

DAFTAR ISI

	Halaman
SANWACANA	i
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Manfaat Penelitian	4
D. Kerangka Pikir	4
E. Pembatasan Masalah	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Plankton	6
B. Pengertian, Habitat dan Tipe Terumbu Karang	7
C. Faktor Pembatas Ekosistem Terumbu Karang	11
C. 1. Kecerahan	12
C. 2. Suhu	13
C. 3. Salinitas	13
C. 4. Arus.....	14
C. 5. pH.....	14
D. Simbiosis Mutualisme Antara Hewan Karang Dengan <i>Zooxanthellae</i>	14
E. Proses Reproduksi	16
a. Reproduksi Aseksual	16
b. Reproduksi Seksual	17
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Penelitian	20
B. Cara Kerja	20
a. Survei Pendahuluan	20
b. Alat dan Bahan	20
c. Pengambilan Data	21
d. Analisis Data	22
C. Lokasi Penelitian di Teluk Hurun dan Pulau Tegal Lampung	25

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Keanekaragaman Jenis Terumbu Karang yang di Jumpai di Teluk Hurun dan Pulau Tegal Lampung	26
B. Persentase Tutupan Terumbu Karang di Teluk Hurun dan Pulau Tegal Lampung	27
a. Persentase Tutupan Terumbu Karang di Teluk Hurun	27
b. Persentase Tutupan Terumbu Karang di Pulau Tegal	30
C. Perbandingan Tutupan Karang Hidup di Teluk Hurun dan Pulau Tegal Lampung dengan 3 Titik Sampling	33
D. Pertumbuhan Karang di Teluk Hurun dan Pulau Tegal Lampung	35
E. Kelimpahan, Indek keanekaragaman (H'), indeks pemerataan (J'), dan indeks dominasi (C) Plankton	36
F. Hubungan antara Kondisi Karang dengan Kelimpahan Plankton di Teluk Hurun dan Pulau Tegal Lampung	40
G. Faktor Fisik dan Kimia Lingkungan	43
H. Sebaran Terumbu Karang dan Kelimpahan Plankton serta Laju Pertumbuhan Karang di Teluk Hurun dan Pulau Tegal Lampung	45

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	48
B. Saran	48

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN