Samosir  
Tahun 2007

TABEL 1.3 VOLUME AIR DANAU

Provinsi : Sumatera Utara  
Kabupaten : Samosir  
Tahun Data : 2007

No.	Nama	Volume (m <sup>3</sup> )	Luas (m <sup>3</sup> )	Kedalaman (m)
1	Danau Toba	330,780,000,000	1,102,600,000	300
2	Danau Sidihoni	1,500,000	150,000	10
3	Danau Hurpea	750,000	150,000	5
4	Danau Aek Natonang	1,200,000	200,000	6

*Sumber : Dinas Pekerjaan Umum Kab.Samosir*

TABEL 1.5. a JUMLAH CURAH HUJAN

Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Lokasi Stasiun Pemantau : Kec. Sianjur Mula-Mula  
 Tahun Data : 2007

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Bulan	(mm)											
1	-	-	90	190	-	50	-	-	-	-	-	*)
2	-	-	60	240	-	70	-	-	-	-	-	*)
3	-	-	-	90	-	110	-	-	-	20	-	*)
4	-	-	30	-	-	-	-	-	-	45	-	*)
5	-	-	-	80	50	30	-	-	-	65	7	*)
6	-	50	100	-	-	-	-	-	-	-	-	*)
7	-	-	-	-	-	80	-	65	-	70	-	*)
8	-	-	-	160	-	70	-	110	-	-	-	*)
9	110	-	50	190	-	10	-	-	-	-	4	*)
10	100	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	*)
11	75	-	-	-	70	50	-	-	-	-	-	*)
12	-	-	-	250	-	-	-	-	-	-	7	*)
13	-	50	80	190	-	60	-	-	-	30	2	*)
14	110	-	110	-	-	30	-	-	-	65	13	*)
15	-	-	-	-	50	-	-	110	-	180	28	*)
16	-	-	-	20	-	110	-	-	-	-	13	*)
17	-	50	-	100	-	-	-	-	-	-	2	*)
18	-	-	100	20	-	-	-	-	-	65	4	*)
19	-	-	-	250	-	-	-	-	-	-	3	*)
20	-	-	40	-	90	-	-	-	-	-	2	*)
21	190	-	20	20	90	-	-	20	-	100	-	*)
22	60	-	-	20	50	-	-	-	-	60	-	*)
23	-	100	-	20	20	-	110	-	-	200	-	*)
24	50	60	40	-	-	-	30	40	-	-	-	*)
25	-	-	-	-	80	-	90	-	-	160	-	*)
26	-	-	-	-	-	-	90	60	-	40	-	*)
27	-	-	-	-	-	-	40	190	-	30	-	*)
28	-	40	-	-	40	-	-	40	-	65	-	*)
29	-	-	-	-	90	-	-	50	-	-	2	*)
30	-	-	-	-	-	-	-	260	-	-	65	*)
31	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	*)

Sumber: Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Samosir

Ket. \*) Data belum diperoleh

TABEL 1.5. b JUMLAH CURAH HUJAN

Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Lokasi Stasiun Pemantau : Kec. Palipi  
 Tahun Data : 2007

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Bulan	(mm)											
1	-	-	-	-	30	5	-	-	-	-	-	*)
2	37	-	-	37	-	-	-	-	8	-	4	*)
3	3	26	8	3	-	-	-	-	24	-	-	*)
4	-	-	-	-	5	10	-	-	5	-	8	*)
5	3	-	-	3	7	-	-	-	-	-	-	*)
6	14	-	21	14	-	-	-	-	7	-	-	*)
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*)
8	3	18	-	3	11	12	-	-	13	-	10	*)
9	-	6	13	-	23	8	-	-	-	8	-	*)
10	-	13	29	-	6	-	-	-	4	-	-	*)
11	4	7	5	4	-	-	-	-	-	-	-	*)
12	29	20	2	29	10	6	-	-	-	-	-	*)
13	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	*)
14	-	-	18	-	-	21	-	-	-	20	5	*)
15	-	-	7	-	-	-	-	-	-	32	18	*)
16	-	4	4	-	3	25	-	-	2	-	-	*)
17	-	-	-	-	27	13	-	-	-	-	-	*)
18	-	-	-	-	4	-	6	6	-	5	-	*)
19	-	16	15	-	-	-	19	14	-	10	13	*)
20	-	-	3	-	-	-	-	-	-	28	-	*)
21	-	24	14	-	18	-	3	3	-	-	-	*)
22	-	3	5	-	-	-	-	-	-	3	-	*)
23	10	-	-	10	-	34	46	46	-	5	4	*)
24	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	*)
25	16	-	28	16	13	2	8	8	-	10	-	*)
26	-	-	-	-	21	-	2	2	17	-	3	*)
27	-	8	-	-	-	-	9	9	-	-	-	*)
28	11	-	11	11	-	-	18	18	-	8	10	*)
29	20	-	2	20	10	-	4	4	-	-	20	*)
30	-	-	-	-	15	-	-	-	4	-	25	*)
31	-	-	-	-	-	-	2	2	-	6	-	*)

