

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	7
A. Tinjauan Pustaka	7
1. Komunitas Plankton.....	7
2. Bioindikator	9
3. Tingkat Kesuburan Perairan.....	10
4. Parameter Fisikokimia	10
5. Telaga Merdada.....	12
B. Hipotesis.....	8
III. METODE PENELITIAN.....	9
A. Waktu dan Tempat Penelitian	14
B. Deskripsi Lokasi dan Desain Sampling	14
C. Alat dan Bahan.....	15
1. Alat.....	15
2. Bahan.....	16
D. Cara Kerja	16
1. Survei Lokasi	16

2. Pengukuran Parameter Fisikokimia	17
3. Pencuplikan dan Identifikasi Sampel Plankton.....	18
E. Perhitungan dan Analisis Data	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
A. Struktur Komposisi dan Kelimpahan Komunitas Plankton	25
B. Dinamika Harian Komunitas Plankton	37
C. Indeks Ekologi Komunitas Plankton.....	40
D. Indeks Saprobitas Komunitas Plankton	43
E. Pengaruh Parameter Komunitas Plankton.....	45
F. Tingkat kesuburan Perairan Telaga Merdada	54
V. PENUTUP.....	61
A. Kesimpulan	61
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	67