

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 5
2.1. Pengertian Hutan Rakyat	5
2.2. Perkembangan Hutan Rakyat	6
2.3. Hutan Rakyat Sengon	8
2.4. Struktur Hutan	10
2.5. Diameter Tegakan	11
2.6. Sebaran Diameter	13
2.7. Model Matematis untuk Menggambarkan Distribusi Diameter Tegakan	 16
2.7.1. Model Matematis untuk Menggambarkan Distribusi Diameter Tegakan Seumur	 16
2.7.2. Model Matematis untuk Menggambarkan Distribusi Diameter Tegakan Tak Seumur	 21
2.7.3. Model Matematis untuk Menggambarkan Distribusi Diameter Tegakan pada Hutan Rakyat	 22
 BAB III METODE PENELITIAN	 24
3.1. Lokasi	24
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	24
3.3. Teknik Pengambilan Data	24
3.4. Analisis Data	26

BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	29
4.1. Keadaan Fisik Wilayah	29
4.1.1. Letak, Batas dan Luas Wilayah	29
4.1.2. Topografi dan Jenis Tanah	31
4.1.3. Iklim	31
4.2. Keadaan Sosial Ekonomi	33
4.2.1. Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk	33
4.2.2. Tingkat Pendidikan dan Mata Pencaharian	34
4.2.4. Penggunaan Lahan	35
4.3. Kondisi Hutan Rakyat	35
4.3.1. Sejarah	36
4.3.2. Kondisi Sekarang	36
4.3.3. Rencana Pengembangan	37
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	39
5.1. Hasil Observasi	39
5.2. Hasil Analisis	42
5.2.1. Penerapan Fungsi Distribusi Weibull	42
5.2.2. Penerapan Persamaan Regresi Eksponensial	46
5.3. Pembahasan	52
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	56
6.1. Kesimpulan	56
6.2. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	61