Sumber: Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kab. Samosir

Ket. \*) Data belum diperoleh

TABEL 1.5. c JUMLAH CURAH HUJAN

Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Lokasi Stasiun Pemantau : Kec. Nainggolan  
 Tahun Data : 2007

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Bulan	(mm)											
1	-	-	7	54	-	-	-	-	4	-	-	*)
2	-	-	-	-	-	-	-	-	17	42	1	*)
3	-	-	52	21	-	29	-	-	6	-	-	*)
4	-	-	3	-	-	75	-	1	7	-	-	*)
5	-	-	7	-	-	-	-	-	21	-	1	*)
6	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	-	*)
7	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	*)
8	-	-	-	25	-	22	-	110	24	8	-	*)
9	-	-	-	14	30	1	-	-	-	2	4	*)
10	18	-	-	56	12	-	-	-	-	-	3	*)
11	44	-	-	-	-	25	-	-	11	-	-	*)
12	-	-	-	34	-	-	-	-	-	30	-	*)
13	-	-	-	7	-	-	-	-	-	23	-	*)
14	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	5	*)
15	-	7	3	-	1	-	-	110	-	-	35	*)
16	-	-	3	25	-	42	-	-	-	1	33	*)
17	-	-	2	4	-	23	-	-	-	-	10	*)
18	-	-	-	25	18	-	-	-	8	3	6	*)
19	-	-	-	3	-	-	29	-	-	-	-	*)
20	-	-	4	1	1	-	-	-	-	-	4	*)
21	-	18	10	8	1	-	6	20	-	37	3	*)
22	-	-	-	-	31	-	-	-	-	2	-	*)
23	-	23	-	-	-	-	57	-	-	5	-	*)
24	-	-	-	18	-	28	3	40	1	1	-	*)
25	-	-	-	-	-	1	23	-	-	1	-	*)
26	-	9	-	15	1	-	-	60	-	-	-	*)
27	-	-	-	-	10	-	20	190	-	-	-	*)
28	30	-	11	-	14	-	10	40	-	-	-	*)
29	-	-	-	-	6	-	-	50	-	-	-	*)
30	55	-	2	-	8	-	-	260	-	30	68	*)
31	-	-	-	-	3	-	1	20	-	5	-	*)

Sumber: Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Samosir  
 Keterangan : \*) Data belum diperoleh

TABEL 1.5.d JUMLAH CURAH HUJAN

Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Lokasi Stasiun Pemantau : Kec. Onan Runggu  
 Tahun Data : 2007

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Bulan	(mm)											
1	-	-	5	50	-	-	-	-	-	2	4	*)
2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	5	*)
3	-	-	50	20	-	4	-	-	40	-	1	*)
4	-	6	2	-	-	-	-	-	-	-	4	*)
5	-	-	5	-	-	-	-	4	3	-	-	*)
6	8	-	6	-	6	-	-	-	-	1	2	*)
7	-	-	-	-	-	1	-	-	5	-	-	*)
8	-	-	4	20	-	-	-	-	47	10	-	*)
9	-	-	-	12	20	-	-	-	-	-	3	*)
10	12	-	-	54	10	-	-	-	-	-	-	*)
11	40	-	2	-	2	-	-	-	2	-	-	*)
12	-	-	-	30	-	2	-	4	8	-	1	*)
13	-	-	-	6	4	-	-	-	-	-	2	*)
14	2	-	4	-	-	-	-	5	20	5	9	*)
15	-	6	2	-	2	-	-	-	2	-	15	*)
16	-	-	2	24	-	8	-	-	1	3	10	*)
17	4	-	1	2	-	-	4	10	-	2	6	*)
18	-	-	-	24	10	-	-	5	-	11	-	*)
19	-	-	-	2	-	-	8	-	30	-	4	*)
20	-	-	3	1	1	-	8	2	-	-	2	*)
21	28	16	8	6	1	-	10	4	4	15	-	*)
22	-	-	-	-	28	-	1	2	-	8	-	*)
23	-	20	4	-	-	-	54	-	-	1	3	*)
24	-	-	-	16	-	-	12	6	-	-	9	*)
25	-	-	-	-	1	-	15	8	16	6	-	*)
26	-	7	-	14	8	6	-	15	6	8	-	*)
27	-	-	-	-	12	-	25	5	-	20	-	*)
28	28	-	8	-	4	2	8	-	-	3	-	*)
29	-	-	-	6	6	-	-	12	1	-	-	*)
30	24	-	-	10	2	-	-	11	7	4	50	*)
31	-	-	-	-	-	-	3	4	-	23	-	*)

