



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
Abstrak.....	viii
Abstract.....	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
1. Terumbu Karang	3
2. Biologi Karang	4
3. Kategori Substrat Dasar	7
4. Gangguan Ekosistem Terumbu Karang	10
III. METODE	12
1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	12
2. Alat Penelitian	12
3. Tata Laksana Penelitian.....	13
4. Analisis Data Terumbu Karang.....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
1. Hasil	19
2. Pembahasan.....	25
V. KESIMPULAN	30
1. Kesimpulan.....	30
2. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN.....	33



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Kategori bentuk karang hidup versi AIMS	14
Tabel 4.1 Persentase tutupan karang di Perairan Sebalang	19
Tabel 4.2 Indeks ekologi	24
Tabel 4.3 Hasil pengukuran parameter lingkungan	24



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Struktur polip karang	4
Gambar 2.2 Reproduksi seksual karang (A) di kolom air dan (B) di dalam polip	5
Gambar 2.3 Tipe hidup Acropora (A) <i>Acropora Branching</i> (ACB), (B) <i>Acropora Tabulate</i> (ACT), (C) <i>Acropora Encrusting</i> (ACE), (D) <i>Acropora Submassive</i> (ACS), dan (E) <i>Acropora Digitate</i> (ACD)	8
Gambar 2.4 Tipe hidup non acropora (A) <i>Coral Branching</i> (CB), (B) <i>Coral Massive</i> (CM), (C) <i>Coral Submasive</i> (CS), (D) <i>Coral Encrusting</i> (CE), (E) <i>Coral Foliose</i> (CF), (F) <i>Coral Mushroom</i> (CM), (G) <i>Coral Millepora</i> (CME), (H) <i>Coral Heliopora</i> (CHL)	9
Gambar 3.1 Peta lokasi monitoring terumbu karang di Perairan Sebalang	12
Gambar 3.2 Pengambilan data menggunakan metode <i>line intercept transect</i>	14
Gambar 4.1 Komposisi bentuk hidup karang stasiun 1	20
Gambar 4.2 Komposisi bentuk hidup karang stasiun 2	21
Gambar 4.3 Komposisi bentuk hidup karang stasiun 3	22
Gambar 4.4 Dendrogram kemiripan tutupan bentuk hidup karang	23



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data tutupan karang stasiun 1 kedalaman 3 m.....	34
Lampiran 2. Data tutupan karang stasiun 1 kedalaman 8 m.....	36
Lampiran 3. Data tutupan karang stasiun 2 kedalaman 3 m.....	38
Lampiran 4. Data tutupan karang stasiun 2 kedalaman 8 m.....	40
Lampiran 5. Data tutupan karang stasiun 3 kedalaman 3 m.....	42
Lampiran 6. Data tutupan karang stasiun 3 kedalaman 8 m.....	44
Lampiran 7. Analisis indeks similaritas menggunakan Minitab 18.....	46
Lampiran 8. Jenis-jenis tutupan yang teramati	47