

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Vegetasi .....	4
2.1.1 Analisis Vegetasi .....	4
2.1.2 Struktur Vegetasi .....	5
2.2 Tumbuhan Bawah .....	6
2.2.1 Karakteristik Tumbuhan Bawah .....	7
2.2.2 Klasifikasi Tumbuhan Bawah .....	8
2.2.3 Ekologi dan Penyebaran Tumbuhan Bawah .....	9
2.2.4 Pemanfaatan Tumbuhan Bawah .....	10
2.2.5 Faktor Lingkungan Tumbuhan Bawah .....	11
2.3 <i>Marine Science Techno Park</i> (MSTP) .....	13
III. METODE PENELITIAN .....	166
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	166
3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	166
3.2.1 Alat .....	166
3.2.2 Bahan .....	177
3.3 Langkah Kerja Penelitian .....	177
3.3.1 Prasurevei dan Penentuan Stasiun Penelitian .....	177
3.3.2 Metode Pengambilan Sampel .....	188
3.3.3 Pengukuran Faktor Lingkungan .....	199
3.3 Analisis Data .....	199
3.3.1 Komposisi jenis .....	199
3.3.2 Indeks Keanekaragaman jenis .....	199
3.3.3 Indeks Dominansi .....	21
3.3.4 Indeks Nilai Penting .....	211
3.3.5 Indeks Kemerataan .....	222
3.3.6 Analisis Potensi Pemanfaatan Tumbuhan Bawah .....	222
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	233
4.1 Komposisi Jenis Tumbuhan Bawah .....	233

4.2	Struktur Komunitas Tumbuhan Bawah.....	277
4.3	Indeks Nilai Penting Tumbuhan Bawah.....	299
4.4	Hubungan Struktur Vegetasi dengan Faktor Lingkungan.....	333
4.5	Potensi Pemanfaatan Tumbuhan Bawah.....	366
V.	SIMPULAN DAN SARAN.....	40
5.1	Kesimpulan.....	40
5.2	Saran.....	40
	DAFTAR PUSTAKA.....	42
	UCAPAN TERIMA KASIH.....	499
	LAMPIRAN.....	51