

DAFTAR PUSTAKA

- Aninomus, 1986. Modul Konservasi Sumber Daya Alam, Pusat Pendidikan Kehutanan, Bogor.
- Badan Pusat Statistik, 2009. *Kecamatan Berastagi Dalam Angka tahun 2009*. Badan Pusat Statistik kabupaten Karo.
- Departemen Kehutanan, 1990. *Undang-undang Nomor 5 Tahun 1990 tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati dan Ekosistemnya*.
- Departemen Kehutanan, 1999. *Hutan, Masyarakat, dan Pembangunan yang Berkelanjutan di Indonesia*, Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Departemen Kehutanan, 1998. *Peraturan Pemerintah Nomor 68 Tahun 1998 tentang Kawasan Alam dan Kawasan Pelestarian Alam*.
- Departemen Kehutanan, 1999. *Undang-undang Pokok Kehutanan Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan*. Jakarta : Departemen Kehutanan.
- Djamali.R.Abdoel, 2004 *Persepsi Masyarakat Desa Pantai Terhadap Kelestarian Hutan Mangrove, Studi Kasus di Kabupaten Probolinggo*. Makalah Pribadi Falsafah Sains, Sekolah Pasca Sarjana / S3 – Institut Pertanian Bogor.
- Efendi, I. 2002. *Aanalisis Persepsi Masyarakat Terhadap Taman Nasional Gunung Leuser (TNGL) di desa Harapan Jaya, Kecamatan Sei Lelan, Kabupaten Langkat, Sumatera Utara*. Thesis Program Pascasarjana-USU. Medan.
- Harianto, 2001. *Persepsi, Sikap dan Perilaku Masyarakat Terhadap Air Sungai*, Desertasi Pasca Sarjana. IPB. Bogor.

- Hasan, M Igbal. 2008. *Pokok-Pokok Materi Statistik I (Statistik Deskriptif)*, Edisi Kedua, Cetakan keempat. Jakarta : PT. Bumi Aksara
- Mantra, Ida Bagoes. 2004. *Filsafat Penelitian dan Metode Penelitian Sosial*. Jakarta : Pustaka Pelajar.
- Nengsih.Retna. 2009, *Kajian Sekolah Lapangan dan Motivasi Terhadap Penyelamatan Daerah Hulu DAS Deli Kecamatan Sibolangit Kab Deli Serdang*. Skripsi Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian . UMA Medan. Tidak Diterbitkan
- Samudin, U.2004, *Persepsi, sikap dan Perilaku Masyarakat Sekitar Hutan Terhadap Hutan Diklat Pondok Buluh*. Skripsi Jurusan Manajemen Hutan Fakultas Kehutanan. USI. Pematang Siantar.
- Sandi, R 2006. *Persepsi Masyarakat Sekitar Hutan Tentang Keberadaan HPHTI Toba Pulp Lestari*. Skripsi Jurusan Manajemen Hutan Departemen Kehutanan. USU. Medan.
- Santoso. Singgih, 2004, *Buku Latihan SPSS Statistik Parametrik Cetakan Keempat*. Jakarta : PT.Elex Media Komputindo
- Subaktini.Dewi, 2006. *Analisis Sosial Ekonomi Masyarakat Di Zona Rehabilitasi Taman Nasional Meru Betiri, Jember Jawa Timur*. Forum Geografi, Vol 20, No.1
- Tiorita, H. 2008. *Persepsi Masyarakat Sekitar Kawasan Terhadap Keberadaan Cagar Alam Martelu Purba*. Skripsi Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian. UMA. Medan. Tidak diterbitkan.



LAMPIRAN

Lampiran 1

I. DATA RESPONDEN

No. Sampel :

Tgl Penelitian :

1. Nama :
 2. Jenis Kelamin :
 3. Agama :
 4. Umur (tahun) :
 5. Status perkawinan :
 6. Alamat sekarang :
 7. Pendidikan terakhir (Pilih) :
 - Tidak Sekolah
 - Tidak / Tamat SD
 - SLTP / Sederajat
 - SLTA / Sederajat
 - Diploma : DI/DII/DIII
 - Sarjana
8. Pekerjaan
 - Utama :
 - Sampingan :



