

## DAFTAR ISI

	<u>halaman</u>
HALAMANJUDUL .....	i
HALAMANPENGENSAHAN .....	ii
HALAMANPERSEMBAHAN .....	in
KATAPENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
 L PENDAHULUAN .....	 1
A. Latar Bdakang .....	1
B. Tnjnan Penelitian .....	3
C. Kegunaan Pendidan .....	3
 IL TENJAUAN PUSTAKA .....	 4
A. HutanPayau .....	4
1. Pengertian Hutan Payau .....	4
2. Luas dan Penyebaran .....	6
3. Faktor-faktor Ungkungan .....	7
3.1. Tanah dan Topografl .....	7
3.2. Bdim .....	8
3.3. Salinitas dan Penggenangan .....	9
4. Komposisi Vegetasi Hutan Payau .....	10
5. Peranan Ekosistem Hutan Payau .....	11
B. AnaHsis Vegetasi .....	13
C. Asosiasi antara Jenis .....	14
 EL BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....	 17
A. Tinjauan Umum Lokasi Penethian .....	17
1. Letak dan Luas Wilayah .....	17
2. Tanah dan Topografl .....	17
3. Bdim .....	18
4. Pasang Surut dan Salinitas .....	18
5. Derajat Kemasaman .....	19

B. Waktu Penelitian .....	19
C. Bahan Penelitian .....	20
D. Alat Penelitian .....	20
E. Pelaksanaan di Lapangan .....	20
F. Metode Penelitian .....	21
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	 25
A. Analisis Vegetasi .....	25
1. Komposisi Jenis .....	25
2. Analisis Vegetasi .....	29
2.1. Kehadiran Relatif .....	29
2.2. Kerapatan Relatif .....	30
2.3. Dominasi Relatif .....	33
2.4. Indeks Nilai Penting .....	33
B. Analisis Asosiasi .....	41
1. Analisis asosiasi antara jenis-jenis pohon utama pada berbagai tingkat pemukiman di Pulau Amutu Kecil .....	41
2. Analisis asosiasi antara jenis-jenis pohon utama pada berbagai tingkat pemukiman di Pulau Sikoroti .....	51
 V. KESIMPULAN .....	 58
 DAFTAR PUSTAKA .....	 61
 LAMPIRAN .....	 64

## DAFTAR TABEL

	halaman
Tabd 1. Lnas dan penyebaran hntan payan di Indonesia .....	7
Tabd 2. Kdas penggenangan hutan payan .....	10
Tabd 3. Bentuk “ <i>Contingency tabltf</i> ” untuk asosiasi antara jenis A dan B .....	23
Tabd 4. Daftar jenis tumbuhan yang ditemukan di Palau Amato Kecfl dan Palau Sikoroti pada tingkat semai, pancang, tiang, dan pohon .....	28
Tabd 5. Hasil perhitungan Kehadiran Rdatif, Kerapatan Rdatif, Dominasi Rdatif, dan Indeks N3ai Penting di Polaa Anratn Kecfl .....	38
Tabd 6. Hasil perhitungan Kehadiran Rdatif, Kerapatan Rdatif Dominasi Rdatif, dan Indeks Nilai Penting di Pulau Sikoroti .....	39
Tabd 7. Jenis-jenis pohon utama pada berbagai tingkat permudaan di Polaa Amutu Kecfl dan Palau Sikoroti (INP $\geq 10\%$ ) .....	40
Tabd 8. Hasil perhitungan asosiasi antara jenis-jenis pohon utama pada tingkat semai di Palau Amato Kecfl .....	42
Tabd 9. Hasil perhitungan asosiasi antara jenis-jenis pohon utama pada tingkat pancang di Palau Amutu Kecfl .....	45
Tabd 10. Hasil perhitungan asosiasi antara jenis-jenis pohon utama pada tingkat tiang di Polaa Amutu Kecfl .....	48
Tabd 11. Hasil perhitungan asosiasi antara jenis-jenis pohon utama pada tingkat pohon di Pulau Amutu Kecfl .....	50
Tabd 12. Hasil perhitungan asosiasi antara jenis-jenis pohon utama pada tingkat semai di Pulau Sikoroti .....	52
Tabd 13. Hasil perhitungan asosiasi antara jenis-jenis pohon utama pada tingkat pancang di Pulau Sikoroti .....	53
Tabd 14. Hasil perhitungan asosiasi antara jenis-jenis pohon utama pada tingkat tiang di Pulau Amutu Kecfl .....	55

**Tabel IS. Hasil perhitungan asosiasi antara jenis-jenis pohon utama pada  
tingkai pohon di Pulan Amutn Kecfl ..... 66**

## DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 1. Diagram asosiasi antara jenis-jenis utama pada tingkat semai di Pulau Amutu Kecfl .....	43
Gambar 2. Diagram asosiasi antara jenis-jenis utama pada tingkat pancang di Pulau Amutu Kecfl .....	46
Gambar 3. Diagram asosiasi antara jenis-jenis utama pada tingkat tiangdi Pulau Amutu Kecfl .....	49
Gambar 4. Diagram asosiasi antara jenis-jenis utama pada tingkat pohon di Pulau Amutu Kecfl .....	51
Gambar 5. Diagram asosiasi antara jenis-jenis utama pada tingkat semai di Pulau Sikoroti.....	52
Gambar 6. Diagram asosiasi antara jenis-jenis utama pada tingkat pohon di Pulau Sikoroti.....	54
Gambar 7. Diagram asosiasi antara jenis-jenis utama pada tingkat pohon di Pulau Sikoroti.....	55
Gambar 8. Diagram asosiasi antara jenis-jenis utama pada tingkat pohon di Pulau Sikoroti.....	56



## DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian .....	65
Lampiran 2. Peta Distribusi Jalur pada Lokasi Penelitian .....	66
Lampiran 3. Penempatan Petak Pengamatan dan Jalur dari Metode Kombinasi Cara Jalur dan Garis Berpetak ( <i>Lineplot systematic sampling</i> ) .....	67
Lampiran 4. Daftar Jenis-jenis tumbuhan yang ditemukan di lokasi penelitian .....	68
Lampiran 5. Contoh perhitungan Kehadiran, Kehadiran Relatif, Kerapatan, Kmpatan Relatif, Dominasi, Dominasi Relatif, dan Indeks Nilai Penting .....	69
Lampiran 6. Contoh perhitungan asosiasi dan tingkat asosiasi .....	70