

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i.
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii.
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii.
KATA PENGANTAR.....	iv.
DAFTAR ISI.....	v.
DAFTAR TABEL.....	vii.
DAFTAR GAMBAR.....	viii.
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix.
DAFTAR ISTILAH.....	x.
INTISARI.....	xii.
 BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1.
B. Permasalahan.....	2.
C. Tujuan Penelitian	3.
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Jati (<i>Tectona. grandis</i> L.f.).....	4.
1. Sistematika dan tata nama.....	5.
2. Persebaran dan tempat tumbuh Jati	5.
3. Habitus dan ciri-ciri morfologi.....	6.
4. Kegunaan Jati	7.
B. Faktor yang berpengaruh pada fase Reproduksi	8.
1. Tempat tumbuh	9.
2. Iklim	9.
a. Cahaya	10.
b. Suhu dan kelembaban	10.

c. Curah hujan	11.
3. Biota	12.
C. Penyerbukan	12.
1. Pengertian penyerbukan	12.
2. Mekanisme penyerbukan	13.
3. Penyerbuk	14.
4. Atraktan	16.
BAB III. BAHAN DAN METODE	
A. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	19.
B. Bahan dan Alat.....	19.
C. Metode Penelitian.....	19.
Cara Kerja.....	19.
D. Parameter yang Diamati.....	21.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Serangga Pengunjung Bunga dan Kelimpahannya.....	22.
1. Serangga pengunjung bunga.....	22.
2. Kelimpahan serangga pengunjung bunga.....	24.
B. Durasi Waktu Aktivitas.....	26.
C. Kontak Serangga dengan Putik dan Keberadaan Tepung Sari pada Bagian Tubuh Serangga.....	28.
1. Kontak serangga dengan putik.....	28.
2. Keberadaan tepung sari pada tubuh serangga.....	33.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	37.
B. Saran.....	38.
PUSTAKA	39.
LAMPIRAN.....	42.

DAFTAR TABEL

No	Halaman
1. Kehadiran serangga penyerbuk dan pengunjung bunga Jati di KBK Padangan dan KBK Sekaran (jumlah dalam ekor per satu karangan bunga).....	22.

DAFTAR GAMBAR

No	Halaman
1. Kelimpahan serangga pengunjung di KBK Jati di Padangan dan Sekaran.....	25.
2. Pengunjung bunga yang diduga sebagai penyerbuk efektif di Kebun Benih Jati Padangan dan sekaran.....	
a. Belalang	32.
b. Ngengat.....	32.
c. Tawon.....	32.
d. Lalat.....	32.
e. Semut.....	33.
f. Kupu-kupu.....	33.
3. Kemampuan pengangkutan tepung sari pada bagian tubuh dari pengunjung bunga di Kebun Benih Jati Padangan dan Sekaran.....	
a. Tepung sari yang menempel pada kaki kupu-kupu.....	35.
b. Tepung sari yang menempel pada kaki ngengat.....	35.
c. Tepung sari yang menempel pada kaki kumbang.....	35.
d. Tepung sari yang menempel pada kaki lebah.....	35.
e. Tepung sari yang menempel pada kaki tawon.....	36.

DAFTAR LAMPIRAN

No	Halaman
1. Lampiran 1	
a. Gambar 1. Nektar bunga Jati.....	42.
b. Gambar 2. Putik bunga Jati dalam kondisi reseptif.....	42.
c. Gambar 3. Tepung sari bunga Jati.....	42.
Lampiran 2	
d. Data curah hujan untuk bulan Januari 2004 KPH Cepu.....	43.
e. Data hasil pengamatan suhu, kelembaban dan curah hujan.....	43.