



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang.....	1
B. Permasalahan	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Vegetasi Pantai	7
B. Habitus Tumbuhan berdasarkan Morfologi	8
C. Faktor-faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Pertumbuhan Vegetasi Pantai	9
D. Fungsi dan Manfaat Vegetasi Pantai	14
E. Analisis Vegetasi	15
F. Nilai Penting Tumbuhan	16
G. Pantai Semilir.....	17
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	18
A. Landasan teori.....	18
B. Hipotesis	20
BAB IV METODE PENELITIAN	21
A. Waktu dan tempat penelitian.....	21
B. Alat dan bahan	22
C. Cara kerja/desain sampling	23
D. Analisis data.....	27



BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Struktur dan Komposisi Spesies	31
B. Pengaruh Faktor Lingkungan.....	50
C. Upaya Konservasi Kawasan.....	54
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran	57
RINGKASAN	58
SUMMARY.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN.....	68



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tally sheet untuk pencatatan sampel penelitian.....	26
Tabel 2. Kriteria penentuan indeks shannon Wiener (H').....	29
Tabel 3. Kriteria penentuan indeks pemerataan jenis Evenness (R).....	29
Tabel 4. Kriteria penentuan indeks dominansi (C).....	30
Tabel 5. Daftar spesies vegetasi lantai yang ditemukan pada Pantai Semilir.....	32
Tabel 6. Perbandingan nilai indeks Stasiun-1 dan Stasiun-2.....	46
Tabel 7. Pengukuran rerata parameter lingkungan	50



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta lokasi penelitian	22
Gambar 2. Skema peletakan plot sampling dengan metode undi.....	24
Gambar 3. Diagram alir penelitian	27
Gambar 4. Hasil perbandingan jumlah familia dan spesies.....	31
Gambar 5. Persentase kehadiran familia pada Stasiun-1	36
Gambar 6. Persentase kehadiran familia pada Stasiun-2.....	38
Gambar 7. Sepuluh spesies dengan nilai INP tertinggi pada Stasiun-1	44
Gambar 8. Sepuluh spesies dengan INP tertinggi pada Stasiun-2	45



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tally sheet vegetasi lantai pada setiap plot Stasiun-1.....	68
Lampiran 2. Tally sheet vegetasi lantai pada setiap plot Stasiun-2.....	80
Lampiran 3. Data pengukuran parameter lingkungan Stasiun-1.....	98
Lampiran 4. Data pengukuran parameter lingkungan Stasiun-2.....	99
Lampiran 5. Tabel pengukuran parameter kimia	100
Lampiran 6. Slasifikasi dan deskripsi spesies	101
Lampiran 7. Tabel perhitungan INP Stasiun-1	112
Lampiran 8. Tabel perhitungan INP Stasiun-2.....	114
Lampiran 9. Tabel perhitungan indeks Stasiun-1	116
Lampiran 10. Tabel perhitungan indeks Stasiun-2.....	118