



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	.vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	.xii
I. PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
Gambaran Umum Mangrove	5
Struktur dan Komposisi Vegetasi	8
Tanah Mangrove	12
Biota	13
A. Keanekaragaman Biota	13 ✓
B. Peran Mangrove terhadap Biota	17
Landasan Teori	20
Hipotesis	22
III. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	23
Lokasi Penelitian	23



Topografi dan Tanah	24
Iklim	24
IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	25
Tempat Penelitian	25
Bahan yang Digunakan	25
Alat-alat yang Digunakan	26
Cara Kerja Penelitian	26
Analisis Data	29
A. Vegetasi	29
B. Biota	34
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	35
Tingkat Pohon	35
- Komposisi Jenis Penyusun	35
- Pengelompokan Komunitas	38
- Hubungan Pola Komunitas dengan Faktor Lingkungan	43
Tingkat Sapihan	47
- Komposisi Jenis Penyusun	47
- Pengelompokan Komunitas	49
- Hubungan Pola Komunitas dengan Faktor Lingkungan	55
Tingkat Semai	58
- Komposisi Jenis Penyusun	58
- Pengelompokan Komunitas	61

Hubungan Pola Komunitas dengan Faktor	
Lingkungan	67
Peran Mangrove terhadap Biota	72
VI. KESIMPULAN	82
RINGKASAN	84
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN-LAMPIRAN	96