



**ANALISIS BIAYA PRODUKSI TIAP SORTIMEN KAYU GERGAJIAN DI PGM JATIROGO KPH
JATIROGO PERUM PERHUTANI
UNIT II JAWA TIMUR**

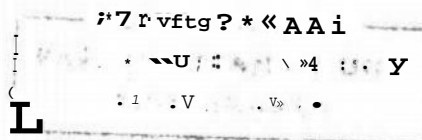
TIPUK SITI AMINAH, Siswantoyo Dipodiningrat

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 1996 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Halaman

I.	FENDAHULUAN.....	i
	A. Latar Belakang Penelitian.....	i
	B. Tujuan Penelitian.....	3
	C. Pembatasan Masalah.....	4
	D. Kegunaan Penelitian.....	4
11.	TIMJALJAN RUSTAKA.....	6
	A. Industri Penggajian.....	6
	B. Proses Produksi Penggajian.....	9
	C. Biaya dan Pendapatan.....	11
III.	METODOLOGI PENELITIAN.....	15
	A. Lokasi Penelitian.....	15
	B. Metode Pengumpulan Data.....	15
	C. Pelaksanaan Penelitian.....	16
	1. Rendemen penggunaan bahan baku.....	16
	2. Kapasitas produksi.....	16
	3. Biaya produksi.....	17
	a. Biaya bahan baku.....	17
	b. Biaya tenaga kerja langsung.....	20
	c. Biaya bahan bakar.....	21
	d. Biaya pemeliharaan.....	21
	e. Biaya pemasaran.....	21
	f. Gaji pegawai.....	22
	g. Biaya umum.....	22
	h. Biaya penyusutan biaya bunga, biaya pajak, dan biaya asuransi mesin, pe- nalatan dan bangunan.....	22
	D. Analisis Data.....	23
	1. Rendemen penggunaan bahan baku.....	23
	2. Analisis kegiatan produksi.....	23
	3. Analisis biaya produksi.....	24
	4. Analisis nilai keuntungan.....	24
	E. Asumsi-asumsi.....	25
IV.	DESKRIPSI OBYEK PENELITIAN.....	26
	A. Gambaran Umum.....	26
	B. Struktur Organisasi.....	28
	C. Tenaga Kerja.....	29
	D. Penyediaan Kayu Penghara.....	31
	E. Produksi.....	31
	F. Pola Produksi (Pola Penggajian).....	32
	G. Pemasaran.....	34
V.	HASIL DAN ANALISIS HASIL.....	35
	A. Rendemen Pemanfaatan Bahan Baku.....	35
	B. Kapasitas Produksi.....	37
	C. Biaya Produksi.....	38
	1. Biaya bahan baku.....	39
	2. Biaya tenaga kerja langsung.....	40
	3. Biaya bahan bakar.....	40
	4. Biaya pemeliharaan.....	41
	5. Biaya pemasaran.....	41





**ANALISIS BIAYA PRODUKSI TIAP SORTIMEN KAYU GERGAJIAN DI PGM JATIROGO KPH
JATIROGO PERUM PERHUTANI
UNIT II JAWA TIMUR**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

TIRUK SITI AMINAH, Siswanto Dipodiningrat

Universitas Gadjah Mada, 1996 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

6. Biaya lain-lain	42
7. Gaji pegawai	42
8. Biaya umum	43
9. Biaya penyusutan, biaya bunga, biaya pajak, dan biaya asuransi mesin, peralatan dan bangunan	44
D. Nilai Keuntungan (Laba)	48
VI. PEMBAHASAN	50
A. Rendemen Bahan Baku	50
B. Kapasitas Produksi	52
C. Biaya Produksi	53
D. Keuntungan	56
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran	60
Daftar Pustaka	61
Lampiran	63



