

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah hirobbilaalamin segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan hasil penelitian ini. Judul skripsi ini adalah : **“Persepsi Masyarakat Sekitar Kawasan terhadap Keberadaan Cagar Alam Martelu Purba” (Studi Kasus di Desa Purba Tengah Kecamatan Purba Kabupaten Simalungun Propinsi Sumatera Utara).**

Pada Kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Ahmad Rafiqi Tantawi, MS, Dekan Fakultas Pertanian Universitas Medan Area beserta jajarannya.
2. Bapak Drs. Khairul Saleh, selaku Ketua Jurusan Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.
3. Bapak Dr. Ir. Satia Negara Lubis, MEd selaku Ketua Komisi Pembimbing.
4. Ibu Rahma Sari Siregar, SP selaku Anggota Komisi Pembimbing.
5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Pertanian yang telah membantu dan mendidik selama ini dalam menyelesaikan studi di Universitas Medan Area.
6. Kedua orang tua, abang, kakak dan adikku tercinta yang telah memberikan bantuan baik materi maupun moril serta dorongan semangat hingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.
7. Mas koe sebagai sahabat terdekat, terkasih dan terbaik dalam suka dan duka yang telah membantu dalam penyusunan skripsi baik materi maupun moril serta dorongan hingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.
8. Alm. Bpk. Rudi AB dan Ibu Mila, Aa dan dedek yang memberikan dorongan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
9. Bpk. Ir. Luhut Sihombing dan Bpk. Djati Witjaksono Hadi, MSi selaku Kepala Balai Konservasi Sumber Daya Alam Sumatera Utara.
10. Bpk. Ir. Syahgiman Siregar selaku Kepala Balai Taman Nasional Batang Gadis atas waktu dan pengertiannya.

11. Bpk. Binsar Saragih dan Bpk. Nainggolan (Pengelola kawasan CA. Martelu Purba) yang membantu dalam pengambilan data di lapangan.
12. Bapak Jahotden Damanik, selaku Pangulu Desa Purba Tongah, Kecamatan Purba Kabupaten Simalungun, Propinsi Sumatera Utara
13. Bapak-bapak masyarakat desa Purba Tongah, Kecamatan Purba, Kabupaten Simalungun, Propinsi Sumatera Utara.
14. Rekan-rekan IKA-SKMA dan dosen USI (Bpk. Sainudin, S.Hut) serta rekan-rekan jurusan pertanian UMA yang telah memberikan bantuan moril dan semangat hingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa tulisan penelitian ini masih banyak terdapat kekurangan dan masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari Pembimbing dan juga pembaca sekalian demi penyempurnaan tulisan ini. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Medan, Nopember 2007

Penulis



## DAFTAR ISI

	<b>Hal</b>
RINGKASAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Kegunaan Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Penjelasan Hutan .....	7
2.2 Konsep Hutan Konservasi dan Cagar Alam .....	8
2.3 Konsep Persepsi .....	10
2.4 Konsep Perilaku .....	12
2.5 Kelembagaan .....	14
2.6 Konsep Partisipasi .....	16
2.7 Pengelolaan Hutan Konservasi Bersama Masyarakat .....	17
2.8 Hipotesa Penelitian .....	22
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	23
3.1 Lokasi Penelitian .....	23
3.2 Sasaran dan Peralatan Penelitian .....	23
3.3 Metode Penelitian .....	24
3.3.1. Lokasi dan responden penelitian .....	24
3.3.2. Pengumpulan data .....	25

3.3.3. Analisa data .....	26
3.4 Definisi operasional .....	30
<b>BAB IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....</b>	<b>34</b>
4.1 Keadaan Fisik .....	34
4.1.1. Letak dan luas .....	34
4.1.2. Topografi .....	34
4.1.3. Tanah dan Iklim .....	35
4.1.4. Hidrologi.....	35
4.1.5. Flora Fauna .....	36
4.2 Keadaan lingkungan.....	37
4.2.1. Kondisi Batas .....	37
4.2.2. Kependudukan.....	38
4.2.3. Ekonomi dan mata pencaharian .....	39
4.2.4. Pendidikan .....	40
4.2.5. Aksesibilitas.....	41
4.2.6. Sarana dan Prasarana.....	41
4.2.7. Karakteristik Responden.....	42
4.2.8. Kelembagaan Sosial dan Ekonomi.....	42
<b>BAB V. HASIL PEMBAHASAN.....</b>	<b>44</b>
5.1 Karakteristik Responden.....	44
5.1.1. Umur.....	44
5.1.2. Tingkat Pendidikan.....	44
5.1.3. Tingkat Sosial Ekonomi .....	45
5.1.4. Jumlah anggota keluarga .....	47
5.1.5. Luas Kepemilikan Lahan.....	48
5.1.6. Lama tinggal dilokasi .....	49