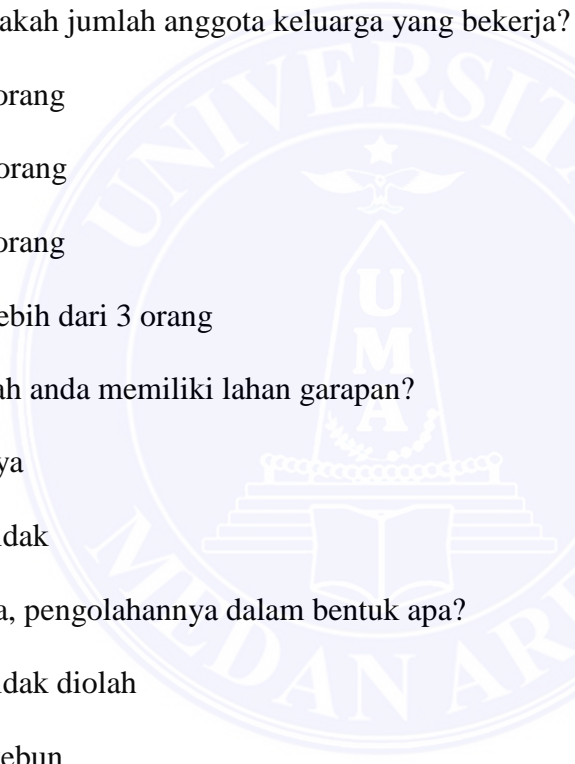
II. DAFTAR PERTANYAAN

A. Faktor Sosial

1. Sudah berapa lama saudara tinggal di daerah ini (sekitar kawasan hutan TWA)?
 - a. Selama kurang dari 3 tahun
 - b. Selama 3 sampai 6 tahun
 - c. Selama lebih dari 6 tahun sampai 9 tahun
 - d. Selama lebih dari 9 tahun
2. Adakah organisasi masyarakat yang anda ikuti?
 - a. tidak ada
 - b. pengajian/kumpulan gereja
 - c. kelompok tani
 - d. organisasi binaan kehutanan

B. Faktor Ekonomi

1. Berapakah perkiraan pendapatan saudara per bulan?
 - a. Kurang dari Rp. 600.000/bulan
 - b. Rp.600.000 sampai Rp. 1.000.000/bulan
 - c. Lebih dari Rp. 1.000.000 sampai Rp. 1.500.000/bulan
 - d. Lebih Rp. 1.500.000/bulan
2. Berapakah perkiraan pengeluaran saudara per bulan?
 - a. Lebih Rp. 1.000.000/bulan
 - b. Lebih dari Rp. 600.000 sampai Rp. 1.000.000/bulan
 - c. Rp.300.000 sampai Rp. 600.000/bulan
 - d. Kurang dari Rp. 300.000/bulan

- 
3. Berapakah jumlah anggota keluarga anda?
- lebih dari 8 orang
 - lebih dari 6 orang sampai 8 orang
 - 3 sampai 5 orang
 - kurang dari 2 orang
4. Berapakah jumlah anggota keluarga yang bekerja?
- 1 orang
 - 2 orang
 - 3 orang
 - lebih dari 3 orang
5. Apakah anda memiliki lahan garapan?
- iya
 - tidak
6. jika ya, pengolahannya dalam bentuk apa?
- tidak diolah
 - kebun
 - pekarangan
 - lain-lain

C. Persepsi Keberadaan Kawasan Hutan

1. Apakah Bapak/Ibu mengetahui keberadaan kawasan TWA Lau Debuk-Debuk?
- tidak tahu
 - pernah dengar

- c. tahu
 - d. sangat tahu
2. Apakah Bapak/Ibu mengetahui batas kawasan TWA Lau Debuk-Debuk?
- a. tidak perlu tahu
 - b. tidak tahu
 - c. ragu-ragu
 - d. tahu
3. Apakah saudara tahu instansi yang mengelola TWA Lau Debuk-Debuk?
- a. tidak tau
 - b. ragu ragu
 - c. swasta/ pengusaha
 - d. Kemeterian Kehutanan
4. Menurut saudara, apakah kondisi TWA Lau Debuk-Debuk saat ini cukup baik?
- a. tidak
 - b. kurang tau
 - c. cukup baik
 - d. sangat baik
5. Apakah hutan TWA Lau Debuk-Debuk perlu dipertahankan keberadaannya?
- a. tidak tahu
 - b. tidak perlu
 - c. perlu
 - d. sangat perlu

6. Apakah Bapak/Ibu lakukan jika melihat ada masyarakat melakukan pembakaran/pengerusakan di dalam kawasan hutan?
- Tidak Peduli
 - Hanya melihat saja
 - Menegur orang tersebut sambil lalu
 - Menegur dan ikut memadamkan api
7. Bagaimana menurut anda apabila kawasan hutan ini dirubah menjadi kawasan industri atau daerah perhotelan?
- tidak peduli
 - tidak masalah
 - kalau memang bermanfaat lebih
 - keberatan karena akan merusak lingkungan hidup
8. Apakah dengan menurunnya kualitas Sumberdaya hutan di Kawasan TWA Lau Debuk-Debuk berdampak negatif terhadap masyarakat?
- tidak
 - tidak tahu
 - tentu saja
 - sangat berdampak
9. Menurut saudara, bentuk pengelolaan kawasan TWA Lau Debuk-Debuk seperti apa yang lebih baik?
- tidak tahu
 - tidak melibatkan masyarakat
 - ragu ragu
 - melibatkan masyarakat

