

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GRAFIK.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK.....	xii
I. PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Tujuan Penelitian.....	3
I.3. Ruang Lingkup Penelitian.....	4
I.4. Hipotesis.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
II.1. Pengertian Hutan Hujan Tropis.....	5
II.2. Sebaran Diameter.....	5
II.3. Model Matematik Sebaran Diameter dan Pemilihan Model.....	6
II.4. Fungsi Kepekatan Eksponensial.....	7
II.5. Penaksiran Parameter Fungsi Kepekatan Eksponensial.....	8
II.6. Uji Kecocokan Sebaran Diameter Teoritis dan Riil.....	9
II.7. Korelasi Antara Diameter dengan Jarak Terhadap Pohon Terdekat.....	12

II.8. Penaksiran Korelasi Antara Dua Peubah	
Random.....	13
II.9. Pengujian Koefisien Korelasi.....	14
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	
III.1. Bahan Penelitian.....	16
III.2. Metode Penelitian.....	16
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	
IV.1. Status Perusahaan.....	20
IV.2. Letak dan Luas Areal Kerja.....	21
IV.3. Fisiografi.....	21
IV.4. Geologi dan Tanah.....	22
IV.5. Iklim.....	23
IV.6. Tegakan.....	23
V. HASIL DAN ANALISIS HASIL	
V.1. Hasil Pengukuran.....	24
V.2. Analisis Hasil.....	24
VI. PEMBAHASAN	
VI.1. Sebaran Diameter.....	42
VI.2. Korelasi Antara Diameter dengan Jarak	
Terhadap Pohon Terdekat.....	46
VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 1. Sebaran Diameter dengan Selang Kelas 3 cm....	25
Tabel 2. Sebaran Diameter dengan Selang Kelas 5 cm....	25
Tabel 3. Sebaran Diameter dengan Selang Kelas 7 cm....	26
Tabel 4. Sebaran Diameter dengan Selang Kelas 10 cm...	26
Tabel 5. Besarnya Nilai Taksir Parameter (τ) menu- rut Kelas Diameter 3 cm, 5 cm, 7 cm dan 10 cm.....	31
Tabel 6. Frekuensi Kumulatif Riil (F_x) dan Frekuensi Kumulatif Teoritis (F_{Xa}) dengan selang 3 cm..	33
Tabel 7. Frekuensi Kumulatif Riil (F_x) dan Frekuensi Kumulatif Teoritis (F_{Xa}) dengan selang 5 cm..	33
Tabel 8. Frekuensi Kumulatif Riil (F_x) dan Frekuensi Kumulatif Teoritis (F_{Xa}) dengan selang 7 cm..	34
Tabel 9. Frekuensi Kumulatif Riil (F_x) dan Frekuen- si Kumulatif Teoritis (F_{Xa}) dengan selang 10 cm.....	34
Tabel 10. Perbedaan Mutlak Maksimum Frekuensi Kumu- latif Teoritis dengan Frekuensi Kumulatif Riil dengan Selang Kelas 3 cm, 5 cm, 7 cm dan 10 cm	35
Tabel 11. Koefisien Korelasi Antara Diameter Terha- dap Jarak Pohon Terdekat I dan II.....	41

DAFTAR GRAFIK

Hal

Grafik 1. Sebaran Diameter Pohon dengan Selang	
Kelas 3 cm.....	27
Grafik 2. Sebaran Diameter Pohon dengan Selang	
Kelas 5 cm.....	28
Grafik 3. Sebaran Diameter Pohon dengan Selang	
Kelas 7 cm.....	29
Grafik 4. Sebaran Diameter Pohon dengan Selang	
Kelas 10 cm.....	30
Grafik 5. Sebaran Kumulatif Riil dan Sebaran Kumu- latif Teoritis dengan Selang Kelas 3 cm.....	36
Grafik 6. Sebaran Kumulatif Riil dan Sebaran Kumu- latif Teoritis dengan Selang Kelas 5 cm.....	37
Grafik 7. Sebaran Kumulatif Riil dan Sebaran Kumu- latif Teoritis dengan Selang Kelas 7 cm.....	38
Grafik 8. Sebaran Kumulatif Riil dan Sebaran Kumu- latif Teoritis dengan Selang Kelas 10 cm.....	39

	Hal
Lampiran 1. Jenis Pohon, Diameter setinggi Dada (dbh) dan Jarak Terhadap pohon Terdekat	55
Lampiran 2. Jenis-jenis Pohon Penyusun Tegakan Ting- gal.....	61
Lampiran 3. Sebaran Bersama Antara Diameter dengan Ja- rak Terhadap Pohon Terdekat I.....	62
Lampiran 4. Sebaran Bersama Antara Diameter dengan Ja- rak Terhadap Pohon Terdekat II.....	63
Lampiran 5. Karakteristik Iklim Areal Kerja HPH PT. Se- jati Riau I.....	64
Lampiran 6. Peta Kerja RKT 1995/1996 PT Sejati Riau I.....	65