

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN PENGESAHAN.....	
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL DAN GAMBAR.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
INTISARI	vii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Inger-ingger.....	4
Sistematika	4
Ciri-ciri morfologi	5
Perkembangan hidup.....	7
Gejala serangan inger-ingger.....	8
Nilai ekonomis hama inger-ingger.....	9
Jati.....	11
Sistematika.....	11
Ciri-ciri morfologi.....	11
Jenis jati.....	13
Daerah sebaran.....	15
Arti ekonomi.....	16

Pengendalian Hama Inger-inger.....	17
Kerapatan Populasi dan Pola Sebaran.....	21
Kerapatan populasi.....	21
Pola sebaran pohon yang diserang	22
Perlindungan Hutan di RPH Kedungsambi.....	23
METODE PENELITIAN.....	26
Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
Deskripsi Wilayah Penelitian.....	27
Bahan dan Alat Penelitian.....	28
Rancangan Penelitian.....	28
Teknik sampling.....	28
Intensitas serangan.....	29
Pola sebaran pohon yang diserang.....	29
Jumlah dan letak koloni inger-inger.....	30
Parameter yang Diamati.....	31
Cara Kerja.....	31
Penentuan sampel.....	31
Penentuan intensitas serangan.....	33
Penentuan pola sebaran pohon yang diserang.....	35
Penentuan jumlah koloni dan letak koloni inger-inger.....	36
HASIL PENELITIAN.....	38
Intensitas Serangan.....	38
Pola Sebaran	44
Jumlah Koloni dan Letak Koloni	50
PEMBAHASAN.....	56
KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
DAFTAR PUSTAKA	73

DAFTAR TABEL DAN GAMBAR

Halaman

TABEL

Tabel 1. Petak-petak penelitian.....	26
Tabel 2. Jumlah PU, luas sampel dalam petak penelitian.....	33
Tabel 3. Intensitas serangan inger-inger KU I, RPH Kedungsambi (IS = 2,5%).....	38
Tabel 4. Intensitas serangan inger-inger KU II, RPH Kedungsambi (IS = 2,5%).....	39
Tabel 5. Intensitas serangan inger-inger KU III, RPH Kedungsambi (IS = 2,5%).....	40
Tabel 6. Intensitas serangan inger-inger KU V, RPH Kedungsambi (IS = 2,5%).....	41
Tabel 7. Intensitas serangan inger-inger KU VI, RPH Kedungsambi (IS = 2,5%).....	42
Tabel 8. Intensitas serangan inger-inger KU VII, RPH Kedungsambi (IS = 2,5%).....	43
Tabel 9. Pola sebaran pohon yang diserang inger- inger KU I, RPH Kedungsambi.....	45
Tabel 10. Pola sebaran pohon yang diserang inger- inger KU II, RPH Kedungsambi.....	46
Tabel 11. Pola sebaran pohon yang diserang inger- inger KU III, RPH Kedungsambi.....	47
Tabel 12. Pola sebaran pohon yang diserang inger- inger KU V, RPH Kedungsambi.....	48
Tabel 13. Pola sebaran pohon yang diserang inger- inger KU VI, RPH Kedungsambi.....	48
Tabel 14. Pola sebaran pohon yang diserang inger- inger KU VII, RPH Kedungsambi.....	49
Tabel 15. Jumlah koloni, letak koloni terendah- tertinggi inger-inger KU I RPH Kedungsambi.....	50
Tabel 16. Jumlah koloni, letak koloni terendah- tertinggi KU II, RPH Kedungsambi.....	51
Tabel 17. Jumlah koloni, letak koloni terendah- tertinggi KU III, RPH Kedungsambi.....	52

Tabel 18. Jumlah koloni, letak koloni terendah- tertinggi KU V, RPH Kedungsambi.....	53
Tabel 19. Jumlah koloni, letak koloni terendah- tertinggi KU VI, RPH Kedungsambi.....	54
Tabel 20. Jumlah koloni, letak koloni terendah- tertinggi KU VII, RPH Kedungsambi.....	55

GAMBAR

Gambar 1 : Macam pola sebaran pohon yang diserang..	30
Gambar 2 : Histogram besarnya intensitas serangan inger-inger di RPH Kedungsambi, BKPH Beran, KPH Randublatung pada beberapa KU	58

DAFTAR LAMPIRAN

1. Data pengamatan intensitas serangan, pola sebaran, jumlah koloni, letak koloni terendah-tertinggi setelah dikelompokkan ke dalam tahun tanah/umur yang sama.
2. Risalah hutan RPH Kedungsambi, tahun 1991, dirisalah VI/91.
3. Peta ikhtisar RPH Kedungsambi.