

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR HISTOGRAM .....	xi
DAFTAR LAMPERAN .....	xii
LPENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Kegunaan Penelitian .....	4
H. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Hutan Payau .....	5
1. Pengertian Hutan Payau .....	5
2. Luas dan Penyebaran .....	7
3.. Faktor-faktor Lingkungan .....	9
4. Komposisi Vegetasi Hutan Payau .....	12
5. Peranan Ekosistem Hutan Payau .....	14
B. Analisis Vegetasi .....	15
C. Asosiasi Antar Spesies .....	16



<b>III. DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN</b>	19
A. Tinjauan Umum Lokasi Penelitian	19
1. Letak dan Luas Wilayah	19
2. Topografi	19
3. Iklim	20
4. Geologi dan Tanah	20
<b>IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN</b>	21
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
B. Bahan dan Alat Penelitian	21
C. Pelaksanaan di Lapangan	22
<b>V. ANALISIS HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	26
A. Analisis Vegetasi	26
1. Komposisi Jenis	26
2. Kehadiran Relatif	28
3. Kerapatan Relatif	31
4. Dominansi Relatif	33
5. Indeks Nilai Penting	35
B. Pembagian Zonasi	37
C. Analisis Asosiasi	41
1. Analisis Asosiasi Pohon Utama Seluruh Blok	41



2. Analisis Asosiasi Pohon Utama Zona Muka .....	44
3. Analisis Asosiasi Pohon Utama Zona Tengah .....	46
4. Analisis Asosiasi Pohon Utama Zona Belakang .....	47
VL KESIMPULAN DAN SARAN .....	52
A. Kesimpulan .....	52
B. Saran .....	54
DAFTARPUSTAKA .....	55
LAMPERAN .....	58

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Luas dan Penyebaran Hutan payau di Indonesia (Darsidi, 1986) .....	9
Tabel 2. Kelas Penggenangan Hutan Payau (Watson, 1928) .....	12
Tabel 3. Bentuk “Contingency Table” untuk asosiasi antara spesies A dan spesies B .....	24
Tabel 4. Daftar jenis-jenis tumbuhan yang ditemukan di lokasi penelitian .....	26
Tabel 5. Hasil perhitungan Kehadiran Relatif, Kerapatan relatif dan Dominansi relatif .....	29
Tabel 6. Hasil perhitungan Indeks Nilai Penting jenis-jenis pohon .....	35
Tabel 7. Jenis-jenis Penyusun Pohon Utama $INP \geq 25$ .....	37
Tabel 8. Dominansi Relatif jenis-jenis pohon penyusun di zone muka .....	38
Tabel 9. Dominansi Relatif jenis-jenis pohon penyusun di zone belakang .....	39
Tabel 10. Dominansi Relatif jenis-jenis pohon penyusun di zone tengah .....	40
Tabel 11. Nilai Dominansi Relatif $\geq 2,5$ jenis-jenis pohon di zone muka .....	41
Tabel 12. Nilai Dominansi Relatif $\geq 2,5$ jenis-jenis pohon di zone tengah .....	41



	Halaman
Tabel 13. Nilai Dominansi Relatif $\geq 2,5$ jenis-jenis pohon di zone belakang.....	41
Tabel 14. Basil perhitungan asosiasi antar jenis-jenis pohon mama INP $\geq 2,5$ di selunjh blok.....	43
Tabel 15. Hasil analisis perhitungan asosiasi antar jenis-jenis pohon utama INP $\geq 2,5$ di zone muka.....	45
Tabel 16. Hasil perhitungan asosiasi antar jenis-jenis pohon yang memiliki nilai DR $\geq 2,5$ di zone tengah.....	46
Tabel 17. Hasi perhitungan asosiasi antara jenis-jenis pohon yang memiliki nilai DR $\geq 2,5$ di zone belakang.....	49

## DAFTAR HISTOGRAM

	Halaman
Histogram 1. Kehadiran/frekuensi Relatif jenis-jenis pohon penyusun.....	30
Histogram 2. Kerapatan Relatif jenis-jenis pohon penyusun.....	32
Histogram 3. Dominansi relatif jenis-jenis pohon penyusun.....	34
Histogram 4. Indeks Nilai Penting jenis-jenis pohon penyusun.....	36

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Frekwensi jenis di setiap blok pengamatan.....	58
Lampiran 2. Jumlah jenis di setiap blok pengamatan.....	59
Lampiran 3. Luas Bidang Dasar jenis di setiap blok pengamatan.....	60
Lampiran 4. Hadir/ tidaknya suatu jenis dalam suatu plot.....	61
Lampiran 5 Keadaan curah hujan bulanan di Kabupaten Tanjung Jabung tahun 1990.....	62