

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	2
C. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Ciri Botanis Pohon Jati	4
B. Gejala Serangan Inger-inger	5
C. Intensitas Serangan dan Sebaran Pohon yang Diserang	7
D. <i>Sistematik Sampling</i>	9
1. <i>Continous Strip Sampling</i>	10
2. <i>Line Plot Sistematik Sampling</i>	11
E. Petak Ukur Jalur	12
F. Petak Ukur Lingkaran	13
G. Pengetesan Signifikasi	13
III. DESKRIPSI WILAYAH	15
IV. METODE PENELITIAN	16
A. Lokasi Penelitian	16
B. Bahan Dan Alat Penelitian	16



C. Waktu Penelitian	16
D. Rancangan Penelitian	16
E. Parameter Yang Diamati	20
F. Analisis Hasil	21
G. Pembatas Penelitian	21
V. HASIL PENELITIAN	22
VI. PEMBAHASAN	37
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran-Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN-LAMPIRAN	58

DAFTAR TABEL

Tabel 1 : Hasil Perhitungan Intensitas Serangan Inger-inger Pada Tegakan Jati KU I Hasil Pengukuran Dengan Metode <i>LPSS</i> Dan <i>CSS</i>	25
Tabel 2 : Hasil Perhitungan Intensitas Serangan Inger-inger Pada Tegakan Jati KU II Hasil Pengukuran Dengan Metode <i>LPSS</i> Dan <i>CSS</i>	26
Tabel 3 : Hasil Perhitungan Intensitas Serangan Inger-inger Pada Tegakan Jati KU III Hasil Pengukuran Dengan Metode <i>LPSS</i> Dan <i>CSS</i>	27
Tabel 4 : Hasil Perhitungan Intensitas Serangan Inger-inger Pada Tegakan Jati KU V Hasil Pengukuran Dengan Metode <i>LPSS</i> Dan <i>CSS</i>	28
Tabel 5 : Hasil Perhitungan Intensitas Serangan Inger-inger Pada Tegakan Jati KU VI Hasil Pengukuran Dengan Metode <i>LPSS</i> Dan <i>CSS</i>	29
Tabel 6 : Hasil Perhitungan Intensitas Serangan Inger-inger Pada Tegakan Jati KU VII Hasil Pengukuran Dengan Metode <i>LPSS</i> Dan <i>CSS</i>	30
Tabel 7 : Hasil Perhitungan Intensitas Serangan Inger-inger Pada Tegakan Jati Tiap Kelas Umur Hasil Pengukuran Dengan Metode <i>LPSS</i> Dan <i>CSS</i>	31
Tabel 8 : Hasil Perhitungan T_{hitung} Dan T_{tabel} Intensitas Serangan Inger-inger Pada Tegakan Jati KU I	32
Tabel 9 : Hasil Perhitungan T_{hitung} Dan T_{tabel} Intensitas Serangan Inger-inger Pada Tegakan Jati KU II	33
Tabel 10 : Hasil Perhitungan T_{hitung} dan T_{tabel} Intensitas Serangan Inger-inger Pada Tegakan Jati KU III	34
Tabel 11 : Hasil Perhitungan T_{hitung} Dan T_{tabel} Intensitas Serangan Inger-inger Pada Tegakan Jati KU V	35



STUDI METODE PENGUKURAN INTENSITAS SERANGAN INGER - INGER (Neotermes tectonae Damm.) PADA TEGAKAN JATI (Tectona grandis Linn, f) DI RPH KEDUNGSAMBI BKPH BERAN KPH RANDUBLATUNG
TRI HERLYNA, Subyanto

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 1993 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tabel 12	: Hasil Perhitungan T_{hitung} Dan T_{tabel} Intensitas Serangan Inger-inger Pada Tegakan Jati KU VI	36
Tabel 13	: Hasil Perhitungan T_{hitung} Dan T_{tabel} Intensitas Serangan Inger-inger Pada Tegakan Jati KU VII	37
Tabel 14	: Hasil Perhitungan T_{hitung} Dan T_{tabel} Intensitas Serangan Inger-inger Pada Tegakan Jati KU I - KU VII	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Data Intensitas Serangan Inger-inger Pada Tegakan Jati RPH Kedungsambi Hasil Pengukuran Dengan Metode <i>LPSS</i> Dan <i>CSS</i> Serta Data Jumlah Petak Ukur Lingkaran Dan Jalur, Panjang Jalur, Dan Luas Sampel	56
Lampiran 2 : Data Intensitas Serangan Inger-inger Masing-masing Kelas Umur Di RPH Kedungsambi Hasil Pengukuran Dengan Metode <i>LPSS</i> Dan <i>CSS</i>	57
Lampiran 3 : Hasil Perhitungan Uji T Masing-masing Anak Petak Di RPH Kedungsambi	58
Lampiran 4 : Hasil Perhitungan Uji T Masing-masing Kelas Umur Di RPH Kedungsambi	59
Lampiran 5 : Risalah Hutan RPH Kedungsambi Tahun 1991	60
Lampiran 6 : Rumus Perhitungan Uji t	63
Lampiran 7 : Peta Ikhtisar RPH Kedungsambi BKPH Beran KPH Randublatung	65