

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	xi
 BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	5
1.3. Manfaat Penelitian	6
1.4. Ruang Lingkup Penelitian	7
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Hutan Tanaman Industri	8
2.2. Tujuan Hutan Tanaman Industri	9
2.3. Sistem pembangunan Hutan Tanaman Industri	10
2.4. Komponen-komponen sistem pemanenan	11
2.5. Klasifikasi sistem pemanenan	14
2.6. Biaya pemanenan hasil Hutan Tanaman Industri	
2.6.1. Konsep biaya	16
2.6.2. Klasifikasi biaya	16
2.6.3. Beban biaya usaha mesin	20
2.6.4. Faktor-faktor yang mempengaruhi biaya..	21
2.6.5. Faktor - faktor utama yang menyebabkan bervariasinya biaya pemanenan hutan	21
2.7. Komponen - komponen biaya pemanenan Hutan Tanaman Industri	22
 BAB II. METODELOGI PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu penelitian	25
3.2. Metode pengumpulan data	25
3.3. Analisis data	26

	Halaman
BAB IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	
4.1. Bentuk badan usaha	30
4.2. Letak dan luas wilayah HTI PT. MHP	30
4.3. Kondisi areal HTI PT. MHP	
4.3.1. Keadaan vegetasi	32
4.3.2. Topografi	33
4.3.3. Tanah	33
4.3.4. Iklim	33
4.3.5. Hidrologi	34
4.3.6. Keadaan sosial ekonomi masyarakat	34
BAB V. HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
5.1. Penebangan	37
5.2. Pengangkutan pertama/penyaradan	42
5.3. Pemuatan	49
5.4. Pengangkutan	53
5.5. Besarnya biaya pemanenan	58
5.6. Aviability alat	61
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	67
6.2. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN	70

DAFTAR TABEL

<u>Tabel</u>	<u>Halaman</u>
1 : Perincian jenis kegiatan untuk kegiatan pemanenan hasil hutan	20
2 : Rincian biaya per jenis kegiatan pemanenan hasil hutan	21
3 : Kondisi vegetasi penutupan lahan areal PT. MHP	32
4 : Luas Wilayah jumlah serta kepadatan penduduk di Kabupaten sekitar areal pencanangan Hutan Tanaman Industri PT. MHP	35
5 : Perhitungan biaya pemotongan (penebangan, pembagian batang dan penumpukan) dengan menggunakan alat chainsaw tipe STIHL 044.	39
6 : Perhitungan biaya transportasi pertama (penyaradan) dengan menggunakan timber jack 610	44
7 : Perhitungan biaya transportasi pertama (penyaradan) dengan menggunakan timber jack 1010 B.....	45
8 : Perhitungan biaya pemuatan kayu dengan menggunakan alat excavator ex-200	51
9 : Perhitungan biaya pengangkutan dengan menggunakan alat logging truck (Mercy)	55
10 : Besarnya biaya komponen kegiatan pemanenan persatuan kegiatan	59
11 : Total Besarnya biaya pemanenan	59

DAFTAR GAMBAR

<u>Gambar</u>	<u>Halaman</u>
1. Gambar lokasi penebangan	41
2. Gambar grafik aviability alat timber jack 610	63
3. Gambar grafik aviability alat timber jack 1010 B	64
4. Gambar grafik aviability alat Excavator Ex-200	65
5. Gambar grafik aviability alat Logging Truck (Mercy)	66

LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan besarnya biaya kegiatan Penebangan dengan alat chainsaw STIHL 044	71
2. Perhitungan besarnya biaya kegiatan Penyaradan dengan alat Timber Jack 610	73
3. Perhitungan besarnya biaya kegiatan Penyaradan dengan alat Timber Jack 1010 B	75
4. Perhitungan besarnya biaya kegiatan Pemuatan dengan alat Excavator Ex-200	77
5. Perhitungan besarnya biaya kegiatan Pengangkutan Dengan alat Logging Truck (Mercy)	79
6. Rekapitulasi pemakaian BBM per alat Berat Timber Jack 610.....	81
7. Rekapitulasi pemakaian BBM per alat Berat Timber Jack 1010 B	82
8. Rekapitulasi pemakaian BBM per alat ExcavatorEx-200	83
9. Rekapitulasi pemakaian BBM per alat Logging Truck (Mercy)	84
10. Rapiitulasi pemakaian pelumas per alat Berat Timber Jack 610	85
11. Rekapitulasi pemakaian pelumas per alat Berat Timber Jack 1010 B	86
12. Rekapitulasi pemakaian pelumas per alat Excavator Ex-200	87
13. Rekapitulasi pemakaian pelumas per alat Berat Logging Truck (Mercy)	88
14. Produksi Penyaradan dengan alat Timber Jack 610	89
15. Produksi Penyaradan dengan alat Timber Jack 1010 B	90

Lampiran	Halaman
16. Produksi Pemuatan dengan alat Excavator Ex-200	91
17. Produksi Pengangkutan dengan Logging Truck (Mercy) ...	92
18. Rekapitulasi Availability alat berat Timber Jack 610	93
19. Rekapitulasi Availability alat berat Timber Jack 1010 B	94
20. Rekapitulasi Availability alat berat Excavator Ex-200	95
21. Rekapitulasi Availability alat berat Logging Truck (Mercy) ..	96