

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTI SARI.....	ix
ABSTRACT.....	ix
I. Pendahuluan	1
1.1. Latar belakang.....	
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	5
II. Tinjauan Pustaka.....	6
2.1. Kebijakan Hutan Tanaman Industri di Indonesia.....	6
2.2. <i>Acacia mangium</i> Willd.....	10
2.3. Status Hara	12
2.3.1. Unsur Nitrogen (N)	13
2.3.2. Unsur Fosfor (P).....	15
2.3.3. Unsur Kalium (K).....	16
2.4. Seresah	16
2.5. Biaya Pengusahaan Hutan.....	19
2.6. Nilai Waktu dalam Investasi	20
2.6.1. Nilai sekarang (Present Value)	21
2.6.2. Nilai masa depan (Future Value)	21

2.7. Pendapatan Perusahaan	21
2.9. Landasan Teori dan Hipotesis	23
III. Metode Penelitian.....	27
3.1. Waktu dan Tempat	27
3.2. Alat dan Bahan	27
3.3. Jalannya Penelitian.....	27
3.3.1. Pengukuran dan Pengamatan	27
3.3.2. Data Sekunder	28
3.4. Variabel yang Diamati	28
3.5. Pengolahan Data.....	29
3.5.1. Analisis Data Tegakan Pohon.....	29
3.5.2. Analisis Data Finansial	30
3.5.3. Data Pengamatan Laboratorium.....	31
IV. Keadaan Umum Perusahaan	32
4.1. Latar Belakang Perusahaan.....	32
4.2. Kondisi Internal Perusahaan	34
4.3. Kinerja Perusahaan.....	34
4.4. Letak dan Keadaan Wilayah (Kondisi Geografis)	36
4.5. Kondisi Hidrologis	37
4.6. Topografi.....	37
4.7. Sistem Pemanenen yang dilakukan.....	38
4.7.1. Penebangan	38
4.7.2. Penyaradan	39
4.7.3. Pembagian Batang dan Pengukuran.....	39
4.7.4. Pemuatan Kayu di TPn	39
4.7.5. Pengangkutan dari TPn ke Pabrik	40
4.7.6. Pembongkaran	40
4.8. Pembangunan Tanaman <i>A. mangium</i> Rotasi Kedua di HTI PT. Musi Hutan Persada Sumatera Selatan.....	40

4.8.1. Pengajiran.....	41
4.8.2. Pembuatan Lobang Tanam.....	42
4.8.3. Penanaman	42
4.8.4. Pemupukkan.....	43
4.8.5. Penyulaman	44
4.8.6. Perawatan Tanaman (Weeding, Pruning, dan Singling)....	45
4.9. Faktor-faktor Penyebab Kematian Tanaman di Lapangan	47
4.9.1. Pemadatan Tanah (Compaction).....	48
4.9.2. Tehnik Penanaman dan Lobang Tanam Yang Tidak Standar	48
4.9.3. Tehnik Pemupukan yang Salah (Terkena Pupuk Langsung)	49
4.9.4. Mengalami Kekeringan Cukup Lama (Stres air)	50
V. Hasil Dan Pembahasan.....	52
5.1. Pertumbuhan Tanaman <i>A. mangium</i> Rotasi Kedua.....	52
5.2. Standarisasi Pertumbuhan Tanaman <i>A. mangium</i> Rotasi Kedua di Subanjeriji PT. Musi Hutan Persada	55
5.3. Pertumbuhan Tanaman <i>A. mangium</i> Rotasi Pertama.....	56
5.4. Produktivitas, Komposisi dan Kontribusi Seresah Tanaman <i>A. mangium</i> dalam Mendukung Ketersediaan Hara Tanah.....	62
5.5. Komposisi Hara dan Sifat Tanah	64
5.6. Analisis Finansial Tegakan <i>A. mangium</i> di HTI PT. MHP	69
VI. Kesimpulan dan Saran.....	74
6.1. Kesimpulan	74
6.2. Saran	75
DAFTAS PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	82