

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Produksi Kayu Gergajian.....	7
2.2 Optimalisasi Produksi Kayu Gergajian.....	8
2.3 Analisis Biaya Produksi	10
2.4 Program Linier untuk Optimalisasi Produksi	13
2.5 Penelitian Sebelumnya.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.2 Alat dan Bahan.....	18
2.2.1 Alat.....	18
2.2.2 Bahan.....	18
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	19
3.4 Analisis Kebutuhan dan Perolehan Data.....	20
3.4.1 Produksi Sortimen Kayu Gergajian KBM IK Cepu tahun 2017.....	20

3.4.2	Menentukan Fungsi Tujuan.....	21
3.4.3	Menentukan Fungsi Kendala.....	22
3.5	Analisis Pasca Optimal	30
3.6	Asumsi	32
BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN		33
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	33
4.2	Sejarah Perkembangan Pabrik	33
4.3	Proses Produksi	34
4.4	Produksi Kayu Gergajian di KBM IK Cepu	37
4.5	Pemasaran	46
4.6	Tenaga Kerja.....	47
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		49
5.1	Realisasi Produksi Kayu Gergajian.....	49
5.2	Analisis Kondisi Optimal.....	50
5.3	Produksi Kayu Gergajian Apabila Bahan Baku Permintaan Terpenuhi	56
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		59
6.1	Kesimpulan	59
6.2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA		61
LAMPIRAN.....		65