Sumber: Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Samosir

Keterangan : \*) Data belum diperoleh

TABEL 1.5.e JUMLAH CURAH HUJAN

Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Lokasi Stasiun Pemantau : Kec. Harian  
 Tahun Data : 2007

Tanggal	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Bulan	(mm)											
1	-	-	80	200	-	40	-	-	-	-	-	*)
2	-	-	-	240	-	60	-	-	-	-	-	*)
3	-	-	70	80	-	100	-	-	-	-	-	*)
4	-	-	30	-	-	20	-	-	-	40	-	*)
5	-	-	100	70	-	-	-	-	-	150	40	*)
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*)
7	-	-	-	-	-	80	-	-	-	80	80	*)
8	-	-	40	150	-	70	-	-	-	-	-	*)
9	120	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	*)
10	100	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	*)
11	80	-	-	-	80	40	-	40	50	-	-	*)
12	-	-	-	250	-	-	-	-	-	-	-	*)
13	-	-	80	180	-	60	-	-	50	20	-	*)
14	120	40	120	-	-	20	-	80	80	40	120	*)
15	-	-	-	-	40	-	-	40	-	280	100	*)
16	-	-	-	40	-	120	-	-	-	-	-	*)
17	-	50	-	100	-	-	-	-	-	-	-	*)
18	-	-	90	-	-	-	-	-	-	100	-	*)
19	-	-	-	240	-	-	-	20	40	-	-	*)
20	-	-	30	-	60	-	-	-	-	-	-	*)
21	200	-	20	40	100	-	-	-	-	120	20	*)
22	60	-	-	20	40	-	-	-	-	80	140	*)
23	-	-	-	20	-	-	120	-	-	210	-	*)
24	50	100	-	-	-	-	40	-	80	-	-	*)
25	-	50	-	-	80	-	80	-	-	150	80	*)
26	-	-	-	-	-	-	100	40	20	50	-	*)
27	-	-	-	-	-	-	30	80	-	70	-	*)
28	-	-	-	-	40	-	-	-	-	80	-	*)
29	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	*)
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	*)
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*)

Sumber : Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Samosir

Ket. \*) Data belum diperoleh

TABEL 1.6.a SUMBER AIR BAKU DAN PRODUKSI AIR BERSIH PDAM

Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Tahun Data : 2006

No	Sumber dan Produksi	Volume (m <sup>3</sup> /Tahun)
1	Sungai	-
2	Air tanah	-
3	Mata Air	-
4	Danau Toba	337.212
Produksi Air Bersih PDAM		

Sumber : PDAM Tirtanadi Cabang Pangururan

TABEL 1.6.b. DISTRIBUSI AIR BERSIH PDAM MENURUT JENIS PELANGGAN

Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Tahun data : 2006

No	Jenis Kegiatan	Jumlah	Volume (m <sup>3</sup> /tahun)*
1	Rumah tangga	1.105	1.077.643.84
2	Rumah Sakit	2	312
3	Hotel	1	350
4	Instansi Pemerintah	27	44.72

Sumber : PDAM Tirtanadi Cabang Pangururan



TABEL 1.7.a. BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI KOLAM

Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Tahun Data : 2006

No	Daerah	Jenis pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik (kompos)	An Organik (Urea + TSP)	
1	Kec. Sianjur mula-mula	2,500	125	*)
2	Kec. Sitio-tio	2,500	125	*)
3	Kec. Onan Runggu	10,000	500	*)
4	Kec. Simanindo	2,500	125	*)

