

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan dan Pertanyaan Penelitian	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Ekosistem Air Tawar	5
2. Telaga Dringo	6
3. Plankton	7
4. Tingkat Kesuburan Perairan	10
5. Parameter Fisikokimia	12
B. Hipotesis	14
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	17
1. Koleksi Sampel (Sampling)	17
2. Pengukuran Parameter Fisikokimia	18

3. Pengamatan dan Identifikasi Sampel	19
E. Perhitungan dan Analisis Data	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Komposisi dan Kelimpahan Plankton	25
B. Dinamika Hubungan Antara Fitoplankton dan Zooplankton.....	38
C. Indeks Ekologi Plankton	39
D. Tingkat Kesuburan Perairan Berdasarkan Kelimpahan Plankton	43
E. Analisis Hubungan Kelimpahan Plankton dan Parameter Kualitas Air	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. KESIMPULAN	52
B. SARAN	52
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	59