

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I        PENDAHULUAN .....	1
A. Latar belakang .....	1
B. Permasalahan .....	4
C. Pendekatan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	6
F. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II        TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Pemungutan Hasil Hutan .....	7
B. Pemanenan Hutan Berwawasan Lingkungan atau Reduced Impact Logging .....	9
C. Penebangan .....	12
D. Prestasi Kerja .....	15
E. Prestasi Kerja Penebangan Dengan Chainsaw .....	18



BAB III	METODOLOGI PENELITIAN.....	21
	A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	21
	B. Alat dan Bahan .....	21
	C. Pengumpulan Data .....	22
	D. Prosedur Penelitian .....	22
	E. Analisis Hasil .....	24
BAB IV	KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	29
	A. Letak dan Luas.....	29
	B. Topografi.....	30
	C. Geologi dan Tanah .....	31
	D. Iklim .....	31
	E. Hidrologi .....	32
	F. Aksesibilitas.....	33
	G. Keadaan Hutan.....	33
	H. Sosial Ekonomi.....	35
	I. Kondisi Petak Penelitian.....	37
BAB V	HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	38
	A. Penebangan.....	38
	B. Organisasi Penebangan .....	40
	C. Prestasi Kerja Penebang dengan Teknik Konvensional dan Teknik Reduced Impact Logging (RIL) .....	42
	D. Biaya Penebangan .....	45

BAB VI	PEMBAHASAN .....	47
	A. Penebangan .....	47
	B. Organisasi Penebangan .....	51
	C. Prestasi Kerja Penebangang dengan Teknik Konvensional dan Teknik Reduced Impact Logging (RIL) .....	53
	D. Beaya Penebangan .....	56
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	58
	DAFTAR PUSTAKA .....	60
	LAMPIRAN .....	62

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel IV-1. Distribusi Kelas Lereng Areal HPH PT. Sarmiento Parankantja Timber	30
Tabel IV-2. Distribusi Jenis Tanah Areal HPH PT. Sarmiento Parankantja Timber	31
Tabel IV-3. Data Curah Hujan Areal HPH PT. Sarmiento Parankantja Timber	32
Tabel IV.4. Keadaan hutan areal HPH PT. Sarmiento Parankantja Timber	34
Tabel IV.5. Jumlah rumah tangga menurut sektor ekonomi di setiap wilayah kecamatan	35
Tabel IV.6. Jumlah rumah tangga menurut sub sektor pertanian di setiap wilayah kecamatan	36
Tabel IV.7. Jumlah penduduk Menurut Kelompok Umur	37
Tabel V.1. Identitas operator chainsaw dan helper kegiatan penebangan	38
Tabel V. 2. Hasil Pengamatan waktu tiap elemen kerja penebangan dengan teknik konvensional	42
Tabel V. 3. Hasil Pengamatan waktu tiap elemen kerja penebangan dengan teknik reduced impact logging	44
Tabel V.4. Komponen – komponen biaya penebangan dengan teknik konvensional dan teknik RIL	46

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Elemen kegiatan penebangan dan konsumsi waktu kegiatan penebangan dengan teknik konvensional	62
Lampiran 2. Elemen kegiatan penebangan dan konsumsi waktu kegiatan penebangan dengan teknik reduced impact logging	64
Lampiran 3. Perhitungan besarnya biaya penebangan di HPH PT. Sarpatim	66
Lampiran 4. Peta realisasi penebangan tahun 2004	70
Lampiran 5. Struktur organisasi HPH PT. Sarmiento Parankantja Timber	71
Lampiran 6. Struktur tim monitoring RIL	72
Lampiran 7. Statistik, tabel frekuensi dan grafik kegiatan penebangan dengan teknik konvensional	84
Lampiran 8. Statistik, tabel frekuensi dan grafik kegiatan penebangan dengan teknik reduced impact logging	80

