

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Hutan Hujan Tropik Basah .....	4
2.2 Pengelolaan Hutan Hujan Tropik .....	6
2.3 Tegakan Tinggal TPTI .....	8
2.4 Evaluasi Proyek di Bidang Kehutanan .....	9
2.5 Uji Kepekaan .....	12
III. BAHAN DAN CARA PENELITIAN .....	15
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	15
3.2 Bahan Penelitian .....	15
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	17
3.4 Metode Analisis .....	17
3.5 Asumsi .....	18
IV. KEADAAN UMUM HPH PT SILVAGAMA .....	19
4.1 Letak dan Luas .....	19
4.2 Iklim .....	19
4.3 Topografi .....	20
4.4 Tanah dan Geologi .....	20
4.5 Keadaan Hutan .....	21
V. HASIL PENELITIAN .....	22
5.1 Biaya Pembinaan Tegakan Tinggal .....	22
5.1.1 Biaya Pembuatan Batas Petak .....	22
5.1.2 Biaya Pembebasan .....	22



	Halaman
5.1.3 Biaya Inventarisasi Tegakan Tinggal .....	23
5.1.4 Biaya Pengayaan/Penanaman .....	24
5.1.5 Biaya Pemeliharaan Tahap Pertama .....	26
5.1.6 Biaya Penjarangan .....	26
5.1.7 Biaya Tahunan/Rutin .....	27
5.2 Taksiran Hasil .....	28
5.3 Taksiran Pendapatan .....	31
5.4 Kelayakan Finansial .....	32
5.5 Analisis Kepekaan .....	33
5.5.1 Analisis Perubahan Hasil .....	34
5.5.2 Analisis Perubahan Harga .....	34
VI. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN .....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN-LAMPIRAN .....	43

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Curah Hujan Rata-Rata Tahunan dan Tipe Iklim dari Beberapa Station Pengamatan .....	20
2. Luas Areal Pengayaan/Penanaman pada Beberapa Pe- tak di HPH PT Silvagama Jambi .....	25
3. Rata-Rata banyaknya Pohon Inti Setiap Hektar pada Blok Tebangan Tahun 1989 .....	30
4. Pendapatan Terdiskon Selama Daur .....	32
5. Nilai Finansial Proyek Pembinaan Tegakan Tinggal Tebang Pilih Tanam Indonesia .....	33
6. Hasil Analisis Uji Kepekaan Terhadap Perubahan Hasil .....	34
7. Hasil Analisis Uji Kepekaan Terhadap Perubahan Harga .....	35

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Peta Kelompok Hutan Batangtebo - S. Kemangbungo	43
2. Peta Lokasi HPH PT Silvagama Jambi .....	44
3. Peta Tanah Kelompok Hutan Batangtebo - S.Kemangbungo dan Sekitarnya .....	45
4. Peta Geologi Kelompok Hutan Batangtebo - Sungai Kemangbungo dan Sekitarnya .....	46
5. Jumlah Curah Hujan dan Hari Hujan Tiap Bulan Selama 8 Tahun di Wilayah Daerah Tingkat II Kabupaten Bungo Tebo Jambi .....	47
6. Jumlah Bulan Kering, Bulan Basah dan Bulan Lembab di Daerah Bungo Tebo Jambi .....	48
7. Rekapitulasi Laporan Hasil Cruising RKT 1991/1992 Seluas 900 ha HPH PT Silvagama .....	49
8. Perincian Biaya Pembuatan Batas Petak, .....	50
9. Hasil Pengamatan Waktu Kerja Pembebasan dengan 8 Orang Pekerja .....	52
10. Perincian Biaya Pembebasan .....	53
11. Hasil Pengamatan Waktu Kerja Inventarisasi Tegakan Tinggal dengan 5 Orang Pekerja ..	55
12. Perincian Biaya Inventarisasi Tegakan Tinggal	57
13. Biaya Persemaian Satu Tahun (Rp/Ha) .....	59
14. Kebutuhan HOK pada Kegiatan Pengayaan/Penanaman di HPH PT Silvagama Jambi .....	60
15. Perincian Biaya Pengayaan/Penanaman .....	61
16. Perincian Biaya Penjarangan .....	63
17. Biaya Terdiskon Pembinaan Tegakan Tinggal Selama Daur pada Tingkat Bunga 9% .....	65
18. Biaya Terdiskon Pembinaan Tegakan Tinggal Selama Daur pada Tingkat Bunga 12% .....	66
19. Biaya Terdiskon Pembinaan Tegakan Tinggal Selama Daur pada Tingkat Bunga 15% .....	67



	Halaman
20. Cash Flow Biaya dan Pendapatan Proyek Pembinaan Tegakan Tinggal dengan Daur 35 Tahun di HPH PT Silvagama Jambi .....	68
21. Diagram Cash Flow Daur 35 Tahun (Suku Bunga 9%)	81
22. Diagram Cash Flow Daur 35 Tahun (Suku Bunga 12%)	82
23. Diagram Cash Flow Daur 35 Tahun (Suku Bunga 15%)	83
24. Peta Kerja Rencana Karya Lima Tahun Pengusahaan Hutan Ke IV (1991-1996) HPH PT Silvagama ..	84