

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Abstrak	xi
Abstract	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Potensi dan Kontribusi Kayu Gergajian.....	5
2.2. Kegiatan Produksi Pada Industri Kayu Gergajian	6
2.3. Optimalisasi Produksi Sortimen Kayu Gergajian	8
2.4. Program Linier untuk Optimalisasi.....	9
2.5. Manfaat Penentuan Kombinasi Sortimen Kayu Gergajian yang Optimal 14	
2.6. Penelitian Sebelumnya	15
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.2. Metode Pengumpulan Data, Jenis dan Sumber Data	18
3.3. Model Analisis Data.....	19
3.3.1. Produksi Kayu Gergajian KBM IHH-IK Brumbung Tahun 2017.....	20
3.3.2. Penentuan Fungsi Tujuan.....	20
3.3.3. Penentuan Fungsi Kendala.....	23
3.3.4 Analisis Pasca optimal	35

3.4. Asumsi	36
BAB IV GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	38
4.1. Profil Perusahaan	38
4.2. Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja Perusahaan	38
4.3. Kegiatan Produksi Perusahaan	39
4.3.1. Penyediaan Bahan Baku	40
4.3.2. Realisasi Produksi Kayu Gergajian	41
4.3.3. Realisasi Biaya Produksi Kayu Gergajian	54
4.3.4. Realisasi Pendapatan Kayu Gergajian	55
4.3.5. Realisasi Permintaan Kayu Gergajian	57
4.3.6. Mesin Produksi	59
4.4. Pemasaran	59
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	61
5.1. Realisasi Produksi Kayu Gergajian	61
5.2. Produksi Sortimen Kayu Gergajian pada Kondisi Optimal	62
5.3. Produksi Kayu Gergajian pada Kenaikan Permintaan	68
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	71
6.1. Kesimpulan	71
6.2. Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	76