

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
MOTO DAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pendekatan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Sistem Silvikultur Pemanenan Hasil di Hutan Alam	7
2.2 Pemungutan Hasil Hutan	9
2.3 Penebangan Dan Pembagian Batang	13
2.4 Prestasi Kerja	18
2.5 Prestasi Kerja Penebangan Dan Pembagian Batang Menggunakan Chain Saw	21
III. METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian	23
3.2 Alat Dan Bahan	23
3.3 Pengumpulan Data	23

3.4	Cara Pelaksanaan Penelitian	24
3.5	Analisis Hasil	25
IV. KEADAAN UMUM LOKASI		
4.1	Letak dan Luas Areal	31
4.2	Geologi dan Tanah	33
4.3	Vegetasi	33
4.4	Topografi	34
4.5	Iklim	34
4.6	Keadaan Sosial Ekonomi Masyarakat	34
4.7	Aksesibilitas	35
V. HASIL DAN PEMBAHASAN		
5.1	Teknis Penebangan dan Pembagian Batang	36
5.1.1	Penebangan	36
5.1.2	Pembagian Batang	42
5.2	Organisasi Penebangan	45
5.3	Prestasi Kerja Penebangan dan Pembagian Batang	46
5.4	Biaya Penebangan dan Pembagian Batang	48
VI.	KESIMPULAN.....	52
VII.	DAFTAR PUSTAKA	54
VIII.	LAMPIRAN	56

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1	Tahapan Kegiatan Kerja Sistem Silvikultur TPTI	7
Tabel II. 2	Tahapan Kegiatan Kerja Sistem Silvikultur TPTJ	8
Tabel III.1	Faktor Ranting Dengan Metode Westinghouse	26
Tabel IV.1	Keadaan Umum Areal HPH PT. Sari Bumi Kusuma	32
Tabel IV.2	Fungsi dan Luas Hutan HPH PT. Sari Bumi Kusuma	33
Tabel V.1	Prestasi kerja Penebangan Dan Pembagian batang di Hutan Alam Bekas Tebangan Dengan Menggunakan Sistem Silvikultur TPTJ Menurut kriteria Medannya.	46
Tabel V.2	Biaya Penebangan dan Pembagian Batang di Hutan Alam Bekas Tebangan Dengan Menggunakan Sistem Silvikultur TPTJ Menurut Kriteria Medan	49
Tabel V.5	Perbandingan Prestasi Kerja dan Biaya Kegiatan Penebangan dan Pembagian Batang Dengan 3 Medan Yang Berbeda.	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Pola Tanaman Sistem Sivikultur TPTJ	9
Gambar V.1	Kegiatan Pembuatan Takik Balas	41
Gambar V.2	Kegiatan Pemotongan Pangkal (<i>butting</i>) dan Ujung (<i>topping</i>)	42
Gambar V.3	Kegiatan Pengukuran	44
Gambar V.4	Kegiatan Pembagian Batang	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	Data konsumsi waktu dan perhitungan prestasi kerja kegiatan penebangan dan pembagian batang	56
Lampiran II	Tabel perbandingan hasil cruising dengan setelah pembagian batang	59
Lampiran III	Tabel prestasi kerja	62
Lampiran IV	Kondisi kerja, data mesin chainsaw dan data operator chainsaw dilokasi areal bekas tebangan RKT 2004	65
Lampiran V	Pedoman pemotongan kayu	68
Lampiran VI	Perhitungan biaya tetap dan biaya variabel	69
Lampiran VII	Kurva Gauss tiap elemen kerja	71
Lampiran VIII	Peta kerja blok tebangan	93