

DAFTAR ISI

HALAMANJUDUL	i
HALAMANPENGESAHAN	ii
HALAMANPERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTARTABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 RuangLingkup Penelitian	3
1.5 Kegunaan Penelitian	3
BAB H. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pemuatan (<i>Loading</i>)	5
2.2 Time Study	11
2.3 Biaya Pemuatan	17
2.4 Konsep Break Even Point	21

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	24
3.2 Peralatan Penelitian	24
3.3 Alai dan Tenaga Kerja Pemuatan Kayu	24
3.4 Pengumpulan Data	25
3.5 Analisis Data	
3.5.1 Teknik Kerja Pemuatan	27
3.5.2 Prestasi Kerja Pemuatan	27
3.5.3 Biaya Pemuatan	29
3.5.4 Analisis Break Even Point	32

BAB IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN

4.1 Gambaran Umum KPH Ngawi	
4.1.1 Letak dan Luas	33
4.1.2 Topografi Lapangan dan Jenis Tanah	34
4.1.3 Iklim	35
4.1.4 RisaHutan	36
4.1.5 Tempat Penimbunan dan Tempat Penjualan Kayu	38
4.2 Gambaran Umum TPK Banjarejo	38
4.2.1 Struktur organisasi TPK	40
4.2.2 Alat kerja pemuatan kayu	41
4.2.3 Tenaga kerja pemuatan kayu	41

BAB V. HASIL PENGAMATAN, ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

5.1 Pemuatan Secara Manual

5.1.1 Elemen pekerjaan 43

5.1.2 Prestasi kerja pemuatan 44

5.2 Pemuatan Menggunakan Forklift Loader

5.2.1 Elemen pekerjaan 45

5.2.2 Prestasi kerja pemuatan 46

5.2.2.1 Prestasi kerja memindahkan kayu (secara manual) 46

5.2.2.2 Prestasi kerja pemuatan 47

5.3 Biaya Pemuatan dan Volume Break Even Point 49

BAB VI. KESIMPULAN 54

DAFTAR PUSTAKA 55

LAMPIRAN 56

DAFTAR TABEL

1. Ihtisar susunan kelas hutan KPH Ngawi	37
2. Produksi kayu KPH Ngawi tahun 1992 - 1997	39
3. Perhitungan waktu standar pemuatan kayu secara manual	44
4. Perhitungan waktu standar memindahkan kayu	47
5. Perhitungan waktu standar pemuatan kayu menggunakan forklift loader.....	48
6. Penerimaan kayu pertukangan TPK Banjarejo tahun 1992 - 1997	53

DAFTAR LAMPIRAN

1. Perhitungan prestasi kerja pemuatan kayu secara manual	56
2. Perhitungan prestasi Kerja memindahkan kayu	63
3. Perhitungan prestasi kerja pemuatan kayu menggunakan forklift loader	70
4. Komponen biaya pemuatan kayu menggunakan forklift loader	78
5. Tarifupah pemuatan kayu di TPK Banjarejo tahun 1997	81
6. Spesifikasi forklift loader	82
7. Jumlah penerimaan kayu di TPK Banjarejo tahun 1992 – 1997	83
8. Volume kayu yang dimuat, konsumsi BBM dan jam mesin forklift loader	84
9. Foto-foto kegiatan pemuatan di TPK Banjarejo	85
10. Denah TPK Banjarejo	89
11. Peta KPH Ngawi	90