

Daftar Isi

Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Ucapan Terima Kasih	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran.....	x
Intisari	xi
Abstract.....	xii
BAB I. Pendahuluan	1
Latar Belakakang	1
Permasalahan.....	2
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. Tinjauan Pustaka.....	4
Hutan Tropika Basah.....	4
Pertumbuhan Pohon dan Tegakan.....	5
Perupuk.....	7
Distribusi Diameter Tegakan.....	8
Model Matematika Distribusi Diameter	9
Pemilihan Model Matematik Sebaran Diameter	12
Fungsi Kepekatan Weibull.....	13
Fungsi Kepekatan Beta	16
Uji Kecocokan Sebaran Diameter teoritis dan Kenyataan	20
BAB III. Metodologi Penelitian.....	22
Hipotesa.....	22
Bahan Penelitian.....	22
Prosedur Penelitian.....	23
Pengolahan Data.....	23



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi Komparasi Penerapan Fungsi Weibull dan Fungsi Beta pada Sebaran Diameter Setinggi Dada Tegakan Perupuk (*Lophopetalum sp*) di Camp Lamin Telungsur PT Inhutani I Administratur Berau
VALDI RIOVIA, Agus Setyarso

Universitas Gadjah Mada, 2001 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB IV. Hasil dan Pembahasan.....	26
Gambaran Umum Petak Ukur Permanen Perupuk	26
Distribusi Diameter Hasil Observasi.....	26
Komparasi Distribusi Diameter Observasi dengan Distribusi Diameter Berdasarkan Fungsi Beta dan Fungsi Weibull	27
Model Penaksiran Karakteristik Tegakan.....	31
Analisis Grafik Dinamika Perubahan Sebaran Diameter setinggi Dada .	36
BAB V. Kesimpulan dan Saran.....	40
Daftar Pustaka	41
Lampiran	44



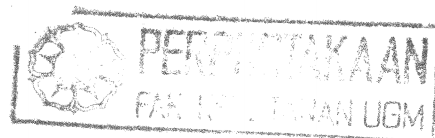
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi Komparasi Penerapan Fungsi Weibull dan Fungsi Beta pada Sebaran Diameter Setinggi Dada Tegakan Perupuk (*Lophopetalum* sp) di Camp Lamin Telungsur PT Inhutani I Administratur Berau VALDI RIOVIA, Agus Setyarso

Universitas Gadjah Mada, 2001 | Download dari <http://eprints.ugm.ac.id/>

Daftar Tabel

Tabel 1. Perbandingan Hasil Distribusi Beta dan Distribusi Weibull dengan selang kelas 2 cm	28
Tabel 2. Perbandingan Hasil Distribusi Beta dan Distribusi Weibull dengan selang kelas 3 cm	29
Tabel 3. Perbandingan Hasil Distribusi Beta dan Distribusi Weibull dengan selang kelas 5 cm.....	30
Tabel 4. Hubungan antara diameter maksimal dengan diameter rata-rata dalam beberapa model persamaan.	32
Tabel 5. Hubungan antara diameter minimal dengan diameter rata-rata dalam beberapa model persamaan.	34



Daftar Gambar

Gambar 1. Petak Ukur Permanen Perupuk	25
Gambar 2. Grafik perubahan sebaran diameter plot 1	38
Gambar 3. Grafik perubahan sebaran diameter plot 2	38
Gambar 4. Grafik perubahan sebaran diameter plot 3	39
Gambar 5. Grafik perubahan total LBDS Petak Ukur Permanen	39

Daftar Lampiran

- Lampiran 1. Data jumlah pohon dalam setiap kelas diameter Plot 1 selang kelas 2 cm.
- Lampiran 2. Data jumlah pohon dalam setiap kelas diameter Plot 2 selang kelas 2 cm.
- Lampiran 3. Data jumlah pohon dalam setiap kelas diameter Plot 3 selang kelas 2 cm.
- Lampiran 4. Data jumlah pohon dalam setiap kelas diameter Plot 1 selang kelas 3 cm.
- Lampiran 5. Data jumlah pohon dalam setiap kelas diameter Plot 2 selang kelas 3 cm.
- Lampiran 6. Data jumlah pohon dalam setiap kelas diameter Plot 3 selang kelas 3 cm.
- Lampiran 7. Hasil perhitungan parameter fungsi Beta dengan selang 2 cm.
- Lampiran 8. Hasil perhitungan parameter fungsi Beta dengan selang 3 cm.
- Lampiran 9. Analisis regresi antara D maksimal dengan D rata-rata
- Lampiran 10. Analisis regresi antara D minimal dengan D rata-rata
- Lampiran 11. Analisis varians (Anova) Lbds petak ukur permanen.