

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan	3
1.3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Terumbu Karang	4
2.2. Jenis – Jenis Karang.....	8
2.3. Siklus Hidup Karang.....	8
2.4. Tipe Pertumbuhan Karang	10
2.5. Sebaran Terumbu Karang di Sumatera Barat	11
2.6. Taman Wisata Perairan (TWP) Pulau Pieh	12
III. METODE PENELITIAN	13
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	13
3.2. Alat dan Bahan	15
3.3. Tata Laksana Penelitian	15
3.4. Analisis Data.....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1. Hasil.....	24
4.1.1. Kategori Karang	24
4.1.2. Tipe Pertumbuhan Karang.....	25
4.1.3. Spesies Karang	27
4.1.4. Indeks Ekologi Karang	31
4.1.5. Parameter Lingkungan.....	32
4.2. Pembahasan	32
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
5.1. Kesimpulan	37
5.2. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
DAFTAR LAMPIRAN.....	41

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Kriteria baku kerusakan terumbu karang berdasarkan KEPMEN LH No. 4 Tahun 2001	21
Tabel 4.1 Tutupan karang (%) pada setiap kategori kondisi karang.....	24
Tabel 4.2 Tutupan karang (%) berdasarkan tipe pertumbuhan karang	26
Tabel 4.3 Tutupan spesies karang (%)	28
Tabel 4.4 Indeks ekologi karang	31
Tabel 4.5 Parameter lingkungan	32

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Tipe terumbu karang.....	4
Gambar 2.2 Struktur karang	8
Gambar 2.3 Siklus hidup karang	9
Gambar 2.4 Tipe pertumbuhan karang.....	11
Gambar 3.1 Peta penelitian di Pulau Pandan TWP Pulau Pieh.....	14
Gambar 3.2 Ilustrasi pemotretan karang dari meter ke-1 sampai dengan meter ke-50	17
Gambar 3.3 Ilustrasi pemotretan karang pada area <i>frame</i>	17
Gambar 3.4 Foto identifikasi titik-titik acak pada program CPCe.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Proses persiapan penelitian	43
Lampiran 2. Proses pengambilan data.....	44
Lampiran 3. Proses analisis data	46