

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman judul	i
Halaman Pengesahan Skripsi	ii
Halaman Persembahan	iii
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
Intisari	xii
<i>Abstract</i>	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Manfaat Penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. <i>Paraserianthes faltacaria</i> (L.) Nielsen	
2.1.1. Klasifikasi	4
2.1.2. Persebaran dan Persyaratan Tumbuh	4
2.2. Pohon dan Tegakan	5
2.3. Pertumbuhan	6
2.4. Sebaran Diameter	9
2.5. Model Matematik Sebaran Diameter	
2.5.1. Sebaran Normal	10
2.5.2. Sebaran Gamma	11
2.5.3. Sebaran Beta	11
2.5.4. Sebaran Johnson SB	12
2.6. Fungsi Matematik Weibull	
2.6.1. Fungsi Weibull	12
2.6.2. Penaksiran Parameter Fungsi Weibull	14

2.7. Analisis Regresi	
2.7.1 Regresi Linear Berganda	18
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	
3.1.1. Lokasi Penelitian	19
3.1.2. Waktu Penelitian	20
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	
3.2.1. Bahan Penelitian	20
3.2.2. Alat Penelitian	21
3.3. Parameter yang Diamati	22
3.4. Pelaksanaan Penelitian	
3.4.1. Survei Pendahuluan	22
3.4.2. Pembuatan Plot Pengamatan Permanen	22
3.4.3. Pengamatan dan Pengukuran	23
3.5. Analisis Data	23
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Sebaran Diameter Hasil Observasi	26
4.2. Sebaran Diameter Fungsi Kepekatan Weibull	26
4.3. Model Penaksiran Karakteristik Sebaran Diameter	32
4.3.1. Penaksiran Parameter b	34
4.3.2. Penaksiran Parameter c	35
4.4. Dinamika Sebaran Diameter	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	39
5.2. Saran	39
Daftar Pustaka	40
Lampiran	43