

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Pemanenan Hasil Hutan Kayu	5
2.1.1. Sistem Pemanenan Hasil Hutan.....	6
2.2. Kegiatan Penebangan.....	7
2.3. Pemanfaatan Hasil Kegiatan Penebangan	9
2.3.1. Kayu Konstruksi	9
2.3.2. Kayu Bakar.....	10
2.4. Prestasi Kerja.....	11
2.4.1. Elemen Kerja Kegiatan Penebangan	12
2.5 Biaya Kegiatan Penebangan	13
2.6. Sistem Pengupahan	15

2.7. Hutan Rakyat.....	16
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.2. Alat dan Objek Penelitian.....	18
3.3. Pengambilan Data	18
3.4. Analisis Data	20
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....	26
4.1. Kondisi Umum.....	26
4.2. Kondisi Hutan Rakyat	27
4.3. Kondisi Petak Penelitian.....	28
4.4. Kondisi Sosial Ekonomi	28
4.5. Profil APHR Dwi Manunggal.....	30
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
5.1. Wilayah Kerja Penebangan Kayu.....	32
5.2. Sistem Pemanenan Kayu	33
5.3. Sistem Penebangan Kayu.....	34
5.4. Kondisi dan Spesifikasi <i>Chainsaw</i>	35
5.5. Prestasi Kerja Penebangan Kayu Jati	35
5.6. Biaya Penebangan Kayu Jati.....	42
5.7. Pemanfaatan Kayu Hasil Penebangan	47
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
6.1. Kesimpulan	49
6.2. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Sistem <i>Rating Factor Westinghouse</i>	21
Tabel 2. Pembagian Wilayah di Kapanewon Prambanan	26
Tabel 3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kapanewon Prambanan	29
Tabel 4. Luas Lahan menurut Penggunaannya per Desa di Kapanewon Prambanan	29
Tabel 5. Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian di Desa Sumberharjo	30
Tabel 6. Perhitungan Penentuan Jumlah Ulangan Minimal.....	36
Tabel 7. Waktu Kerja Setiap Penebangan.....	37
Tabel 8. Waktu Rata-Rata dan Volume Hasil Kegiatan Penebangan	38
Tabel 9. Nilai <i>Rating Factor</i> (RF) Operator <i>Chainsaw</i>	39
Tabel 10. Waktu Normal, <i>Allowance</i> , dan Waktu Standar dari Operator <i>Chainsaw</i>	40
Tabel 11. Prestasi Kerja Kegiatan Penebangan Jati	41
Tabel 12. Biaya Bahan Bakar dan Pelumas <i>Chainsaw</i> Selama 1 tahun.....	43
Tabel 13. Biaya Perawatan dan Perbaikan <i>Chainsaw</i> selama 1 tahun.....	43
Tabel 14. Biaya Variabel Penebangan Kayu.....	44
Tabel 15. Biaya Tetap Penebangan Kayu	45
Tabel 16. Total Biaya Penebangan Pada <i>Chainsaw</i> New West 598	45
Tabel 17. Biaya Tebangan per m ³ Pada <i>Chainsaw</i> New West 598	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pengukuran Stapel Meter	10
Gambar 2. Lokasi Kegiatan Penebangan Jati di APHR Dwi Manunggal.....	32
Gambar 3. Sistem Pemanenan Kayu <i>The Short Wood Harvesting System</i>	33
Gambar 4. <i>Chainsaw</i> New West 598	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengamatan Waktu Kerja Kegiatan Penebangan Semi Mekanis di APHR Dwi Manunggal	54
Lampiran 2. Hasil Kerja Penebangan Semi Mekanis di APHR Dwi Manunggal	58
Lampiran 3. Tabel <i>Westinghouse</i>	63
Lampiran 4. Pengamatan Waktu Efektif Kerja Tim Tebangan.....	654
Lampiran 5. Data Riil Jumlah Pohon yang Ditebang per Hari	654
Lampiran 6. Prestasi Kerja Penebangan Kayu Jati di APHR Dwi Manunggal	65
Lampiran 7. Data Operator <i>Chainsaw</i>	65
Lampiran 8. Biaya Tetap Kegiatan Penebangan Semi Mekanis di APHR Dwi Manunggal	66
Lampiran 9. Perhitungan Biaya Tidak Tetap <i>Chainsaw</i> Selama 1 Tahun Kerja ..	66
Lampiran 10. Perhitungan Total Biaya Penebangan <i>Chainsaw</i> Selama 1 Tahun Kerja.....	67
Lampiran 11. Dokumentasi.....	67