



DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN 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.....	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Ekosistem Perairan Telaga	5
2. Telaga Dringo.....	5
3. Plankton	6
4. Fitoplankton	8
5. Indeks Saprobitas Perairan	11
6. Parameter Fisikokimia	14
B. Hipotesis.....	17
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Waktu dan Tempat Penelitian	19
B. Deskripsi Lokasi dan Desain Sampling	19
C. Bahan dan Alat.....	20
1. Alat.....	20
2. Bahan.....	21



D. Cara Kerja.....	21
1. Survei Lokasi	21
2. Pencuplikan Sampel.....	21
3. Pengukuran Parameter Fisikokimia	22
4. Penelitian di Laboratorium.....	22
E. Analisis Data.....	23
1. Kemelimpahan (ind/L)	23
2. Keanekaragaman (H').....	24
3. Keseragaman (E)	24
4. Indeks Saprobitas.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
A. Nilai Penting Spesies Fitoplankton di Telaga Dringo	27
B. Kemelimpahan Komunitas Fitoplankton di Telaga Dringo	30
C. Indeks Keanekaragaman (H') dan Indeks Keseragaman (E) Komunitas Fitoplankton di Telaga Dringo	33
D. Tingkat Pencemaran Perairan Telaga Dringo Berdasarkan Komunitas Fitoplankton Sebagai Bioindikator Saprobitas	36
E. Pengaruh Parameter Fisikokimia Terhadap Komunitas Fitoplankton di Telaga Dringo	41
F. Korelasi Keanekaragaman Fitoplankton dengan Parameter Nutrien Nitrat dan Fosfat	46
BAB V PENUTUP.....	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran	49
PUSTAKA ACUAN.....	50
LAMPIRAN.....	58