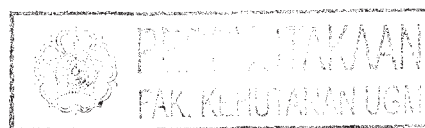


DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Lampiran.....	x
Daftar Gambar.....	xii
Intisari.....	xiii
Abstract.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Pemanenan Hasil Hutan.....	7
A.1 Teknik Pemanenan Konvensional.....	11
A.2 Teknik <i>Reduced Impact Logging</i>	12
B. Penyaradan (<i>Skidding</i>).....	14
C. Pengamatan Waktu Kerja (<i>Time Study</i>).....	17
D. Biaya.....	21
E. Sistem Pengupahan.....	27
BAB III. METODE PENELITIAN.....	29
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	29
B. Alat dan Bahan.....	29
C. Pengumpulan Data.....	30
D. Analisis Data.....	33



BAB IV. PROFIL HAK PENGUSAHAAN HUTAN (HPH)	
PT. SARMIENTO PARAKANTJA TIMBER.....	43
A. Sejarah Perusahaan.....	43
B. Letak dan Luas.....	45
C. Topografi.....	46
D. Geologi dan Tanah.....	47
E. Iklim.....	47
F. Hidrologi.....	48
G. Sosial Ekonomi.....	48
H. Aksesibilitas.....	50
I. Keadaan Hutan.....	51
J. Kondisi Petak Penelitian.....	52
BAB V. HASIL PENELITIAN.....	53
A. Teknik Penyaradan.....	53
B. Prestasi Kerja.....	62
C. Biaya.....	68
BAB VI. PEMBAHASAN.....	70
A. Teknik Penyaradan.....	70
B. Prestasi Kerja Penyaradan.....	73
C. Biaya Penyaradan.....	76
BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
A. Kesimpulan.....	80
B. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN.....	84

DAFTAR TABEL

Tabel No.	Halaman
1. Rating Faktor.....	36
2. Distribusi kelas lereng areal HPH PT Sarmiento Parakantja Timber...	47
3. Distribusi jenis tanah pada areal HPH PT Sarmiento Parakantja Timber.....	47
4. Jumlah rumah tangga menurut sektor ekonomi disetiap wilayah kecamatan.....	49
5. Jumlah rumah tangga menurut sub sektor pertanian disetiap wilayah kecamatan.....	49
6. Jumlah penduduk menurut Kalompok Umur.....	50
7. Keadaan hutan areal HPH PT. Sarmiento Parakantja Timber.....	51
8. Hasil perhitungan Waktu rata – rata per trip.....	64
9. Hasil perhitungan Rating Faktor.....	64
10. Hasil perhitungan Waktu Normal.....	65
11. Hasil perhitungan Allowance.....	66
12. Hasil perhitungan Waktu Standar.....	67
13. Hasil perhitungan Prestasi Kerja.....	67
14. Perhitungan Total Biaya Penyaradan untuk Teknik Konvensional.....	68
15. Perhitungan Total Biaya Penyaradan untuk Teknik RIL.....	69
16. Hasil pengamatan di lapangan mengenai perbedaan kegiatan penyaradan antara teknik Konvensional dengan teknik RIL.....	72

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran No	Halaman
1. Waktu elemen kegiatan penyaradan dengan teknik Konvensional.....	84
2. Waktu elemen kegiatan penyaradan dengan teknik <i>Reduced Impact Logging (RIL)</i>	86
3. Kurva Gauss untuk kegiatan penyaradan dengan teknik Konvensional.....	88
4. Kurva Gauss untuk kegiatan penyaradan dengan teknik Konvensional.....	89
5. Kurva Gauss untuk kegiatan penyaradan dengan teknik Konvensional.....	90
6. Kurva Gauss untuk kegiatan penyaradan dengan teknik Konvensional.....	91
7. Kurva Gauss untuk kegiatan penyaradan dengan teknik Konvensional.....	92
8. Kurva Gauss untuk kegiatan penyaradan dengan teknik Konvensional.....	93
9. Kurva Gauss untuk kegiatan penyaradan dengan teknik RIL.....	94
10. Kurva Gauss untuk kegiatan penyaradan dengan teknik RIL.....	95
11. Kurva Gauss untuk kegiatan penyaradan dengan teknik RIL.....	96
12. Kurva Gauss untuk kegiatan penyaradan dengan teknik RIL.....	97
13. Kurva Gauss untuk kegiatan penyaradan dengan teknik RIL.....	98
14. Kurva Gauss untuk kegiatan penyaradan dengan teknik RIL.....	99
15. Data volume kayu untuk kegiatan penyaradan dengan teknik Konvensional.....	100
16. Data volume kayu untuk kegiatan penyaradan dengan teknik RIL...	101
17. Perhitungan Biaya Usaha Mesin.....	102

18. Biaya pengeluaran Traktor D85E-SS-2 untuk Biaya Perawatan dan Perbaikan periode Mei 2003 – April 2004.....	103
19. Biaya pengeluaran untuk pemakaian macam-macam oli dan bahan bakar periode Mei 2003 – April 2004.....	104
20. Rekapitulasi Hasil Produksi dimulai pada tahun Mei 2003 – April 2004.....	105
21. Upah Produksi Sistem RIL PT Sarpatim.....	106
22. Peta kerja areal eksploitasi untuk penelitian.....	107

DAFTAR GAMBAR

Gambar No	Halaman
1. Letak Petak Areal Penelitian.....	31

