

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Lampiran.....	x
Intisari.....	xii
Abstract.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Pembukaan Wilayah Hutan (PWH).....	7
2.2. Spesifikasi Kelas Jalan Hutan.....	11
2.3. Karakteristik Jaringan Jalan Hutan.....	13
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	20
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	20

3.2. Bahan dan Alat Penelitian .....	20
3.3. Jenis dan Cara Pengambilan Data .....	21
3.4. Pengolahan Data .....	22
3.5. Analisis Data .....	25
BAB IV GAMBARAN UMUM .....	26
4.1. Kesatuan Pemangkuan Hutan (KPH) Bogor .....	26
4.1.1. Sejarah Pembentukan KPH Bogor .....	26
4.1.2. Letak .....	27
4.1.3. Luas .....	28
4.1.4. Keadaan Lapangan .....	30
4.2. BKPH Parung Panjang .....	30
4.2.1. Letak dan Luas .....	30
4.2.2. Keadaan Lapangan .....	31
4.2.3. Sarana Jaringan Jalan Hutan .....	32
4.2.4. Keadaan Sosial Ekonomi .....	32
4.2.5. Potensi dan Keadaan Hutan .....	33
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....	36
5.1. Keadaan Jaringan Jalan Angkutan .....	36
5.2. Karakteristik Jaringan Jalan Angkutan .....	41
5.2.1. Tujuan Pembukaan Wilayah Hutan .....	41
5.2.2. Kerapatan Jalan ( <i>Road Density</i> / RD) .....	42
5.2.3. Spasi Jalan ( <i>Road Spacing</i> / RS) .....	45
5.2.4. Jarak Sarad Rata-rata (MSD) .....	46

5.2.5. Persen Pembukaan Wilayah .....	53
5.3. Kerapatan Jalan Optimal (ORD).....	57
5.4. Spasi Jalan Optimal (ORS) .....	64
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
6.1. Kesimpulan.....	66
6.2. Saran.....	67
Daftar Pustaka .....	68
Lampiran .....	71



## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Spesifikasi Kelas Jalan Berdasarkan Kualitas Jalan .....	12
2. Luas Areal Masing-masing Kelas Perusahaan di KPH Bogor .....	28
3. Volume Pada Umur Tebang Rata-rata (UTR) dan Penentuan Etat di BKPH Parung Panjang.....	34
4. Penyebaran Kelas Hutan Pada Kelas Perusahaan <i>Acacia mangium</i> di BKPH Parung Panjang KPH Bogor .....	35
5. Keadaan Jaringan Jalan Angkutan di RPH Maribaya BKPH Parung Panjang .....	37
6. Kerapatan Jalan Berdasarkan Jenis Jalan / Alur dan Kondisi Jalan .....	43
7. Hasil Perhitungan Kerapatan Jalan, Spasi Jalan dan Jarak Sarad Rata-rata Pada PWH untuk Tujuan Eksploitasi .....	48
8. Hasil Perhitungan Karakteristik Jaringan Jalan Angkutan di RPH Maribaya.....	56



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Pembagian Luas Kawasan KPH Bogor Per Kelas Perusahaan, Bagian Hutan dan Kelompok Hutan.....	71
2. Tinggi Tempat, Curah Hujan, Jenis Batuan dan Jenis Tanah Setiap Kelas Perusahaan di KPH Bogor.....	73
3. Daftar Alur yang Berupa Jalan Angkutan di BKPH Parung Panjang.....	75
4. Rencana Tebangan Tahun 2001 BKPH Parung Panjang KPH Bogor.....	77
5. Perkembangan Kelas Hutan Pada Kelas Perusahaan <i>Acacia mangium</i> KPH Bogor dari RPKH Jangka I (1991 – 2000) s/d RPKH Jangka II (2001 – 2005).....	78
6. Daftar Harga Jual Dasar Kayu <i>Acacia mangium</i> di KPH Bogor.....	79
7. Daftar Pembagian Wilayah Kelas Perusahaan <i>Acacia mangium</i> KPH Bogor Secara Administratif Hutan.....	80
8. Hasil Pengukuran Jarak Sarad Rata-rata Lapangan (MSD1).....	81
9. Hasil Pengukuran Jarak Sarad Terpendek pada Seluruh Areal Hutan RPH Maribaya.....	84
10. Peta Petak 23 b Untuk Pengukuran MSDt.....	88
11. Peta Petak 31 a Untuk Pengukuran MSDt.....	89
12. Peta Petak 31 b Untuk Pengukuran MSDt.....	90
13. Peta Petak 32 a Untuk Pengukuran MSDt.....	91
14. Peta Petak 32 d Untuk Pengukuran MSDt.....	92

15. Hasil Pengukuran Jarak Sarad Rata-rata Terpendek (MSDt) Pada Setiap Petak Sampel.....	93
16. Potensi Tegakan <i>Acacia mangium</i> Setiap Petak Sampel .....	96
17. Biaya Pembuatan Jalan Jalur AH – AP Sepanjang 35 Hm dengan Pelaksana Kegiatan CV. Karya Bersama Tertanggal 20 Mei 1999.....	97
18. Daftar Upah dan Harga Satuan Bahan Pembuatan Jalan Jurusan AH-AP Sepanjang 35 Hm Pada Tahun 1999 di BKPH Parung Panjang.....	99
19. Daftar Biaya Pemeliharaan Jalan di BKPH Parung Panjang Pada Tahun 1999 – 2001.....	100
20. Rencana dan Realisasi Tebangan A Dari Tahun 1994 – 2000 di Kelas Perusahaan <i>Acacia mangium</i> KPH Bogor.....	101
21. Perbandingan Nilai Kerapatan Jalan (Alur) Aktual dengan Kerapatan Jalan Optimal .....	102
22. Peta RPH Maribaya BKPH Parung Panjang KPH Bogor.....	103