

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Komposisi Fitoplankton.....	5
2. Peran Fitoplankton	7
3. Hubungan Parameter Fisikokimia.....	8
4. Tingkat Kesuburan Perairan	10
5. Tambak Udang.....	11
6. Laguna Trisik	12
B. HIPOTESIS	13
BAB III. METODE PENELITIAN	15
A. Waktu dan tempat Penelitian.....	15
B. Deskripsi Lokasi dan Desain Sampling.....	15
C. Alat dan Bahan	16
D. Cara Kerja.....	16
1. Pencuplikan Sampel.....	17
2. Pengukuran Parameter Fisikokimia	17

3. Identifikasi dan Perhitungan Sampel Fitoplankton.....	19
E. Perhitungan dan Analisis Data.....	19
1. Komposisi dan Kemelimpahan Fitoplankton.....	19
2. Indeks Similaritas.....	20
3. Parameter Kualitas Air.....	20
4. Indeks Ekologi Fitoplankton.....	21
5. Tingkat Kesuburan Perairan dari Kemelimpahan Fitoplankton	22
6. Analisis Hubungan Kemelimpahan Fitoplankton dan Parameter Kualitas Air	23
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Komposisi dan Kemelimpahan fitoplankton	24
B. Indeks Similaritas Fitoplankton	34
C. Analisis Hubungan Kemelimpahan Fitoplankton dan Parameter Kualitas Air	37
D. Indeks Ekologi Fitoplankton	44
E. Tingkat Kesuburan Perairan dari Kemelimpahan Fitoplankton	46
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
A. Kesimpulan.....	49
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
DAFTAR LAMPIRAN.....	55