

## DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Abstrak.....	x
Abstract.....	xi
 I. PENDAHULUAN.....	 1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan.....	3
3. Manfaat.....	3
 II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 4
1. Ekosistem Terumbu Karang.....	4
2. Perkembangbiakan Karang.....	6
3. Bentuk Pertumbuhan Karang.....	8
4. Konservasi Terumbu Karang.....	10
5. Taman Nasional Karimunjawa.....	13
 III. METODE PENELITIAN.....	 15
1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	15
2. Alat dan Bahan.....	17
3. Tata Laksana Penelitian.....	17
4. Analisis Data.....	20
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 25
1. Hasil.....	25
1.1 Spesies Terumbu Karang.....	25
1.2 Kategori Terumbu Karang.....	28
1.3 Tipe Pertumbuhan Terumbu Karang.....	30
1.4 Indeks ekologi terumbu karang.....	32
1.5 Parameter Lingkungan.....	33
2. Pembahasan.....	34
 V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	 39
1. Kesimpulan.....	39
2. Saran.....	39
 DAFTAR PUSTAKA.....	 40
DAFTAR LAMPIRAN.....	44

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Alat dan bahan penelitian .....	17
Tabel 3.2 Kriteria Baku Kerusakan Terumbu berdasarkan Keputusan Menteri.....	22
Tabel 4.1 Tutupan (%) terumbu karang berdasarkan spesies .....	25
Tabel 4.2 Tutupan terumbu karang setiap kategori kondisi karang (%).....	29
Tabel 4.3 Tutupan terumbu karang berdasarkan tipe pertumbuhan terumbu karang (%) .....	31
Tabel 4.4 Indeks Ekologi Terumbu Karang.....	33
Tabel 4.5 Parameter lingkungan .....	33

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tipe formasi terumbu karang.....	6
Gambar 2.2 Siklus reproduksi karang secara seksual.....	7
Gambar 2.3 Reproduksi karang secara aseksual.....	7
Gambar 2.4 Dua cara pertunasan alami pada karang: (a) Intratentrakuler dan (b) ekstratentrakuler.....	8
Gambar 2.5 Tipe Formasi Terumbu Karang.....	10
Gambar 3.1 Peta lokasi pengambilan data di Pulau Cemara Besar Taman Nasional...	16
Gambar 3.2 Ilustrasi pengambilan foto terumbu karang .....	19
Gambar 3.3 Foto terumbu karang dengan titik-titik acak pada proses identifikasi .....	21



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Persiapan penelitian.....	45
Lampiran 2. Proses pengambilan data .....	46
Lampiran 3. Proses identifikasi karang.....	47