



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
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	6
1.3 Pembatasan Masalah	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Pembukaan Wilayah Hutan	9
2.2 Jalan Hutan	10
2.2.1 Karakteristik Jaringan Jalan Hutan	10
2.2.2 Kerapatan dan Spasi Jalan Optimum	14
2.2.3 Klasifikasi Jalan Hutan	18
2.3 Spesifikasi Kelas Jalan Hutan	21
2.4 Biaya Pembuatan Jalan dan Biaya Pemeliharaan Jalan	24
2.4.1 Biaya Pembuatan Jalan	24
2.4.2 Biaya Pemeliharaan Jalan	24
BAB III. METODE PENELITIAN	25
3.1 Lokasi dan Waktu	25
3.2 Pengambilan Data	25
3.3 Alat dan Bahan Penelitian	26





3.4 Pengolahan Data	27
3.5 Analisis Data	31
BAB IV. KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN	32
4.1 Kesatuan Pemangkuan Hutan (KPH) Ciamis	32
4.1.1 Pengertian	32
4.1.2 Letak	33
4.1.3 Luas	34
4.1.4 Keadaan Lapangan	36
4.2 BKPH Cijulang	37
4.2.1 Letak	37
4.2.2 Luas	38
4.2.3 Keadaan Sosial Ekonomi	39
4.2.4 Potensi dan Keadaan Hutan	39
BAB V. HASIL DAN ANALISA HASIL	41
5.1 Jaringan Jalan RPH Cigugur	41
5.2 Karakteristik Jaringan Jalan Hutan di RPH Cigugur	43
5.2.1 Kerapatan Jalan (<i>road density</i> /RD)	44
5.2.2 Spasi Jalan (<i>road spacing</i> /RS)	45
5.2.3 Jarak Sarad Rata-rata (MSD) dan Faktor Koreksi	45
5.2.4 Persen Pembukaan Wilayah (E %)	50
5.3 Biaya	51
5.3.1 Biaya Pembuatan Jalan (<i>road construction cost</i> /RCC)	51
5.3.2 Biaya Pemeliharaan Jalan (<i>road maintenance cost</i> /RMC)	52
5.3.3 Biaya Penyaradan (<i>skidding cost</i> /SC)	52
5.4 Kerapatan dan Spasi Jalan Optimum	53
BAB VI. PEMBAHASAN	56
6.1 Jaringan Jalan RPH Cigugur	56
6.2 Karakteristik Jaringan Jalan Hutan di RPH Cigugur	58



6.2.1 Kerapatan Jalan (<i>road density</i> /RD)	58
6.2.2 Spasi Jalan (<i>road spacing</i> /RS)	59
6.2.3 Jarak Sarad Rata-rata (MSD) dan Faktor Koreksi	59
6.2.4 Persen Pembukaan Wilayah (E %)	61
6.3 Kerapatan dan Spasi Jalan Optimum	62
6.3.1 ORD	62
6.3.2 ORS	64
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	66
7.1 Kesimpulan	66
7.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	70