

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GRAFIK.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
Abstrak	xii
Abstract	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Sistem Pemanenan Hasil Hutan	5
2.2. Penebangan dan Pembagian Batang	6
2.3. Produktivitas Kerja Pemanenan Hasil Hutan.....	11
2.4. Biaya Pemanenan Hasil Hutan.....	14
2.5. Sistem Pengupahan	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1. Lokasi dan Waktu.....	18
3.2. Alat dan Objek Penelitian	18
3.3. Jenis Data	19
3.4. Teknik Pengambilan Sampel.....	19



3.5.	Teknik Pengolahan Data	20
3.6.	Analisis Data Penelitian	21
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....		28
4.1.	Kondisi Umum	28
4.2.	Kondisi Hutan	29
4.3.	Kondisi Sosial Ekonomi.....	32
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		34
5.1.	Wilayah Kerja Penebangan Kayu	34
5.2.	Sistem Pemanenan Kayu	35
5.3.	Penebangan Kayu	36
5.4.	Kondisi dan Spesifikasi <i>Chainsaw</i>	38
5.5.	Prestasi Kerja Penebangan Kayu.....	40
5.6.	Kebutuhan Alat	47
5.7.	Biaya Penebangan	48
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		57
6.1.	Kesimpulan.....	57
6.2.	Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN		61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kondisi Petak Tempat Kegiatan Penebangan di RPH Jatirejo.....	35
Gambar 2. Sistem pemanenan kayu The Short Wood Harvesting System	36
Gambar 3. Kegiatan Penebangan Kayu dan Pembagian Batang.....	37
Gambar 4. Chainsaw Yamamax GX 58.....	39
Gambar 5. Chainsaw STIHL Ms 720.....	40
Gambar 6. Buku Taksiran Petak 9a (kiri) dan Petak 11a (kanan).....	45

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rating Factor.....	22
Tabel 2. Struktur Kelas Hutan RPH Jatirejo	30
Tabel 3. Kelas Hutan Produktif RPH Jatirejo	30
Tabel 4. Waktu kerja Setiap Penebangan.....	42
Tabel 5. Nilai Leveling Factor Operator Chainsaw	43
Tabel 6. Waktu Kerja Penebangan Kayu	43
Tabel 7. Waktu Rata-rata Operator Chainsaw	44
Tabel 8. Waktu Prestasi Kerja Chainsaw.....	46
Tabel 9. Prestasi Kerja Chainsaw	47
Tabel 10. Kebutuhan Chainsaw Selama Setahun.....	48
Tabel 11. Biaya Bahan Bakar dan Pelumas Chainsaw Selama 1 tahun.....	49
Tabel 12. Biaya Perawatan dan Perbaikan selama 1 tahun	50
Tabel 13. Biaya Tidak Tetap Penebangan Kayu.....	51
Tabel 14. Biaya Tetap Penebangan Kayu	52
Tabel 15. Biaya Perusahaan Penebangan Kayu	53
Tabel 16. Upah Bersih Penebangan Kayu	54



DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. Kelas Hutan RPH Jatirejo.....	30
Grafik 2. Kelas Hutan Produktif RPH Jatirejo.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengamatan Waktu Kerja Kegiatan Penebangan Semi Mekanis di KPH Kediri	62
Lampiran 2. Hasil Kerja Penebangan Semi Mekanis di KPH Kediri	65
Lampiran 3. Tabel Westinghouse	74
Lampiran 4. Pengamatan Waktu efektif Kerja Tim Tebangan	74
Lampiran 5. Produktivitas Kerja Pemanenan Kayu Sengon di KPH Kediri.....	74
Lampiran 6. Data Tim Tebangan	75
Lampiran 7. Biaya Perusahaan Kegiatan Pemanenan Semi Mekanis di KPH Kediri.....	76
Lampiran 8. Biaya Tetap Kegiatan Penebangan Semi Mekanis di KPH Kediri.....	76
Lampiran 9. Kebutuhan Alat Tebang di KPH Kediri	76
Lampiran 10. Perhitungan Biaya Tidak Tetap Chainsaw Selama 1 Tahun Kerja.....	76
Lampiran 11. Upah Bersih Operator Tebang.....	77
Lampiran 12. Dokumen Perusahaan	79
Lampiran 13. Dokumentasi.....	82