

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL SAMPUL	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
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Ekosistem Perairan	5
2. Plankton	6
a. Ostracoda	8
b. Copepoda	9
c. Cladocera	9
d. Rotifera	10
e. Protozoa	10
3. Kondisi Lingkungan Bagi Plankton	11
a. Kekeruhan Air	11
b. Suhu	11
c. Arus	12
d. Kecerahan	12
e. Derajat Keasaman (pH)	12
f. Oksigen terlarut (DO)	12
g. <i>Biochemical oxygen demand</i> (BOD)	13
4. Nutrien Terlarut	13
5. Telaga Dringo	14
B. Hipotesis	15
III. METODE PENELITIAN	16
A. Waktu dan Tempat Penelitian	16
B. Deskripsi Lokasi dan Desain Sampling	16
1. Deskripsi Lokasi	16
2. Desain Sampling	16
C. Bahan dan Alat	17



D. Cara Kerja.....	18
1. Koleksi Sampel Zooplankton	18
2. Pengukuran Parameter Fisikokimia.....	19
3. Identifikasi Sampel Zooplankton	19
E. Analisis Data.....	20
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	22
A. Struktur Komposisi dan Kemelimpahan Komunitas Zooplankton.....	22
B. Dinamika Migrasi Harian	27
C. Keanekaragaman Komunitas Zooplankton	28
D. Dominansi Komunitas Zooplankton.....	30
E. Parameter Fisikokimia	31
V. PENUTUP	37
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	44