

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1. 1 Latar Belakang	1
1. 2 Permasalahan	3
1. 3 Tujuan Penelitian	4
1. 4 Manfaat Penelitian	4
1. 5 Ruang Lingkup Penelitian	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 5
2. 1 Pemanenan Hasil Hutan	5
2. 2 <i>Reduced Impact Logging</i>	12
2. 3 Penebangan	15
2. 4 Prestasi Kerja	17
2. 5 Prestasi Kerja Penebangan dengan <i>Chainsaw</i>	18
2. 6 Pengamatan Waktu Kerja (<i>Time Study</i>)	21
2. 7 Biaya	25
2. 8 Sistem Pengupahan	31
 BAB III METODE PENELITIAN	 33
3. 1 Waktu dan Lokasi Penelitian	33
3. 2 Alat dan Obyek Penelitian	33
3. 3 Pengumpulan Data	33
3. 4 Analisis Data.....	35
3.4.1 Penentuan Prestasi Kerja.....	35
3.4.2 Analisis Biaya	40
 BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI	 43
4. 1 Sejarah Perusahaan.....	43
4. 2 Letak Geografis dan Luas	44
4. 3 Tanah dan Geologi	45
4. 4 Iklim	46
4. 5 Hidrologi	47
4. 6 Sosial Ekonomi dan Budaya Masyarakat	48

4. 7 Aksesibilitas	49
4. 8 Keadaan Hutan	49
4. 9 Kondisi Petak Penelitian	51
 BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
5. 1 Teknis Penebangan	52
5. 2 Prestasi Kerja	57
5. 3 Biaya Penebangan	62
 BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	67
6. 1 Kesimpulan	67
6. 2 Saran.....	68
 DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

	Halaman
3.1 <i>Rating Factor</i>	38
4.1 Jenis tanah di areal IUPHHK-HA PT. Sari Bumi Kusuma.....	46
4.2 Luas DAS di dalam areal IUPHHK-HA PT. Sari Bumi Kusuma.....	47
4.3 Kelas Kelerengan Areal Kerja	50
5.1 Hasil Perhitungan Waktu Rata-rata.....	58
5.2 Hasil Perhitungan Waktu Normal	59
5.3 Hasil Perhitungan <i>Allowance</i>	60
5.4 Perhitungan Total Biaya Penebangan dengan Teknik RIL	63

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1 Elemen Kegiatan Penebangan dan Konsumsi Waktu Kegiatan Penebangan	68
2 Kurva Gauss Tiap Elemen Kerja.....	70
3 Dp, Du, Panjang Batang, Volume	76
4 Perhitungan Biaya	77
5 Peta Persebaran Pohon Petak 12 FF.....	78
6 Peta Kontur Petak 12 FF	79