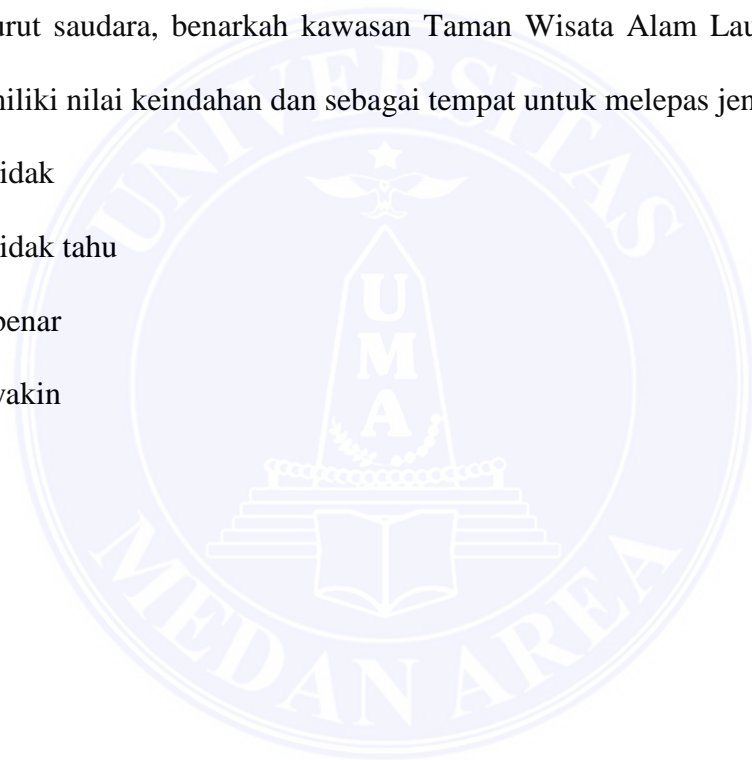
10. Dalam pengamanan kawasan hutan, pernahkah saudara ikut serta dalam tindakan pencegahan perusakan kawasan hutan?
- tidak tahu
 - tidak
 - pernah
 - sering

D. Persepsi (Kontribusi Masyarakat)

1. Apakah saudara dapat memperoleh manfaat dari keberadaan TWA Lau Debuk-Debuk?
- tidak
 - sedikit
 - lumayan
 - tentu saja
2. Pernahkah saudara memungut hasil sumber daya alam (hutan) ?
- sering (hampir setiap hari)
 - kadang-kadang
 - tidak
 - tidak sama sekali
3. Apakah saudara tahu hal tersebut tidak diperbolehkan atau dilarang?
- tidak tahu
 - ragu –ragu
 - tahu
 - sangat tahu

4. Menurut saudara apakah masyarakat mempunyai kepentingan untuk mengambil sumber daya alam (hasil hutan) yang di dalam kawasan TWA Lau Debuk-Debuk?
- iya
 - boleh saja
 - ragu-ragu
 - tidak
5. Menurut saudara, benarkah keberadaan hutan dapat mendukung keberhasilan petanian di desa Doulu?
- tidak
 - ragu-ragu
 - benar
 - yakin
6. Menurut Saudara, benarkah hutan dapat menjaga tanah, terutama tanah berdataran tinggi dari erosi atau longsor?
- tidak.
 - ragu-ragu
 - benar
 - yakin
7. Menurut saudara, benarkah hutan dapat menjaga udara dari pencemaran dan rusaknya lapisan ozon?
- tidak
 - tidak tahu
 - benar

- d. yakin
8. Menurut saudara, benarkah hutan merupakan sumber obat-obatan dan ilmu pengetahuan?
- a. tidak tahu
 - b. tidak
 - c. benar
 - d. yakin
9. Menurut saudara, benarkah kawasan Taman Wisata Alam Lau Debuk-Debuk memiliki nilai keindahan dan sebagai tempat untuk melepas jenuh?
- a. tidak
 - b. tidak tahu
 - c. benar
 - d. yakin



Lampiran 2

INTERVIEW GUIDE

1. Status pemilikan lahannya bagaimana?
2. Apakah ada pembukaan hutan untuk lahan pertanian?
3. Apakah fungsi hutan sebagai sumber mata pencaharian?
4. Apakah Fungsi hutan sebagai penjaga kelestarian lingkungan?
5. Pernahkah terjadi banjir/longsor?
6. Apakah masyarakat tahu penyebab banjir/longsor tersebut?
7. Jika mengetahui penyebab banjir/longsor, tindakan apakah yang harus dilakukan agar bencana tersebut tidak terjadi lagi?
8. Apabila hutan rusak siapakah yang bertanggung jawab?
9. Berapa pendapatan saudara dalam sebulan? (Rp.....)

