

KATA PENGANTAR

Bismillaahirrohmanirrohim,

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**ASPEK SOSIAL EKONOMI YANG MEMPENGARUHI KERUSAKAN HUTAN BAKAU (Mangrove)**” di Desa Secanggang, Kecamatan Secanggang Kabupaten Langkat.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk dapat memperoleh gelar sarjana dari Fakultas Pertanian Universitas Medan Area Medan.

Banyak pengalaman dan pengetahuan yang didapat penulis, banyak bantuan yang diberikan kepada penulis selama menyelesaikan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung, karena itu dengan segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan beribu terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Gustami Harahap, MP, selaku Ketua Komisi Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan agar skripsi ini dapat diselesaikan sesuai dengan yang diharapkan.
2. Bapak Bambang Hermanto, SP. MSi, selaku Anggota Komisi Pembimbing yang memberikan bimbingan, pengarahan, dan petunjuk sehingga dalam penulisan skripsi ini segala kesulitan dapat diatasi.
3. Ayahanda dan Ibunda yang banyak memberikan kasih sayang dan bantuan baik berupa moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya.

4. Papa dan Mama angkatku Ir.Emi Harso Kardinatha,MSc dan Suryani Hardjo,SPsi yang banyak membantu dan memberikan dukungan juga kasih sayang kepada penulis.
5. Bapak H. Ibnu Hasan selaku Kepala Desa Secanggang yang memberikan bantuan berupa mengizinkan penulis untuk melakukan riset di desa Secanggang.
6. Bapak Drs. Amiruddin Damanik selaku Kepala Kecamatan Secanggang yang memberikan data yang penulis butuhkan mengenai profil desa yang berada di Kecamatan Secanggang.
7. Bapak dan ibu penduduk desa Secanggang selaku responden yang banyak memberikan informasi yang sangat penulis butuhkan.
8. Pemerintah Daerah Kabupaten Langkat yang telah memberikan arahan dan petunjuk serta data dalam melakukan penelitian di desa Secanggang Kabupaten Langkat.
9. Rekan-rekan dan semua pihak yang telah sudi membantu dan memberikan informasi dalam penulisan Usulan Penelitian ini.

Dengan selesainya skripsi ini, disadari bahwa isinya masih sangat jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis masih menginginkan dan menerima segala bentuk kritikan dan saran yang sifatnya membangun dengan tujuan membuat skripsi ini menjadi lebih baik lagi.

Akhir kata penulis ingin mengucapkan semoga Tuhan memberikan rahmad-Nya kepada kita semua. Amin.

Medan, Maret 2004

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
RINGKASAN	ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	9
1.3. Tujuan Penelitian	9
1.4. Kerangka Pemikiran	10
1.5. Hipotesis Penelitian	14
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1. Ekonomi Sumberdaya	15
2.2. Ekosistem Hutan Bakau	23
2.3. Fungsi dan Manfaat Hutan Bakau (Mangrove)	25
2.4. Degradasi Hutan Bakau (Mangrove)	27

2.5. Pemanfaatan Sumberdaya Alam Hutan Bakau Secara Berkelanjutan	30
2.6. Peningkatan Status Ekonomi	34
2.7. Pengembangan Produksi dan Kesempatan Kerja	35
2.8. Pembudidayaan Kayu Bakau	36
BAB III : METODOLOGI PENELITIAN	38
3.1. Metode Penentuan Daerah Sampel	38
3.2. Metode Pengambilan Sampel	38
3.3. Metode Pengumpulan Data	39
3.4. Metode Analisis	39
3.5. Definisi dan Batasan Operasional	42
BAB IV : GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	47
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	47
4.1.1 Keadaan Geografis	47
4.1.2 Topografi	48
4.1.3 Luas Wilayah	48
4.2. Hidrologi	50
4.3. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat	50
4.3.1 Demografi	50
4.3.2 Sumber Pendapatan Masyarakat	52
4.3.3 Pendidikan	52
BAB V : HASIL PENELITIAN	53
5.1. Luas dan Status Tempat Tinggal Responden	53
5.2. Keberadaan Tempat Tinggal, Alat Masak, Bahan Bakar, Penerangan	

Sumber Air Minum Bersih dan Sanitasi Responden	53
5.3. Pendapatan dan Pengeluaran Rumah Tangga Responden	56
5.4. Jumlah Kayu Bakau yang Ditebang Per Hari dan Jumlah Hari MenebangKayu Per Bulan	57
5.5. Jenis Pohon Bakau yang Ditebang dan Alasannya	58
5.6. Penjualan Kayu Bakau Oleh Responden	58
5.7. Harga Kayu Bakau	59
5.8. Alat yang Digunakan untuk Menebang	59
5.9. Pengelolaan Hutan Bakau	59
5.10. Dampak Mengalihkan Lahan Hutan Bakau ke Pertambakan	60
5.11. Analisis Hasil Penelitian	61
5.11.1 Fungsi Sosial Penebang Kayu Bakau	61
5.11.2 Fungsi Ekonomi Penebang Kayu Bakau	64
BAB VI : PEMBAHASAN	68
6.1. Fungsi Regresi Aspek Sosial	68
6.2. Fungsi Regresi Aspek Ekonomi	73
BAB VII: KESIMPULAN DAN SARAN	78
7.1. Kesimpulan	78
7.2. Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	82

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1	Keadaan Fisik Hutan Mangrove di Propinsi Sumatera Utara Tahun 1999	3
2	Keadaan Fisik Hutan Mangrove di Kecamatan Secanggang Tahun 2000	5
3	Luas Kerusakan Alih Fungsi Hutan Bakau di desa Secanggang Tahun 2002	6
4	Ukuran Variabel Status Ekonomi	43
5	Ukuran Variabel Tingkat Pengetahuan Lingkungan	43
6	Ukuran Variabel Tingkat Kosmopolitan	44
7	Luas Wilayah Menurut Desa/Kelurahan Tahun 2001	48
8	Luas Wilayah Menurut Jenis Penggunaan Tanah Menurut Desa/ Kelurahan Tahun 2001 (Ha)	49
9	Banyaknya Penduduk Dirinci Menurut Jenis Kelamin Menurut Desa/Kelurahan Tahun 2001 (Jiwa)	50
10	Banyaknya Penduduk dan Rumah Tangga Menurut Desa/Kelurahan Tahun 2001	51
11	Hasil Regresi Aspek Sosial Masyarakat Pantai atau Penebang Kayu Bakau di desa Secanggang	61
12	Hasil Regresi Aspek Ekonomi Masyarakat Pantai atau Penebang Kayu Bakau di desa Secanggang	64

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1	Perbandingan Luas Kerusakan Hutan Bakau dengan Hutan Bakau Yang Sudah Direhabilitasi di desa Secanggang	7
2	Skema Kerangka Pemikiran	14



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Uraian	Halaman
1	Daftar Nilai Variabel Independent Aspek Sosial Ekonomi Masyarakat Pantai	86
2	Regresi Aspek Sosial Penebang Kayu Bakau Terhadap Kerusakan Hutan Bakau	87
3	Regresi Aspek Ekonomi Penebang Kayu Bakau Terhadap Kerusakan Hutan Bakau	93
4	Daftar Pertanyaan Sosial Ekonomi Masyarakat Pantai yang Menebang Kayu Bakau di desa Secanggih Kecamatan Secanggih Kabupaten Langkat	99

