

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
MOTTO	iii
PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	4
1.3 Perumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Sistem Penggergajian Kayu	7
2.2 Efisiensi Produksi	12

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Lokasi Penelitian	20
3.2 Metode Pengumpulan Data	20
3.3 Model Analisis	21
1) Analisis Efisiensi Teknis	21
2) Analisis Efisiensi Ekonomi	22
3) Analisis Faktor Produksi Pada Kondisi Efisien Ekonomi	23
3.4 Definisi Operasional	24
3.5 Asumsi	25
BAB IV : PROFIL INDUSTRI PENGGERGAJIAN BRUMBUNG	27
4.1 Sejarah Pendirian Penggergajian Brumbung	27
4.2 Struktur Organisasi	29
4.3 Profil Mesin penggergajian	31
4.4 Sumber Bahan Baku	34
4.5 Kegiatan Penggergajian	35
4.6 Macam-macam Produk	38
BAB V : HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	42
5.1 Analisis Efisiensi Teknis	42
1) Faktor Produksi Kayu Bulat	43
2) Faktor Produksi Solar	45
3) Faktor Produksi Suku Cadang	45
4) Faktor Produksi Tenaga Kerja	47

5.2 Analisis Efisiensi Ekonomi	48
1) Faktor Produksi Kayu Bulat	49
2) Faktor Produksi Solar	50
3) Faktor Produksi Suku Cadang	50
4) Faktor Produksi Tenaga Kerja	51
BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN	53
6.1 Kesimpulan	53
6.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perbandingan Rendemen Antar Industri Penggergajian Kayu Jati Milik PT. Perhutani (Persero)	4
Tabel 2. Rerata Suku Bunga SBI (Januari – Mei 2002)	26
Tabel 3. Status Kepegawaian di Penggergajian Brumbung.....	31
Tabel 4. Asal Kayu Penghara Pada Industri Penggergajian Brumbung (Tahun 1998 s/d 2001).....	34
Tabel 5. Kebutuhan Bahan Baku Kayu Bulat Jati.....	36
Tabel 6. Hasil Analisis Regresi Input-Output Teknis Penggergajian Brumbung.....	42
Tabel 7. Rendemen Kayu Bulat Penggergajian Brumbung.....	44
Tabel 8. Prestasi Kerja Pekerja Teknik penggergajian Brumbung.....	48
Tabel 9. Parameter Efisiensi Ekonomi Pada Industri Penggergajian Brumbung.....	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Produksi Industri Penggergajian Kayu Jati.....	2
Gambar 2. Skema Proses Penggergajian.....	10
Gambar 3. Kurva Produksi Total Produksi Marginal dan Produksi Rata-rata.....	14
Gambar 4. Struktur Organisasi Penggergajian Brumbung, KPH Semarang.....	30
Gambar 5. Volume Kayu Bulat Jati yang Diproses Tahun 1997-2001.....	37
Gambar 6. Skema Tanpa Proses Penggergajian Kayu Jati Bulat di PGM Brumbung I.....	38