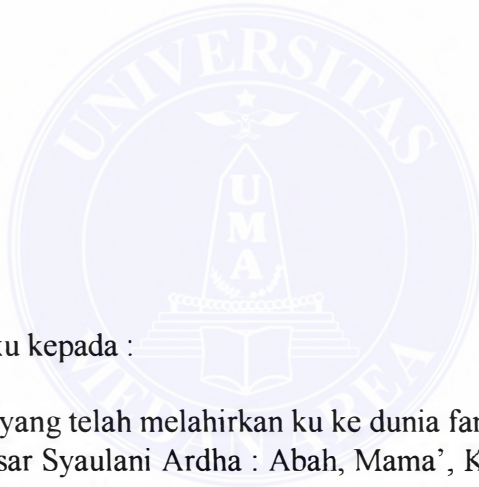


“Janganlah engkau palingkan muka terhadap orang lain (karena sombong) dan janganlah berjalan dimuka bumi dengan congkaknya, sebab ALLAH tidak suka kepada orang-orang sombong dan congkak.” (QS. Luqman : 18).

Kata Mutiara :

“ Reputasi dibutuhkan untuk memperoleh pekerjaan, tetapi sifatlah yang akan memeliharanya.”



Ucapan terima kasihku kepada :

- ◆ Abah dan mama' yang telah melahirkan ku ke dunia fana ini.
- ◆ Serta keluarga besar Syaulani Ardha : Abah, Mama', Kanda, dan Adik-adikku yang manis-manis.
- ◆ Teman-temanku Anuar Sadat, SP, (yang penuh dengan lucky), Yonk (broken heart), Broer, Achong, Kendra, SP, dan maaf bagi teman-teman yang belum disebutkan namanya disini tetapi ada didalam hati.
- ◆ Dinda Yudiana yang setia menunggu sampai akhirnya.
- ◆ Serta semua orang-orang yang telah menorehkan warna dalam kehidupanku.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini merupakan syarat untuk menyelesaikan studi di Fakultas Pertanian Universitas Medan Area.

Judul skripsi ini adalah “Analisis Finansial Pengelolaan Hutan Bakau/Mangrove Sistem Silvo Fishery Pola Empang Parit”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak/Ibu Komisi Pembimbing :

1. Jhon Hardy, SE, MSi., sebagai Ketua Dosen Pembimbing
2. Ir. Amelia Keliat, MSi., sebagai Anggota Dosen Pembimbing
3. Ir. Bambang Hermanto, sebagai Sekretaris Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian
4. Dra. Fatmawati Harahap, sebagai Dosen Wali

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan, baik materi yang disajikan maupun bahasa yang digunakan, untuk itu kritik dan saran terutama dari Bapak/Ibu Komisi Pembimbing yang diharapkan.

Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu demi terselesainya skripsi ini.

Medan, Desember 2001

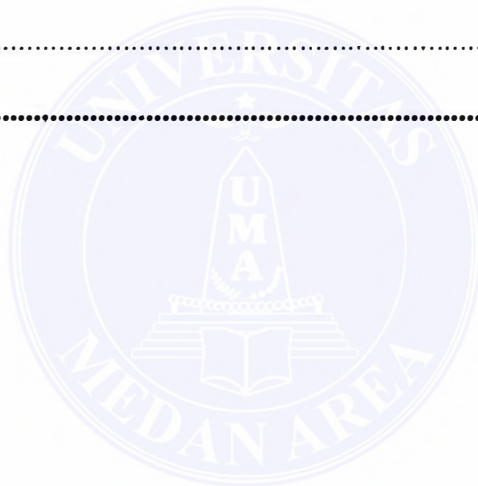
Penulis,

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
RINGKASAN.....	viii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Kegunaan Penelitian.....	5
E. Hipotesis	5
F. Kerangka Pemikiran.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Hutan Bakau/Mangrove dan Penyebarannya di Indonesia.....	7
B. Manfaat dan Pengaruh Hutan Bakau/Mangrove terhadap Lingkungan Sekitar Pantai.....	11
C. Strategi Pengelolaan dan Pelestarian Hutan Bakau/Mangrove	14
a. Perlindungan Hutan Bakau/Mangrove	14
b. Rehabilitasi Hutan Bakau/Mangrove	16
c. Strategi Pelestarian Bakau/Mangrove dengan melibatkan Masyarakat	17

