

## DAFTAR ISI

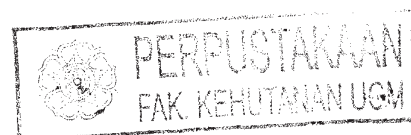
Halaman Judul	
Halaman Pengesahan	
Daftar Isi	
Daftar Tabel	
Daftar lampiran	
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.5. Hipotesa.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Pengertian Hutan.....	5
2.2 Konsep Azas Kelestarian.....	5
2.3 Konsep Hutan Normal.....	8
2.4 Bagian Hutan.....	10
2.5 Petak.....	11
2.6 Daur.....	11
2.7 Etat.....	13
2.8 Riap.....	16
2.9 Metode Pengaturan Hasil Hutan.....	16

2.9.1. Metode Umur Tebang Rata-rata ( UTR ).....	17
2.9.2. Metode Von Mantel.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
3.1. Lokasi Penelitian.....	25
3.2. Pengumpulan Data.....	25
3.3. Data-data yang diperlukan.....	25
3.4. Analisis Data .....	26
3.5. Kriteria Evaluasi.....	28
3.5.1. Jaminan Terwujudnya Azas Kelestarian Hutan.....	28
3.5.2. Adanya Kesenambungan Jalannya Perusahaan.....	29
3.5.3. Pembentukan Struktur Hutan yang Lebih Baik.....	29
3.5.4. Bagian Hutan Sebagai Unit Pengaturan Hasil Hutan.....	30
BAB IV KEADAAN UMUM KPH BOGOR.....	31
4.1. Keadaan Hutan .....	31
4.1.1. Letak dan Batas Hutan .....	31
4.1.2. Luas dan Keadaan Lapangan .....	32
4.1.3. Kelas Perusahaan .....	33
4.1.4. Iklim .....	36
4.1.5. Tanah .....	37
4.2. Keadaan Sosial Ekonomi .....	37
4.2.1. Jumlah dan Penyebaran Penduduk .....	37
4.2.2. Angkatan Kerja dan Mata Pecaharian .....	38
4.2.3. Pengembangan Desa Hutan .....	38

BAB V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	41
5.1.	Penentuan Etat .....	41
5.1.1.	Umur Tebang Rata-rata .....	42
5.1.2.	Metode Von Mantel .....	43
5.2.	Pembahasan Hasil Penentuan Etat.....	45
5.2.1	Jaminan Terwujudnya Azas Kelestarian Hutan .....	46
5.2.2	Adanya Kesenambungan Jalannya Perusahaan.....	50
5.2.3	Pembentukan Struktur Hutan Yang Lebih Baik.....	51
5.2.4	Bagian Hutan Sebagai Unit Pengaturan Hasil Hutan.....	54
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
6.1	Kesimpulan.....	56
6.2.	Saran .....	57
DAFTAR PUSTAKA.....		58
LAMPIRAN .....		60

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Daftar Pembagian Wilayah KP <i>Acacia mangium</i> KPH Bogor.....	34
Tabel 4.2 Ikhtisar Penyebaran Kelas Hutan KP <i>Acacia mangium</i> .....	35
Tabel 5.1 Pengujian Jangka Waktu Penebangan.....	43
Tabel 5.2 Perbandingan Hasil Penentuan Etat.....	44



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Ikhtisar PK3.....	60
Lampiran 2. Taksiran Potensi Produksi Pada UTR.....	61
Lampiran 3. Pengujian JWP Terakhir.....	62
Lampiran 4. Volume Tegakan Bila Hutan Tersusun Normal.....	63
Lampiran 5. Volume Tegakan Pada Umur Daur.....	64
Lampiran 6. Volume Tegakan Aktual.....	65