4.1	Keadaan tenaga kerja PGM Jatirogo I sampai Agustus 1995.....	30
4.2	Keadaan tenaga kerja PGM Jatirogo II sampai Agustus 1995.....	30
4.3	Realisasi produksi PGM Jatirogo tahun 1990 - 1994.....	32
5.1	Rekapitulasi rata-rata rendemen log menjadi kayu gergajian selama 3 bulan dari Juni 1995 sampai Agustus 1995	36
5.2	Prestasi kerja per mesin	38
5.3	Perhitungan biaya pemasaran	41
5.4	Perhitungan biaya lain-lain	42
5.5	Perhitungan biaya tetap : gaji pegawai	43
5.6	Perhitungan biaya tetap : biaya umum	43
5.7	Perhitungan biaya tetap : biaya penyusutan, biaya bunga, biaya pajak, dan biaya asuransi selama 8 bulan (Januari 1995 - Agustus 1995)..	44
5.8	Beban biaya tetap selama 8 bulan (Januari 1995 sampai Agustus 1995).....	45
5.9	Perincian biaya produksi (biaya variabel dan biaya tetap) tiap sortimen kayu gergajian sela- ma 8 bulan (Januari 1995 sampai Agustus 1995)..	46
5.10	Persentase komponen biaya terhadap total biaya produksi tiap sortimen kayu gergajian.....	47
5.11	Perhitungan laba tiap sortimen kayu gergajian ..	48
5.12	Perhitungan profit margin tiap sortimen kayu gergajian.....	48
	dalam jangka waktu 8 bulan (Januari-Agustus 1995).....	49
6.1	Prestasi kerja, jumlah mesin yang ada dan yang seharusnya ada di PGM Jatirogo KPH Jatirogo.....	52

<u>Nomor</u>		<u>Halaman</u>
1.	Kayu Gergajian BBI Garden Furniture.....	65
2.	Kayu Gergajian BBI Lam Parquet.....	65
3.	Kayu Gergajian BBI Finish Flooring.....	66
4.	Kayu Gergajian BBI Skirting	66
5.	Kayu Gergajian BBI Parquet Block.....	67
6.	Kayu Gergajian BBI Parquet Mosaiks.....	67
7.	Kayu Gergajian Lokal	68

<u>Nomor</u>	<u>Halaman</u>
1. Struktur Organisasi PGM Perum- Perhutani KPH Jatirogo	64
2. Gambar tiap sortimen kayu gergajian.....	65
3. Daftar ukuran tiap sortimen kayu gergajian...	69
4. Perhitungan rendemen log menjadi kayu gergajian pada Juni 1995.....	72
5. Perhitungan rendemen log menjadi kayu gergajian pada Juli 1995.....	74
6. Perhitungan rendemen log menjadi kayu gergajian pada Agustus 1995.....	76
7. Cara menghitung prestasi kerja per jenis kegiatan.....	78
8. Prestasi kerja per jenis kegiatan	79
9. Cara memperoleh waktu yang diperlukan untuk menyelesaikan pekerjaan di gergaji utama, gergaji ulang, gergaji potong tiap sortimen kayu gergajian dan cara memperoleh output dari gergaji utama, gergaji ulang, gergaji potong tiap sortimen kayu gergajian.....	80
10. Prestasi kerja pada proses produksi kayu gergajian BBI Garden Furniture.....	88
11. Prestasi kerja pada proses produksi kayu gergajian BBI Lam Parquet.....	89
12. Prestasi kerja pada proses produksi kayu gergajian BBI Finish Flooring.....	90
13. Prestasi kerja pada proses produksi kayu gergajian BBI Skirting.....	91
14. Prestasi kerja pada proses produksi kayu gergajian BBI Parquet Block.....	92
15. Prestasi kerja pada proses produksi kayu gergajian BBI Parquet Mosaiks.....	93
16. Prestasi kerja pada proses produksi kayu gergajian Lokal.....	94