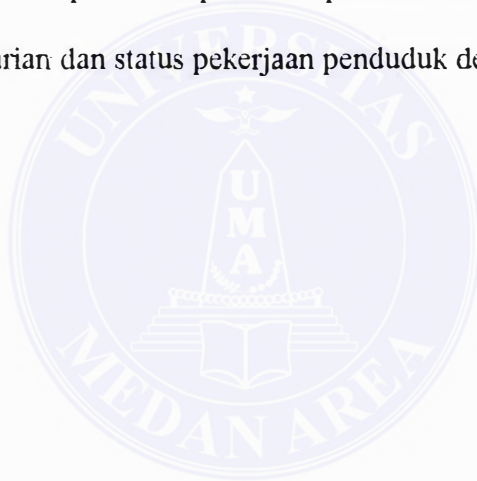
III. METODOLOGI PENELITIAN	20
A. Lokasi Penelitian	20
B. Metode dan Pengumpulan Data.....	20
C. Metode Analisa Data	21
D. Defenisi dan Batasan Operasional.....	22
VI. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	24
A. Biofisik	24
a. Letak dan Luas Desa Selotong	24
b. Status dan Kondisi Hutan Bakau Desa Selotong	24
c. Kondisi Tanah dan Iklim.....	25
1. Tanah.....	26
2. Iklim	27
3. Pasang Surut Air Laut	28
B. Keadaan Sosial Ekonomi.....	28
a. Penduduk dan Mata Pencaharian.....	28
b. Sarana dan Prasarana yang tersedia.....	30
c. Kelembagaan/Struktur Organisasi Pengembangan Hutan Bakau/mangrove.....	31
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Partisipasi/Motivasi Masyarakat Desa Terhadap Empang parit.....	35
B. Rancangan Teknis.....	37
a. Pembuatan Empang Parit.....	37
b. Pembibitan dan Penanaman.....	39
c. Pengapuran dan Pemupukan	40
d. Penaburan Benih Ikan.....	41
e. Pemeliharaan.....	41

C. Rencana Biaya dan Sumber Pembiayaan	41
a. Rencana Biaya.....	41
b. Sumber Biaya.....	43
D. Analisis Finansial Pola Empang Parit	44
a. Internal Rate of Return.....	45
b. Payback Periode.....	46
c. Kelaikan Finansial	46
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	48
A. Kesimpulan.....	48
B. S a r a n.....	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN-LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Penyebaran Hutan Bakau/Mangrove di Indonesia	9
Tabel 2. Penyebaran Hutan Bakau/Mangrove di Sumatera Utara	10
Tabel 3. Luas dan Jenis tanah di 3 (tiga) kecamatan kab. Langkat	26
Tabel 4. Penyebaran jenis tanah di 5 (lima) desa kec. Secanggang	26
Tabel 5. Jumlah serta kelompok umur produktif penduduk desa Selotong	29
Tabel 6. Mata pencaharian dan status pekerjaan penduduk desa Selotong	29



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Rencana fisik serta perkiraan biaya operasional pembuatan empang parit
- Lampiran 2. Indikator penilaian kelaikan finansial pola empang parit
- Lampiran 3. Cash flow/ arus kas pembuatan empang parit pola desa Selotong
- Lampiran 4. Cast and Benefit setiap tahun kegiatan pembuatan empang parit



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka pemikiran pengelolaan bahan bakau/mangrove pola empang
parit

Gambar 2. Struktur organisasi dalam pembuatan unit percontohan empang parit

Gambar 3. Desain pola empang parit dengan luas 10 Ha