Lampiran 3

Pengaruh Faktor Sosial Masyarakat Terhadap Keberadaan Taman Wisata Alam Lau Debuk Debuk

Nomor Responden	Aspek Sosial				Persepsi Y
	Umur	Pendidikan	Lama Tinggal	Kelembagaan	
	X1	X2	X3	X4	
1	2	1	4	1	35
2	3	1	2	1	40
3	3	3	1	3	56
4	2	3	4	1	48
5	2	1	4	1	41
6	3	1	3	1	46
7	3	1	4	1	47
8	2	3	4	3	50
9	3	3	4	3	50
10	2	3	3	1	49
11	3	3	2	3	53
12	4	1	4	1	48
13	4	1	4	1	46
14	3	3	4	1	48
15	4	1	3	1	48
16	3	3	4	1	48
17	3	3	2	3	54
18	1	2	2	1	38
19	2	1	4	1	30
20	3	3	4	1	41
21	3	3	4	1	45
22	2	3	2	2	33
23	2	3	4	1	37

24	3	3	4	1	46
25	4	1	4	1	43
26	4	1	4	3	52
27	3	4	2	4	62
28	3	3	3	3	56
29	3	3	3	3	56
30	4	1	4	3	60
TOTAL	86	66	100	52	1406
Rataan	2.87	2.20	3.33	1.73	46.87

Lampiran 4

Faktor Sosial Terhadap Persepsi Masyarakat Tentang Keberadaan TWA Lau Debuk Debuk

A. Tabel Model Summary

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.873 ^a	.763	.725	4.050

a. Predictors: (Constant), kelembagaan, umur responden, lama tinggal, tingkat. pendidikan

B. Tabel Anova

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1317.454	4	329.363	20.082	.000 ^a
	Residual	410.013	25	16.401		
	Total	1727.467	29			

a. Predictors: (Constant), kelembagaan, umur responden, lama tinggal, tingkat. pendidikan

b. Dependent Variable: pengaruh terhadap keberadaan TWA

C. Tabel Uji t (Uji Parsial)

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
	1	(Constant)	19.213			4.930
	umur responden	5.293	1.104	.532	4.795	.000
	tingkat. pendidikan	3.370	.974	.428	3.461	.002
	lama tinggal	.042	.931	.005	.045	.964
	kelembagaan	3.101	.988	.408	3.137	.004

a. Dependent Variable: pengaruh terhadap keberadaan TWA

Lampiran 5

Pengaruh Faktor Ekonomi Masyarakat Terhadap Keberadaan Taman Wisata Alam Lau Debuk Debuk

Nomor Responden	Aspek Ekonomi		Persepsi Y
	Pendapatan	Pengeluaran	
	X5 (Rp 1.000,-)	X6 (Rp 1.000,-)	
1	600	900	35
2	900	1,000	40
3	1,200	800	56
4	1,800	600	48
5	1,000	900	41
6	1,000	500	46
7	1,300	600	47
8	700	800	50
9	1,700	600	50
10	900	500	49
11	900	1,100	53
12	1,600	1,200	48
13	800	900	46
14	1,000	800	48
15	700	800	48
16	1,000	700	48
17	800	1,100	54
18	600	1,000	38

19	600	600	30
20	800	900	41
21	900	1,000	45
22	900	1,000	33
23	600	1,300	37
24	2,000	1,100	46
25	1,000	9,000	43
26	2,500	1,100	52
27	2,000	1,500	62
28	1,800	1,500	56
29	1,500	1,300	56
30	2,000	1,200	60
TOTAL	35,100	36,300	1406
Rataan	1170.00	1210.00	46.87

Lampiran 6

**Faktor Ekonomi Terhadap Persepsi Masyarakat
Tentang Keberadaan TWA Lau Debuk Debuk**

A. Tabel Model Summary

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.740 ^a	.548	.514	5.379

a. Predictors: (Constant), pengeluaran, pendapatan

B. Tabel Anova

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	946.291	2	473.145	16.353	.000 ^a
	Residual	781.176	27	28.932		

Total	1727.467	29			
-------	----------	----	--	--	--

- a. Predictors: (Constant), pengeluaran, pendapatan
b. Dependent Variable: pengaruh terhadap keberadaan TWA

C. Tabel Uji t (Uji Parsial)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	27.420	4.524		6.061	.000
	pendapatan	4.377	1.005	.609	4.357	.000
	pengeluaran	2.696	1.516	.249	1.779	.087

- a. Dependent Variable: pengaruh terhadap keberadaan TWA