	Realisasi produksi selama 8 bulan (Januari 1995 - Agustus 1995) dan harga jual per m ³ tiap sortimen kayu gergajian	95
18.	Perhitungan biaya lain bahan baku	96
19.	Perhitungan kebutuhan log dan biaya bahan baku per m ³ tiap sortimen kayu gergajian	97
20.	Perhitungan biaya tenaga keroa langsung pada proses produksi kayu gergajian BBI Garden Furniture	98
21.	Perhitungan biaya tenaga kerja langsung pada proses produksi kayu gergajian BBI Lam Parquet	99
22.	Perhitungan biaya tenaga kerja langsung pada proses produksi kayu gergajian BBI Finish Flooring	100
23.	Perhitungan biaya tenaga kerja langsung pada proses produksi kayu gergajian BBI Skirting	101
24.	Perhitungan biaya tenaga kerja langsung pada proses produksi kayu gergajian BBI Parquet Block	102
25.	Perhitungan biaya tenaga kerja langsung pada proses produksi kayu gergajian BBI Parquet Mosaiks	103
26.	Perhitungan biaya tenaga kerja langsung pada proses produksi kayu gergajian Lokal	104
27.	Perhitungan biaya bahan bakar	105
28.	Perhitungan biaya pemeliharaan	108
29.	Perhitungan biaya penyusutan, bunga, pajak dan asuransi investasi mesin dan bangunan	111
30.	Diagram alir proses pembuatan kayu gergajian di PGM Jatirogo	112
31.	Lay out PGM Jatirogo I	114
32.	Lay out PGM Jatirogo II	115



33.	Perhitungan standar deviasi perolehan kayu gergajian BBI Garden Furniture pada Juni 1995	116
34.	Perhitungan standar deviasi perolehan kayu gergajian BBI Garden Furniture pada Juli 1995	117
35.	Perhitungan standar deviasi perolehan kayu gergajian BBI Garden Furniture Agustus 1995	118
36.	Perhitungan standar deviasi perolehan kayu gergajian BBI Lam Parquet pada Juni 1995	119
37.	Perhitungan standar deviasi perolehan kayu gergajian BBI Lam Parquet pada Juli 1995	120
38.	Perhitungan standar deviasi perolehan kayu gergajian BBI Lam Parquet pada Agustus 1995	121
39.	Perhitungan standar deviasi perolehan kayu gergajian BBI Finish Flooring pada Juni 1995	122
40.	Perhitungan standar deviasi perolehan kayu gergajian BBI Finish Flooring pada Juli 1995	123
41.	Perhitungan standar deviasi perolehan kayu gergajian BBI Finish Flooring pada Agustus 1995	124
42.	Perhitungan standar deviasi perolehan kayu gergajian BBI Skirting pada Juni 1995	125
43.	Perhitungan standar deviasi perolehan kayu gergajian BBI Skirting pada Juli 1996	126
44.	Perhitungan standar deviasi perolehan kayu gergajian BBI Skirting pada Agustus 1995	127
45.	Perhitungan standar deviasi perolehan kayu gergajian BBI Parquet Block pada Juni 1995	128



Nomor

**ANALISIS BIAYA PRODUKSI TIAP SORTIMEN KAYU GERGAJIAN DI PGM JATIROGO KPH
JATIROGO PERUM PERHUTANI
UNIT II JAWA TIMUR**

TIPIUK SITI AMINAH, Siswantoyo Dipodiningrat

Universitas Gadjah Mada, 1996. Downloaded from <http://id.repo.ugm.ac.id/>

46.	Perhitungan standar deviasi perolehan kayu gergajian BBI Parquet Block pada Juli 1995	129
47.	Perhitungan standar deviasi perolehan kayu gergajian BBI Parquet Block pada Agustus 1995	130
48.	Perhitungan standar deviasi perolehan kayu gergajian BBI Parquet Mosaiks pada Juni 1995	131
49.	Perhitungan standar deviasi perolehan kayu gergajian BBI Parquet Mosaiks pada Juli 1995	132
50.	Perhitungan standar deviasi perolehan kayu gergajian BBI Parquet Mosaiks pada Agustus 1995	133
51.	Perhitungan standar deviasi perolehan kayu gergajian Lokal pada Juni 1995.....	134
52.	Perhitungan standar deviasi perolehan kayu gergajian Lokal pada Juli 1995	135
53.	Perhitungan standar deviasi perolehan menjad kayu gergajian Lokal pada Agustus 1995	136
54.	Perhitungan keuntungan total per m ³ kayu gergajian berdasarkan data dari PGM Ja- tirogo.....	137