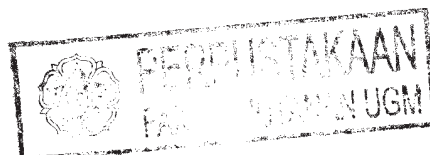


## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PESEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
1.5. Ruang Lingkup Penelitian .....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Pengertian Mesin .....	5
2.2. Mesin Penggergajian .....	6
2.3. Produktivitas Mesin .....	8
2.4. Pengukuran Produktivitas Mesin .....	9
2.5. Biaya Usaha Mesin .....	12
2.6. Biaya satuan Pekerjaan Per Unit Produk .....	15





UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**STUDI PRODUKTIVITAS MESIN DAN ANALISIS BIAYA USAHA MESIN (STUDI KASUS DIPABRIK PAPAN SAMBUNG PT MITRA KAYU SEJATI, BABADAN, PURWOMARTANI, KALASAN, SLEMAN, YOGYAKARTA)**  
Donna Susanti, Dr. Ir. Nunuk Supriyatno, M.Sc.

5. Seluruh inspektor dan PT Mitra kayu Sejati yang telah memberikan ijin tempat

penelitian bagi penulis.

6. Bapak Hadi Suyanto selaku HRD PT Mitra kayu Sejati pada saat penelitian berlangsung.
7. Bapak Sumarjo selaku supervisor grader yang berkenan memberikan bimbingan selama di lapangan.
8. Bapak Siswantoyo selaku kepala bidang teknik PT Mitra kayu Sejati.
9. Rekan-rekan Fakultas Kehutanan yang telah memberikan bantuan dan dukungan hingga skripsi ini dapat diselesaikan.

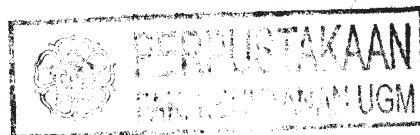
Penulis sadar, bahwa tulisan sederhana ini masih memerlukan banyak perbaikan dan penyempurnaan. Semoga sedikit yang dapat penulis uraikan di dalamnya dapat berguna bagi yang membacanya.

Yogyakarta, Januari 2005

Penulis



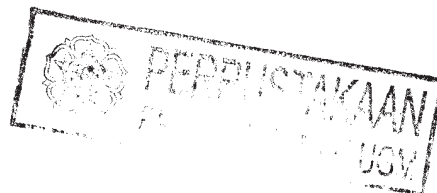
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....	17
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	17
3.2. Metode Pengumpulan Data .....	17
3.3. Analisis Data .....	19
BAB IV. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....	27
4.1. Sejarah Perusahaan .....	27
4.2. Lokasi Pabrik .....	27
4.3. Struktur Organisasi .....	28
4.4. Hasil Produksi .....	29
4.5. Faktor Produksi .....	30
BAB V. HASIL DAN ANALISIS HASIL .....	34
5.1. Proses Produksi .....	34
5.2. Biaya Usaha Mesin .....	44
5.3. Produktivitas Mesin .....	51
5.4. Biaya Total Rata-rata .....	53
BAB VI. PEMBAHASAN .....	56
6.1. Biaya Usaha Mesin .....	56
6.2. Produktivitas Mesin .....	60
6.3. Biaya Total Rata-rata .....	62
BAB VII. KESIMPULAN .....	64
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....	17
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	17
3.2. Metode Pengumpulan Data .....	17
3.3. Analisis Data .....	19
BAB IV. GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....	27
4.1. Sejarah Perusahaan .....	27
4.2. Lokasi Pabrik .....	27
4.3. Struktur Organisasi .....	28
4.4. Hasil Produksi .....	29
4.5. Faktor Produksi .....	30
BAB V. HASIL DAN ANALISIS HASIL .....	34
5.1. Proses Produksi .....	34
5.2. Biaya Usaha Mesin .....	44
5.3. Produktivitas Mesin .....	51
5.4. Biaya Total Rata-rata .....	53
BAB VI. PEMBAHASAN .....	56
6.1. Biaya Usaha Mesin .....	56
6.2. Produktivitas Mesin .....	60
6.3. Biaya Total Rata-rata .....	62
BAB VII. KESIMPULAN .....	64
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.	Kriteria Bahan Baku Log .....	31
Tabel 4.2.	Mesin-mesin yang digunakan dalam proses produksi .....	33
Tabel 5.1.	Biaya Usaha Mesin .....	50
Tabel 5.2.	Produktivitas Mesin .....	51
Tabel 5.3.	Perbandingan Produktivitas Hasil Perhitungan dan Aktual .....	51
Tabel 5.4.	Biaya Total Rata-rata .....	52
Tabel 5.5.	Perhitungan Biaya Mesin Total .....	54



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Penyusutan dan bunga mesin-mesin produksi
- Lampiran 2. Tarif Operator, Pembantu Operator dan Anggota regu
- Lampiran 3. Pengukuran Produktivitas Mesin *Bandsaw* IA
- Lampiran 4. Pengukuran Produktivitas Mesin *Bandsaw* IIA
- Lampiran 5. Pengukuran Produktivitas Mesin *Bandsaw* IIIA
- Lampiran 6. Pengukuran Produktivitas Mesin *Bandsaw* IB
- Lampiran 7. Pengukuran Produktivitas Mesin *Bandsaw* IIB
- Lampiran 8. Pengukuran Produktivitas Mesin *Bandsaw* IIIB
- Lampiran 9. Pengukuran Produktivitas Mesin *Bandsaw* IC
- Lampiran 10. Pengukuran Produktivitas Mesin *Bandsaw* IIC
- Lampiran 11. Pengukuran Produktivitas Mesin *Bandsaw* IIIC
- Lampiran 12. Perhitungs Produktivitas Mesin *Ripsaw*
- Lampiran 13. Perhitungan Produktivitas Mesin *Cross cut*
- Lampiran 14. Perhitungs Produktivitas Mesin *Press* A
- Lampiran 15. Perhitungan Produktivitas Mesin *Press* B
- Lampiran 16. Perhitungs Produktivitas Mesin *Zesing*
- Lampiran 17. Perhitungan Produktivitas Mesin *Sanding* A
- Lampiran 18. Perhitungs Produktivitas Mesin *Sanding* B
- Lampiran 19. *Lay Out* proses produksi PT Mitra Kayu Sejati
- Lampiran 20. Laporan Ketenagakerjaan PT Mitra Kayu Sejati

