

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman pengesahan	ii
Motto dan Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
Intisari	xi
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	
1.2 Tujuan Penelitian	1
1.3 Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Pemungutan Hasil Hutan	
2.2 Keseimbangan Fase-Fase dalam Kegiatan Pemanenan Hasil Hutan	5
2.3 Time Study	11
III. METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1 Lokasi Penelitian	



3.2 Alat Penelitian	16
3.3 Pengumpulan Data	16
3.3.1 Data Primer	16
3.3.2 Data Sekunder	16
3.4 Cara Pengambilan Data	17
3.5 Analisis Data	17
3.5.1 Prestasi Standar	
3.5.2 Komposisi Alat	19
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	22
4.1 Letak dan Luas Wilayah	
4.2 Status Perusahaan	24
4.3 Topografi dan Jenis Tanah	25
4.4 Iklim	25
4.5 Keadaan Hutan	26
V. HASIL DAN ANALISIS	27
5.1 Kondisi Areal Pemanenan Hasil Hutan	
5.1.1 Kondisi Areal Penyaradan	29
5.1.2 Kondisi Jalan Angkutan	30
5.1.3 Kondisi Peralatan	31
5.2 Prestasi Standar Traktor Sarad	33
5.3 Prestasi Standar Pemuatan dan Pengangkutan	35
5.4 Daya Guna Efektif	37
5.5 Komposisi Alat Pemanenan Hasil Hutan	40





VI. PEMBAHASAN

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

6.1 Kondisi Areal Tebangan dan Sarad	42
6.2 Prestasi Standar Traktor Sarad	45
6.3 Prestasi Standar Pengangkutan	46
6.4 Komposisi Alat Pemanenan Hasil Hutan	48
VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
DAFTARPUSTAKA	52
LAMPIRAN - LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Tabel 1. Nilai <i>leveling faktor</i>	20
2. Tabel 2. Luas Hutan Berdasar Kondisinya	24
3. Tabel 3 Pembagian Wilayah Berdasarkan Camp Kerja	5
4. Tabel 4. Kelas Kelereng dan Prosentase terhadap Areal Kerja	26
5. Tabel 5. Rencana dan realisasi Tebangan Selama Jangka Tahun 1970 - 1990	28
6. Tabel 6. Spesifikasi Logging TZA 52 PPN	32
7. Tabel 7. Data Rata-Rata Prestasi kerja Logging /bulan	32
8. Tabel 8. Prestasi Kerja Penyaradan	34
9. Tabel 9. Prestasi Kerja Pemuatan dan Pengangkutan	37
10. Tabel 10. Rekapitulasi Kondisi Alat Sarad Selama 1 Tahun	38
11. Tabel 11. Data Kondisi Alat Angkut	40
12. Tabel 12. Perhitungan nilai DGE	40
13. Tabel 13. Perhitungan Kebutuhan Alat	41

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Gambar Alur kegiatan Pemanenan Hasil Hutan	6
Gambar 2. Gambar bentuk jalan sistem TJTI	43
Gambar 3. Kondisi Alat Sarad	44
Gambar 2. Grafik Nilai DGE Alat Angkut	48

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Kerja	52
Lampiran 2. Rekapitulasi hasil cruising 1995/1996	53
Lampiran 3. Rataan Curah Hujan (CH) dan jumlah Hari Hujan (HH) di tiga stasiun pengamatan	54
Lampiran 4. Realisasi hasil produksi	55
Lampiran 5. Pengamatan elemen kerja dan waktu yang dibutuhkan pada kegiatan pengangkutan	56
Lampiran 6. Pengamatan elemen kerja dan waktu yang dibutuhkan pada kegiatan penyaradan.....	57
Lampiran 7 Perhitungan faktor ketersediaan alat.....	60
Lampiran 8. Perhitungan nilai rating faktor.....	61
Lampiran 9. Perhitungan jumlah ulangan yang harus dilakukan pada kegiatan penyaradan	62
Lampiran 10. Perhitungan jumlah ulangan yang harus dilakukan pada kegiatan pengangkutan.....	65