

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
LAMPIRAN	x
INTISARI	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	4
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Hutan Hujan Tropika	9
B. Struktur dan Komposisi Hutan Hujan Tropika	12
C. Sebaran Diameter Hutan Hujan Tropika	16
D. Model Matematik Sebaran Eksponensial	19
E. Pengujian Kecocokan Sebaran Teoritis dengan Kenyataan	21
F. Hipotesis	23
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	
A. Bahan Penelitian	24
B. Alat Penelitian	24

C. Prosedur Penelitian	24
D. Analisis Hasil	29
BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	
A. Luas dan Letak	32
B. Batas Kawasan	33
C. Iklim	33
D. Tanah dan Topografi	33
E. Flora dan Fauna	33
F. Aksesibilitas	34
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	35
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	51
B. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Lokasi Pengambilan Sampel	27
Gambar 2. Metode Kuadran (<i>point centered quarter method</i>).....	28
Gambar 3. Grafik Indeks Nilai Penting Hasil Pengamatan Petak 25b.....	37
Gambar 4. Grafik Indeks Nilai Penting Hasil Pengamatan Petak 56b.....	37
Gambar 5. Grafik Indeks Nilai Penting Hasil Pengamatan Petak Gabungan	20

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Nama Daerah dan Nama Ilmiah Jenis Hasil Penelitian	35
Tabel 2. Hasil Perhitungan Jarak, Jumlah Pohon dan Kerapatannya.....	36
Tabel 3. Hasil Perhitungan Nilai Taksir Parameter dan Fungsi Eksponensial Seluruh jenis.....	40
Tabel 4. Hasil Perhitungan Nilai Taksir Parameter dan Fungsi Eksponensial Jenis dengan INP > 10 %.....	40
Tabel 5. Hasil Perhitungan Nilai D Maksimum, D Hitung dan Taraf Signifikansi untuk Seluruh Jenis	41
Tabel 6. Hasil Perhitungan Nilai D Maksimum, D Hitung dan Taraf Signifikansi untuk Jenis dengan INP > 10 %	42

LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil Pengukuran Diameter dan Jarak di Petak 25b	56
Lampiran 2. Hasil Pengukuran Diameter dan Jarak di Petak 56b	57
Lampiran 3. Perhitungan Nilai INP Petak 25b	58
Lampiran 4. Perhitungan Nilai INP Petak 56b	59
Lampiran 5. Perhitungan Nilai INP Petak Gabungan.....	60
Lampiran 6. Grafik Sebaran Diameter Kumulatif Teoritis dan Kenyataan Petak 25b Seluruh Jenis	62
Lampiran 7. Grafik Sebaran Diameter Kumulatif Teoritis dan Kenyataan Petak 56b Seluruh Jenis	63
Lampiran 8. Grafik Sebaran Diameter Kumulatif Teoritis dan Kenyataan Petak Gabungan Seluruh Jenis	64
Lampiran 9. Grafik Sebaran Diameter Kumulatif Teoritis dan Kenyataan Petak 25b INP > 10 %.....	65
Lampiran 10. Grafik Sebaran Diameter Kumulatif Teoritis dan Kenyataan Petak 56b INP > 10 %.....	66
Lampiran 11. Grafik Sebaran Diameter Kumulatif Teoritis dan Kenyataan Petak Gabungan INP > 10 %	67
Lampiran 12. Distribusi Frekuensi dan Analisis Perbandingan Frekuensi Kumulatif Kenyataan dan Teoritis Petak 25b Selang 3 cm Seluruh Jenis	68
Lampiran 13. Distribusi Frekuensi dan Analisis Perbandingan Frekuensi Kumulatif Kenyataan dan Teoritis Petak 25b Selang 7 cm Seluruh Jenis	70
Lampiran 14. Distribusi Frekuensi dan Analisis Perbandingan Frekuensi Kumulatif Kenyataan dan Teoritis Petak 25b Selang 10 cm Seluruh Jenis.....	71
Lampiran 15. Distribusi Frekuensi dan Analisis Perbandingan Frekuensi Kumulatif Kenyataan dan Teoritis Petak 56b Selang 3 cm Seluruh Jenis	72

Lampiran 16	Distribusi Frekuensi dan Analisis Perbandingan Frekuensi Kumulatif Kenyataan dan Teoritis Petak 56b Selang 7 cm Seluruh Jenis	74
Lampiran 17	Distribusi Frekuensi dan Analisis Perbandingan Frekuensi Kumulatif Kenyataan dan Teoritis Petak 56b Selang 10 cm Seluruh Jenis	75
Lampiran 18	Distribusi Frekuensi dan Analisis Perbandingan Frekuensi Kumulatif Kenyataan dan Teoritis Petak Gabungan Selang 3 cm Seluruh Jenis.....	76
Lampiran 19	Distribusi Frekuensi dan Analisis Perbandingan Frekuensi Kumulatif Kenyataan dan Teoritis Petak Gabungan Selang 7 cm Seluruh Jenis.....	78
Lampiran 20	Distribusi Frekuensi dan Analisis Perbandingan Frekuensi Kumulatif Kenyataan dan Teoritis Petak Gabungan Selang 10 cm Seluruh Jenis.....	79
Lampiran 21	Distribusi Frekuensi dan Analisis Perbandingan Frekuensi Kumulatif Kenyataan dan Teoritis Petak 25b Selang 3 cm Jenis dengan $INP > 10\%$	80
Lampiran 22	Distribusi Frekuensi dan Analisis Perbandingan Frekuensi Kumulatif Kenyataan dan Teoritis Petak 25b Selang 7 cm Jenis dengan $INP > 10\%$	82
Lampiran 23	Distribusi Frekuensi dan Analisis Perbandingan Frekuensi Kumulatif Kenyataan dan Teoritis Petak 25b Selang 10 cm Jenis dengan $INP > 10\%$	83
Lampiran 24	Distribusi Frekuensi dan Analisis Perbandingan Frekuensi Kumulatif Kenyataan dan Teoritis Petak 56b Selang 3 cm Jenis dengan $INP > 10\%$	84
Lampiran 25	Distribusi Frekuensi dan Analisis Perbandingan Frekuensi Kumulatif Kenyataan dan Teoritis Petak 56b Selang 7 cm Jenis dengan $INP > 10\%$	86

Lampiran 26	Distribusi Frekuensi dan Analisis Perbandingan Frekuensi Kumulatif Kenyataan dan Teoritis Petak 56b Selang 10 cm Jenis dengan $INP > 10\%$	87
Lampiran 27	Distribusi Frekuensi dan Analisis Perbandingan Frekuensi Kumulatif Kenyataan dan Teoritis Petak Gabungan Selang 3 cm Jenis dengan $INP > 10\%$	88
Lampiran 28	Distribusi Frekuensi dan Analisis Perbandingan Frekuensi Kumulatif Kenyataan dan Teoritis Petak Gabungan Selang 7 cm Jenis dengan $INP > 10\%$	90
Lampiran 29	Distribusi Frekuensi dan Analisis Perbandingan Frekuensi Kumulatif Kenyataan dan Teoritis Petak Gabungan Selang 10 cm Jenis dengan $INP > 10\%$	91