Sumber : Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kab. Samosir

Ket. \*) Data belum diperoleh

TABEL 1.7.b. BANYAK PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI SAWAH

Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Tahun Data : 2006

No	Daerah	Jenis pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	An Organik (urea) Kg	
1	Kec. Harian	*)	200,000	*)
2	Kec. Sianjur mula-mula	*)	337,000	*)
3	Kec. Sitio-tio	*)	80,000	*)
4	Kec. Palipi	*)	280,000	*)
5	Kec. Pangururan	*)	157,000	*)
6	Kec. Ronggurnihuta	*)	63,000	*)
7	Kec. Nainggolan	*)	194,000	*)
8	Kec. Onan Runggu	*)	144,000	*)
9	Kec. Simanindo	*)	122,000	*)
TOTAL JUMLAH			1,577,000	

Sumber : Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Samosir

Ket : \*) Data tidak diperoleh

TABEL 1.7.c. BANYAK PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI SAWAH  
Kabupaten : Samosir  
Provinsi : Sumatera Utara  
Tahun Data : 2006

No	Daerah	Jenis pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	An Organik (SP36 ) kg	
1	Kec. Harian	*)	100,000	*)
2	Kec. Sianjur mula-mula	*)	167,900	*)
3	Kec. Sitio-tio	*)	40,500	*)
4	Kec. Palipi	*)	140,000	*)
5	Kec. Pangururan	*)	78,500	*)
6	Kec. Ronggurnihuta	*)	32,000	*)
7	Kec. Nainggolan	*)	97,000	*)
8	Kec. Onan Runggu	*)	72,000	*)
9	Kec. Simanindo	*)	47,000	*)
JUMLAH			774,900	

Sumber : Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Samosir

Ket. \*): Data tidak diperoleh

TABEL 1.7.d. BANYAK PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI SAWAH  
 Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Tahun Data : 2006

No	Daerah	Jenis pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	An Organik (ZA) kg	
1	Kec. Harian	*)	75,075	*)
2	Kec. Sianjur mula-mula	*)	126,300	*)
3	Kec. Sitio-tio	*)	30,075	*)
4	Kec. Palipi	*)	135,450	*)
5	Kec. Pangururan	*)	58,875	*)
6	Kec. Ronggurnihuta	*)	23,775	*)
7	Kec. Nainggolan	*)	72,750	*)
8	Kec. Onan Runggu	*)	54,000	*)
9	Kec. Simanindo	*)	45,675	*)
JUMLAH			621,975	

Sumber : Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Samosir

Ket. \*) Data belum diperoleh

TABEL 1.7.e BANYAK PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI SAWAH

Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Tahun Data : 2006

No	Daerah	Jenis pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	An Organik (NPK) kg	
1	Kec. Harian	*)	41,250	*)
2	Kec. Sianjur mula-mula	*)	56,250	*)
3	Kec. Sitio-tio	*)	35,000	*)
4	Kec. Palipi	*)	43,750	*)
5	Kec. Pangururan	*)	39,250	*)
6	Kec. Ronggurnihuta	*)	15,850	*)
7	Kec. Nainggolan	*)	46,500	*)
8	Kec. Onan Runggu	*)	42,000	*)
9	Kec. Simanindo	*)	26,400	*)
JUMLAH			346,250	*

Sumber : Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kabupaten Samosir

Ket. \*) Data belum diperoleh

TABEL 1.11.b. BANYAKNYA RUMAH TANGGA TANPA SEPTIC TANK

Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Tahun Data : 2006

No	Daerah	Jumlah Rumah Tangga
1	Kec. Simanindo	1,019
2	Kec. Pangururan	1,576
3	Kec. Palipi	254
4	Kec. Onan Runggu	1,894
5	Kec. Nainggolan	2,126
6	Kec. Ronggurnihuta	1,255
7	Kec. Sianjur mula-mula	1,486
8	Kec. Harian	1,131
9	Kec. Sitio-tio	1,221

Sumber : Kecamatan se-Kabupaten Samosir

TABEL 2.3 JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR DAN BAHAN BAKAR YANG DIGUNAKAN

Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Tahun Data : 2007

No	Jenis Kendaraan	Satuan	Jenis bahan bakar			
			Bensin	Solar	CNG	LPG
1	Mobil Penumpang	bh	-	63	-	-
2	Bus	bh	-	60	-	-
3	Truk	bh	-	52	-	-
4	Sepeda motor	bh	489	-	-	-
5	Mobil Jeep	bh	7	-	-	-
6	Mobil Sedan	bh	-	-	-	-

Sumber : Polres Samosir

TABEL 2.4. KONDISI IKLIM

Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Tahun Data : 2006

Parameter Kondisi Iklim	Kondisi Iklim	
	Nilai	Satuan
Rerata curah hujan/tahun	172.9	mm
Curah hujan maksimal	306.7	mm
Curah hujan ninimal	18.9	mm
Rerata suhu tahunan	20.63	celsius
Suhu maksimal	22.2	celsius
Suhu minimal	17	celsius
Rerata kecepatan angin	528.3	km/jam
Kecepatan angin maksimal	0.0054	km/jam
Kecepatan angin minimal	0.383	km/jam
Rerata kelembaban udara	79.9	%
Kelembaban udara maksimal	86.7	%
Kelembaban udara minimal	70.9	%
Rerata lama penyinaran matahari	2	jam/hari
lama penyinaran matahari maksimal	2.38	jam/hari
lama penyinaran matahari minimal	1.58	jam/hari

Sumber : BMG Parapat, Kabupaten Simalungun

TABEL 3.1 LUAS HUTAN MENURUT FUNGSI / STATUS

Kabupaten : Samosir  
Provinsi : Sumatera Utara  
Tahun Data : 2006

No	Hutan	Luas (Ha)
A	Kawasan Konservasi	-
1	Cagar alam	-
2	Suaka margasatwa	-
3	Taman Wisata	-
4	Taman Buru	-
5	Taman Nasional	-
6	Taman Hutan raya	-
B	Hutan Lindung	24,608.84
C	Hutan Produksi	29,806.32
D	Hutan Kota	-
Total Luas Hutan		54,415.16

*Sumber : Dinas Pertanian dan Ketahanan pangan Kab. Samosir*

TABEL 3.2. LUAS PENGUSAHAAN HUTAN TANAMAN

INDUSTRI

Kabupaten

: Samosir

Provinsi

: Sumatera Utara

Tahun Data

: 2006

No	Nama Perusahaan	HIPH/HTI	Lokasi			Perizinan	
			Desa / Kecamatan	Geografis		Nomor	Luas (Ha)
				LU	BT		
1	PT. Toba Pulp Lestari, Tbk	HTI	Hutagalung / Harian	02°15'00" - 02°50'00"	98°20'00" - 98°50'00"	493/kpts- II/1992 1 Juni 1992	33.184.274.290
						Total luas hutan	

Sumber : Laporan hasil deliniasi dalam rangka percepatan pembangunan hutan tanaman untuk pemenuhan bahan baku industri primer hasil hutan kayu



TABEL 3.3. KONSERVASI HUTAN

Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Tahun Data : 2006

No	Peruntukan	Luas (Ha)
1	Pemukiman	-
2	Pertanian	-
3	Perkebunan	-
4	Industri kehutanan	20,642
5	Pertambangan	5
6	Lainnya	-
Total		20,647

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kab. Samosir

TABEL 3.4. LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA

Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Tahun Data : 2006

No	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	35,375
2	Ladang berpindah	20
3	Illegal logging	5
4	Perambahan Hutan	20
5	Longsor/pembukaan jalan	10
Total		35,430

Sumber : Dinas Kehutana dan Perkebunan Kab. Samosir

TABEL 3.5. LUAS DAN PERKIRAAN PRODUKSI PERTAMBANGAN GOLONGAN C

Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Tahun Data : 2006

No	Lokasi	Luas (Ha)	Produksi (m <sup>3</sup> )
1	Dusun Hutagalung / Harian	10	1,800

Sumber : Kabag. Ekonomi SetdaKab. Samosir

TABEL 3.6. LUAS LAHAN KRITIS

Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Tahun Data : 2006

No	Lokasi	Luas (Ha)
1	Kec. Harian	16,101.65
2	Kec. Ronggurnihuta	3,841.89
3	Kec. Sitio-tio	2,978.65
4	Kec. Simanindo	8,979.33
5	Kec. Sianjur mula- mula	4,213.47
6	Kec. Palipi	3,916.30
7	Kec. Panguruan	2,889.10
8	Kec. Nainggolan	1,989.00
9	Kec. Onan Runggu	1,127.00
	Total	46,036.39

