

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN KHUSUS	iv
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Hutan Rakyat	5
2.2 Pola Sebaran Horizontal	7
2.3 Model Matematika Sebaran Diameter	9
2.4 Pemilihan Model Matematika Sebaran Diameter	14
2.5 Fungsi Kepekatan Weibull	15
2.6 Penaksiran Parameter Fungsi Weibull	17
2.7 Uji Kecocokan	18
2.8 Jabon (<i>Anthocephalus cadamba</i>)	20
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	24
3.2 Alat dan Bahan	24

3.3	Prosedur Penelitian	25
3.4	Diagram Penelitian	28
BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN		
4.1	Wilayah Administratif	29
4.2	Iklim dan Curah Hujan	30
4.3	Topografi dan Jenis Tanah	30
4.4	Keadaan Sosial Ekonomi	31
4.5	PT BUMN Hijau Lestari I	32
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		
5.1	Struktur Tegakan Jabon Hutan Rakyat	34
5.2	Pemodelan Struktur Tegakan	35
5.3	Identifikasi Struktur Tegakan	40
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		
6.1	Kesimpulan	45
6.2	Saran	45
DAFTAR PUSTAKA		46
LAMPIRAN		48

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Data Curah Hujan Tahunan Kecamatan Jatipurno	30
Tabel 4.2	Jenis Tanah di Desa Jeporo	31
Tabel 4.3	Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian.....	31
Tabel 4.4	Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	32
Tabel 4.5	Jumlah Petani yang Mengikuti Program Kerjasama Penanaman	32
Tabel 5.1	Rekapitulasi nilai c, b, dan a pada Masing-Masing Metode Estimasi	36
Tabel 5.2	Rekapitulasi Hasil uji <i>Kolmogorov-Smirnov</i>	39
Tabel 5.3	Signifikansi Model Sebaran Weibull dengan Metode <i>Maximum Likelihood</i>	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kurva Sebaran Normal	11
Gambar 2.2	Keluwesan Sebaran Weibull (Laar dan Akca, 1997)	14
Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian	28
Gambar 5.1	Grafik Sebaran Diameter	34
Gambar 5.2	Grafik Sebaran Diameter yang Tidak Mengikuti Weibull	40
Gambar 5.3	Grafik Sebaran Diameter pada masing-masing Kelas	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Lokasi, Petani, dan Luas Lahan Masyarakat yang Bermitra dengan PT. BUMN Hijau Lestari I.....	48
Lampiran 2.	Lokasi Sampel, Petani, dan Luas Lahan yang Digunakan Sebagai Data Penelitian.....	52
Lampiran 3.	Jumlah Pohon Per Hektar Masing-Masing Persil.....	58
Lampiran 4.	Hasil <i>Distribusi fitting</i>	62
Lampiran 5.	Hasil Uji t Jumlah Pohon Per Hektar pada Masing-Masing Signifikansi Model	70
Lampiran 6.	Hasil Pengkelasan Sebaran Weibull.....	71
Lampiran 7.	Hasil Pendugaan Jumlah Pohon Per Hektar Tiap Kelas.....	74
Lampiran 8.	Peta Lokasi Penelitian	75