

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitan.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Sistem Pemanenan.....	7
2.2. Pengangkutan	9
2.3. Prestasi Kerja.....	13
2.4. Biaya Pengangkutan	15
2.5. Kebutuhan Alat.....	21
BAB III. METODE PENELITIAN	22
3.1. Lokasi dan Waktu.....	22
3.2. Alat dan Objek Penelitian	22
3.3. Pengambilan Data	23
3.4. Penentuan ulangan minimal	24
3.5. Pengolahan Data.....	26
BAB IV. DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....	30
4.1. Kondisi Umum	30
4.2. Kondisi Hutan	31
4.3. Kondisi Sosial Ekonomi.....	33

BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
5.1. Sistem Pemanenan Kayu	35
5.2. Pengangkutan Kayu.....	36
5.3. Kondisi dan Spesifikasi Truk	38
5.4. Prestasi Kerja Pengangkutan Kayu	40
5.5. Kebutuhan Alat	49
5.6. Biaya Pengangkutan.....	50
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
6.1. Kesimpulan.....	56
6.2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kelas Hutan Jatirejo	32
Gambar 2. Pemotongan batang dengan <i>The Short Wood Harvesting System</i>	35
Gambar 3. Kegiatan Pengangkutan Kayu	37
Gambar 4. Kegiatan Pemuatan Kayu	37
Gambar 5. Kondisi Jalan Angkutan RPH Jatirejo.....	38
Gambar 6. Kartu Uji Berkala Kendaraan Bermotor.....	39
Gambar 7. Sebaran Waktu Truk FE 119 dengan Jarak 7 km.....	43
Gambar 8. Sebaran Waktu Truk FE 119 dengan Jarak 6 km.....	44
Gambar 9. Sebaran Waktu Truk FE 114 dengan Jarak 7 km.....	45
Gambar 10. Sebaran Waktu Truk FE 114 dengan Jarak 6 km.....	46

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Ulangan Minimal Pengangkutan Kayu Tipe Truk FE 114	25
Tabel 2. Ulangan Minimal Pengangkutan Kayu Tipe Truk FE 119	26
Tabel 3. Struktur Kelas Hutan RPH Jatirejo	32
Tabel 4. Spesifikasi Truk	39
Tabel 5. Waktu kerja Rata-rata Setiap Truk Pada Jarak 6 km dan 7 km	41
Tabel 6. Nilai Leveling Factor Operator Truk	42
Tabel 7. Waktu Kerja Pengangkutan Kayu.....	42
Tabel 8. Sebaran Waktu Truk FE 119 dengan Jarak 7 km.....	43
Tabel 9. Sebaran Waktu Truk FE 119 dengan Jarak 6 km.....	44
Tabel 10. Sebaran Waktu Truk FE 114 dengan Jarak 7 km.....	45
Tabel 11. Sebaran Waktu Truk FE 114 dengan Jarak 6 km.....	46
Tabel 12. Kecepatan Rata-rata Truk	47
Tabel 13. Waktu Prestasi Kerja Truk.....	48
Tabel 14. Prestasi Kerja Truk.....	49
Tabel 15. Kebutuhan Truk Selama Setahun.....	50
Tabel 16. Biaya Bahan Bakar Truk.....	51
Tabel 17. Biaya Muat Bongkar Kayu	51
Tabel 18. Biaya Variabel Pengangkutan Kayu	52
Tabel 19. Biaya Tetap Pengangkutan Kayu.....	53
Tabel 20. Biaya Total Truk.....	54
Tabel 21. Biaya Satuan Pekerjaan (Unit Cost).....	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Waktu Kerja Pengangkutan Kayu	61
Lampiran 2. Kecepatan Rata-rata Truk.....	62
Lampiran 3. Nilai <i>Leveling Factor</i> Metode <i>Westinghouse</i>	63
Lampiran 4 Struktur Organisasi BKPH Pare KPH Kediri	64
Lampiran 5. Struktur Kelas hutan di BKPH Pare	65
Lampiran 6. Tarif Jasa Angkutan.....	72
Lampiran 7. Target Tebangan Tahunan	72
Lampiran 8. Harga Perkiraan Sendiri (HPS).....	73
Lampiran 9. Tarif Menaikan dan Menurunkan Kayu	735