

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 4
2.1. Taman Nasional Matalawa	4
2.2. <i>Trophis philippinensis</i>	7
2.2.1. Taksonomi	7
2.2.2. Mayela (<i>Trophis philippinensis</i>) Sebagai Kayu Budaya Masyarakat Sumba	8
2.3. Distribusi	10
2.4. Asosiasi.....	12
 BAB III. METODE PENELITIAN.....	 14
3.1. Lokasi dan Waktu.....	14
3.2. Alat dan Bahan	15
3.2.1. Alat Penelitian.....	15
3.2.2. Bahan Penelitian.....	15
3.3. Jenis Data.....	15
3.3.1. Data Primer.....	15
3.3.2. Data Sekunder.....	16
3.4. Prosedur Pengumpulan Data	16
3.4.1. Distribusi jenis <i>Trophis philippinensis</i>	16
3.4.2. Asosiasi jenis <i>Trophis philippinensis</i> dengan jenis sekitar.....	16
3.5. Analisis Data	18
3.5.1. Distribusi jenis <i>Trophis philippinensis</i>	18

3.5.2. Asosiasi jenis <i>Trophis philippinensis</i> dengan jenis sekitar.....	19
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1. Distribusi jenis <i>Trophis philippinensis</i>	23
4.1.1. Perjumpaan Jenis <i>Trophis philippinensis</i>	27
4.1.2. Pola Distribusi Jenis <i>Trophis philippinensis</i>	32
4.2. Asosiasi Jenis <i>Trophis philippinensis</i> dengan jenis sekitar	34
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1. Kesimpulan	40
5.2. Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	49

DAFTAR TABEL

1. Jenis-Jenis Tumbuhan di Taman Nasional Matalawa	5
2. Jenis-Jenis Unggul Lokal di Taman Nasional Matalawa	6
3. Tabel Kontingensi	20
4. Skala Indeks Asosiasi	21
5. Perjumpaan Jenis <i>T. philippinensis</i> di Resort Taman Mas	27
6. Data suhu dan kelembaban	30
7. Kepadatan populasi <i>T. philippinensis</i> berdasarkan tingkat pertumbuhan	32
8. Pola Sebaran Jenis <i>T. philippinensis</i>	33

DAFTAR GAMBAR

1. Peta Kawasan Taman Nasional Matalawa	4
2. Jumlah Jenis Satwa Liar di TN Matalawa.....	6
3. Daun Jenis <i>T. philippinensis</i>	7
4. Pola Distribusi Dari Individu Dalam Suatu Habitat.....	10
5. Peta Lokasi Penelitian.....	14
6. Desain Plot Analisis Vegetasi	17
8. (a) Kih; (b) Kadoru; dan (c) Manini.....	22
9. Jumlah individu pada tiap tingkat pertumbuhan	23
10. (a) Pohon <i>T. philippinensis</i> ; (b) Semai <i>T. philippinensis</i> ; dan (c) Buah <i>T. philippinensis</i>	24
11. Jumlah Individu Jenis <i>T. philippinensis</i> di Resort Taman Mas Berdasarkan Tingkat Pertumbuhan.....	25
12. Tutupan Lahan di Resort Taman Mas.....	26
13. Peta Distribusi <i>T. philippinensis</i> di Resort Taman Mas.....	29
14. Sebaran <i>T. philippinensis</i> Berdasarkan Tingkat Pertumbuhan di Resort Taman Mas.....	31
15. Asosiasi <i>T. philippinensis</i> berdasarkan <i>chi-square</i>	35
16. Tipe asosiasi.....	36
17. Nilai Indeks Ochiai antara jenis <i>T. philippinensis</i> dengan 9 jenis tanaman....	37
18. Asosiasi <i>T. philippinensis</i> terhadap jenis lain berdasarkan famili	38



DAFTAR LAMPIRAN

1. Jenis-jenis yang ditemukan di Resort Taman Mas.....	49
2. Nilai Indeks Dispersi.....	51
3. Hasil perhitungan asosiasi <i>T. philippinensis</i> dengan jenis lainnya	52
4. Penyebaran <i>T. philippinensis</i> berdasarkan Ketinggian	55
5. Penyebaran <i>T. philippinensis</i> berdasarkan Jenis Tanah	55
6. Pohon <i>T. philippinensis</i>	56