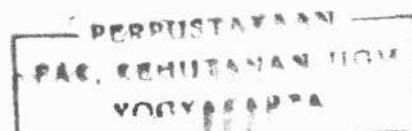




DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
INTISARI	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Hipotesis	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Situasi Pengelolaan Hutan Alam Produksi	4
2.2. Keanekaragaman Struktur dan Komposisi Hutan Alam Produksi	5
2.3. Sistem Pemungutan Hasil Hutan pada Hutan Alam Produksi	6
2.4. Analisis Biaya Pemungutan Hasil Hutan pada Hutan Alam Produksi	8
2.5. Pengertian Program Linear	10
2.6. Pemakaian Program Linear pada Bidang Pengelolaan Hutan	13
2.7. Analisis Sensitivitas	15
III. BAHAN DAN METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Lokasi Penelitian	18
3.2. Bahan Penelitian	18





3.3. Metodologi dan Rancangan Pengolahan Data	
3.3.1. Penetapan variabel	19
3.3.2. Penetapan Fungsi Tujuan	19
3.3.3. Identifikasi Fungsi Kendala	20
3.3.4. Analisis Sensitivitas	26
IV. HASIL DAN ANALISIS HASIL	
4.1. Keadaan Lapangan PT Mugi Triman Intercontinental	27
4.2. Hasil Penelitian	
4.2.1. Pembetulan Fungsi Tujuan	28
4.2.2. Penentuan Etat	30
4.2.3. Analisis Biaya Pemungutan Hasil Hutan	31
4.2.4. Penentuan Ambang Bawah Tebangan (Analisis Break Even Perusahaan) Untuk RKL III	33
4.2.5. Pembuatan Model Matematika Untuk RKL III	35
4.2.6. Hasil Perhitungan Untuk RKL III (1987/1992)	36
4.2.7. Analisis Sensitivitas	39
V. PEMBAHASAN	48
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan	50
6.2. Saran-saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	54



DAFTAR TABEL

Tabel 1	:	Data untuk program linear	12
Tabel 2	:	Potensi tegakan	29
Tabel 3	:	Perkalian antara harga jual kayu dengan potensi kayu per tahun	29
Tabel 4	:	Biaya variabel perusahaan	31
Tabel 5	:	Biaya tetap perusahaan	32
Tabel 6	:	Perbandingan biaya tetap per jenis	33
Tabel 7	:	Nilai fungsi tujuan, pendapatan dan volume tebangan penyelesaian optimal 1 ..	37
Tabel 8	:	Nilai fungsi tujuan, pendapatan dan volume tebangan penyelesaian optimal 2 ..	40
Tabel 9	:	Pengaruh perubahan potensi meranti terhadap pendapatan	42
Tabel 10	:	Pengaruh perubahan potensi mersawa terhadap pendapatan	43
Tabel 11	:	Pengaruh perubahan etat terhadap perubahan pendapatan	44
Tabel 12	:	Pengaruh perubahan harga terhadap perubahan pendapatan	45



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Biaya variabel perusahaan
- Lampiran 2 : Biaya tetap perusahaan
- Lampiran 4 : Penyelesaian optimal 1
- Lampiran 5 : Penyelesaian optimal 2
- Lampiran 6 : Peta Wilayah HPH