

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	3
<b>1.3 Tujuan Penelitian</b> .....	4
<b>1.4 Manfaat Penelitian</b> .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
<b>2.1 Hutan</b> .....	5
<b>2.2 Vegetasi</b> .....	7
<b>2.3 Analisa Vegetasi</b> .....	8
<b>2.4 Pola Persebaran</b> .....	10
<b>2.5 Asosiasi</b> .....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
<b>3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian</b> .....	15
<b>3.1.1 Lokasi penelitian</b> .....	15
<b>3.1.2 Waktu penelitian</b> .....	16
<b>3.2 Alat dan Bahan Penelitian</b> .....	17
<b>3.2.1 Alat penelitian</b> .....	17
<b>3.2.2 Bahan penelitian</b> .....	17
<b>3.3 Prosedur Pelaksanaan Penelitian</b> .....	18
<b>3.3.1 Penentuan lokasi sampling</b> .....	18

3.3.2	Pengambilan data .....	18
3.3.3	Identifikasi .....	21
3.4	Analisis Data .....	24
3.4.1	Indeks Nilai Penting (INP) .....	24
3.4.2	Pola Persebaran.....	25
3.4.3	Asosiasi.....	26
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
4.1	Hasil Penelitian .....	29
4.1.1	Komposisi tegakan .....	29
4.1.2	Pola persebaran .....	34
4.1.3	Asosiasi.....	38
4.2	Pembahasan .....	40
4.2.1	Komposisi tegakan .....	40
4.2.2	Pola persebaran .....	46
4.2.2	Asosiasi.....	48
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1	Kesimpulan .....	51
5.2	Saran .....	52
DAFTAR PUSTAKA	.....	53
LAMPIRAN	.....	58

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tabel Contingency 2x2 .....	26
Tabel 2. Komposisi habitus herba yang ditemukan pada lokasi penelitian .....	29
Tabel 3. Komposisi habitus perdu yang ditemukan pada lokasi penelitian .....	30
Tabel 4. Komposisi habitus pohon yang ditemukan pada lokasi penelitian .....	31
Tabel 5. Indeks Nilai Penting (INP) semai dan tumbuhan bawah. ....	32
Tabel 6. Indeks Nilai Penting (INP) pancang. ....	33
Tabel 7. Indeks Nilai Penting (INP) tiang.....	33
Tabel 8. Indeks Nilai Penting (INP) pohon.....	34
Tabel 9. Pola Persebaran semai dan tumbuhan bawah .....	35
Tabel 10. Pola persebaran pancang.....	36
Tabel 11. Pola persebaran tiang .....	37
Tabel 12. Pola persebaran pohon .....	38
Tabel 13. Asosiasi Seluruh Pasangan Spesies. ....	39
Tabel 14. Indeks Asosiasi Seluruh Jenis .....	39

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Lokasi Penelitian .....	15
Gambar 2. Peta Lokasi Penempatan Petak Ukur Penelitian .....	18
Gambar 3. Petak Ukur Pengamatan .....	19
Gambar 4. Desain Penempatan Petak Ukur Nested .....	20
Gambar 5. Bagian Tumbuhan Untuk Membantu Proses Identifikasi .....	22
Gambar 6. Jenis <i>Macaranga javanica</i> .....	41
Gambar 7. Jenis <i>Fordia johorensis</i> .....	42
Gambar 8. Jenis <i>Gironniera nervosa</i> .....	43
Gambar 9. Jenis <i>Koompassia malaccensis</i> .....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jenis-jenis yang ditemukan pada lokasi penelitian.....	58
Lampiran 2. Indeks Nilai Penting (INP) semai dan tumbuhan bawah.....	62
Lampiran 3. Indeks Nilai Penting (INP) pancang .....	63
Lampiran 4. Indeks Nilai Penting (INP) tiang .....	65
Lampiran 5. Indeks Nilai Penting (INP) pohon .....	67
Lampiran 6. Pola persebaran semai dan tumbuhan bawah .....	69
Lampiran 7. Pola persebaran pancang .....	71
Lampiran 8. Pola persebaran tiang.....	72
Lampiran 9. Pola persebaran pohon.....	74
Lampiran 10. Matriks asosiasi antar jenis.....	76