5.2. Persepsi.....	50
5.2.1. Persepsi responden terhadap keberadaan, dukungan dan manfaat ekonomi dengan keutuhan dan kelestarian Cagar Alam Martelu Purba yang saat ini tetap terjaga.....	50
5.2.1.1 Persepsi responden untuk mempertahankan keberadaan Cagar Alam Martelu Purba.....	51
5.2.1.2 Persepsi responden terhadap usaha yang dilakukan pemerintah untuk pelestarian Cagar Alam Martelu Purba perlu didukung .....	52
5.2.1.3 Persepsi responden bahwa kelestarian CA. Martelu Purba dapat memberi manfaat nilai ekonomi bagi masyarakat.....	54
5.2.2. Uji analisa dengan regresi linear berganda untuk melihat pengaruh faktor sosial ekonomi masyarakat terhadap persepsi masyarakat .....	55
5.2.2.1 Pengaruh tingkat umur terhadap persepsi masyarakat ...	55
5.2.2.2 Pengaruh tingkat pendidikan terhadap persepsi masyarakat.....	56
5.2.2.3 Pengaruh jenis pekerjaan terhadap persepsi masyarakat	56
5.2.2.4 Pengaruh tingkat pendapatan terhadap persepsi masyarakat.....	57
5.2.2.5 Pengaruh jumlah anggota keluarga terhadap persepsi masyarakat.....	57
5.2.2.6 Pengaruh lama tinggal dilokasi terhadap persepsi masyarakat.....	58
5.2.2.7 Pengaruh luas kepemilikan lahan terhadap persepsi masyarakat.....	58
5.2.2.8 Hasil uji analisa regresi linear berganda secara keseluruhan pada tabel f.....	59
5.2.3. Uji analisa dengan khi kuadrat untuk melihat pengaruh faktor sosial ekonomi masyarakat terhadap persepsi masyarakat.....	59

5.2.4. Uji korelasi untuk melihat hubungan antara persepsi dengan perilaku terhadap Cagar Alam Martelu Purba .....	63
5.3 Partisipasi .....	64
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>68</b>
6.1 Kesimpulan .....	68
6.2 Saran.....	69
<b>BAB VII. DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>66</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	



## DAFTAR TABEL

No.	KETERANGAN	Hal
1.	Penduduk menurut Kelompok usia produktif.....	38
2.	Penduduk menurut kelompok usia sekolah.....	38
3.	Penduduk umur 15 tahun ke atas menurut jenis pekerjaan .....	39
4.	Penduduk umur 15 tahun ke atas menurut jenis pendidikan .....	40
5.	Kelembagaan Sosial dan Ekonomi masyarakat desa Purba Tongah .....	43
6.	Sebaran umur responden .....	44
7.	Tingkat pendidikan formal responden .....	45
8.	Tingkat pendapatan responden .....	45
9.	Jenis pekerjaan responden .....	47
10.	Jumlah anggota keluarga.....	48
11.	Luas kepemilikan lahan.....	49
12.	Lamanya responden tinggal di desa Purba Tongah .....	49
13.	Persepsi responden untuk mempertahankan keberadaan CA. Martelu Purba .....	51
14.	Persepsi responden terhadap usaha yang dilakukan pemerintah untuk pelestarian Cagar Alam Martelu Purba perlu didukung.....	53
15.	Persepsi responden bahwa kelestarian CA.Martelu Purba dapat memberi manfaat nilai ekonomi bagi masyarakat.....	54
16.	Hasil uji khi kuadrat dengan faktor-faktor sosial ekonomi responden yang mempengaruhi persepsi .....	56
17.	Hasil uji korelasi antara persepsi dengan perilaku responden terhadap keberadaan CA. Martelu Purba .....	59



## DAFTAR LAMPIRAN

1. Kuisioner Penelitian
2. Hasil uji regresi linear berganda pengaruh karakteristik terhadap persepsi
3. Rekapitulasi faktor-faktor sosial masyarakat dengan persepsi
4. Analisa Regresi hubungan umur dengan persepsi
5. Analisa Regresi hubungan tingkat pendidikan dengan persepsi
6. Analisa Regresi hubungan Jenis pekerjaan dengan persepsi
7. Analisa Regresi hubungan tingkat pendapatan dengan persepsi
8. Analisa Regresi hubungan jumlah anggota keluarga dengan persepsi
9. Analisa Regresi hubungan luas kepemilikan lahan dengan persepsi
10. Analisa Regresi hubungan Lama tinggal dilokasi dengan persepsi
11. Hasil uji khi kuadrat hubungan karakteristik responden dengan tingkat persepsi
12. Rekapitulasi persepsi terhadap keberadaan, dukungan dan nilai manfaat adanya CA. Martelu Purba
13. Rekapitulasi hasil pertanyaan persepsi terhadap karakteristik sosial
14. Rekapitulasi hasil pertanyaan perilaku masyarakat terhadap persepsi
15. Tabulasi dan hasil uji pengaruh persepsi terhadap perilaku
16. Data awal karakteristik responden dari hasil kuisioner penelitian lapangan
17. Surat Izin Melakukan Penelitian di sekitar CA. Martelu Purba
18. Surat telah melaksanakan penelitian