Sumber : Bappeda, studi perbaikan kawasan hutan Kab. Samosir

TABEL 3.7. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN  
REBOISASI

Kabupaten : Samosir  
Provinsi : Sumatera Utara  
Tahun Data : 2006

No	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	Kec. Harian	-	-	200	242,000
2	Kec. Pangururan	-	-	50	60,500
3	Kec. Palipi	-	-	100	35,700
4	Kec. Simanindo	-	-	25	11,000
5	Kec. Sianjur mula- mula	-	-	25	11,000
Total				400	360,200

*Sumber Dinas Kehutanan dan Perkebunan kab. Samosir*

TABEL 3.8. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGHIJAUAN

Kabupaten : Samosir  
Provinsi : Sumatera Utara  
Tahun Data : 2006

No	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
1	Kec. Harian	-	-	100	32,925
2	Kec. Pangururan	-	-	45	19,755
3	Kec. Ronggurnihuta	-	-	130	57,070
4	Kec. Palipi	-	-	100	43,900
5	Kec. Sitio-tio	-	-	75	32,925
Total				450	186,575

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kab. Samosir

TABEL 4.1. FLORA YANG DILINDUNGI / LANGKA

Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Tahun data : 2006

No	Nama Latin	Nama Lokal	Area Penyebaran	Jumlah
1	<i>Cymbidium</i>	Anggrek	Register 80 (Tele)	-
2	<i>Nepenthes</i>	Tahul-tahul	Register 80 (Tele)	-

Sumber: Balai konservasi sumber daya alam , Siantar

TABEL 4.2. FAUNA YANG DILINDUNGI / LANGKA

Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Tahun Data : 2006

No	Nama Latin	Nama lokal	Area Penyebaran	Jumlah
1	<i>Lissochilus Sumatranus</i>	Ihan batak	Danau Toba dan S. Asahan	-

Sumber : Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kab. Samosir

TABEL 5.5. PENGELOLAAN SAMPAH DI KAWASAN WISATA BAHARI

Kabupaten : Samosir  
Provinsi : Sumatera Utara  
Tahun data : 2007

No	Parameter	Volume (m3/hari)
1	Timbulan (m3/hari)	4
2	Terangkut (m3/hari)	8

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup,Kebersihan dan Pertamanan Kab. Samosir

TABEL 5.8. JUMLAH HOTEL / PENGINAPAN DI KAWASAN WISATA BAHARI

Kabupaten : Samosir  
Provins : Sumatera  
Tahun Data : 2006

No.	Kelas	Jumlah
1	Bintang	2
2	Melati	30

Sumber:Dinas Pariwisata Seni Budaya dan Perhubungan Kab. Samosir

TABEL 6.1. BANYAKNYA PENDERITA PENYAKIT

Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Tahun Data : 2006

No	Daerah	Jumlah Penderita Penyakit (orang)		
		Kulit	Diare	Ispa
1	Kec. Simanindo	194	442	2,678
2	Kec. Sianjur mula-mula	202	274	334
3	Kec. Pangururan	796	780	10,194
4	Kec. Ronggurnihuta	8	334	474
5	Kec. Palipi	114	460	1,140
6	Kec. Nainggolan	10	94	370
7	Kec. Onan Runggu	244	454	1,774
8	Kec. Harian	80	40	940
9	Kec. Sitio-tio	56	148	156

Sumber : Dinas Kesehatan Kab. Samosir

TABEL 7.2. PENGELOLAAN PERSAMPAHAN

Kabupaten : Samosir  
 Provinsi : Sumatera Utara  
 Tahun Data : 2006

No	Parameter	Nilai
A		
1	Luas (ha)	3
2	Volume/ Kapasitas (m <sup>3</sup> )	10
3	Lokasi	Huta Tinggi Kec. Pangururan
B		
1	Timbulan (m <sup>3</sup> / hari)	12
2	Terangkut (m <sup>3</sup> / hari)	24

Sumber : Dinas Lingkungan Hidup, Kebersihan dan Pertamana Kebersihan Kab. Samosir