



DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan	4
1.3. Keaslian Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian	6
1.5. Tujuan Penelitian.....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Sungai Dan Permasalahannya	7
2.2. Kualitas Air.....	8
2.3. Indikator Biologi	17



2.4. Makrobentos Sebagai Bioindikator	19
2.5. Landasan Teori.....	26
2.6. Hipotesis	28
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	29
3.1. Bahan dan Alat.....	29
3.2. Data dan Variabel.....	30
3.3. Cara Penentuan Sampel.....	31
3.4. Pengumpulan Data.....	32
3.5. Cara Analisis Data.....	34
3.6. Cara Penyajian Hasil.....	37
3.6. Langkah-Langkah Penelitian.....	37
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
4.1. Deskripsi Daerah Penelitian.....	41
4.2. Analisis Data.....	52
4.2.1 Kemelimpahan Makrozoobentos di Sungai Code.....	52
4.2.2. Dominansi dan Keanekaragaman.....	66
4.2.3. Skor Biotik.....	71
4.2.4. Hubungan antara faktor fisik-kimia dengan komponen makrozoobentos.....	74
4.2.5. Ilustrasi hubungan antara komponen lingkungan dengan bioindikator makrozoobentos.....	79



BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	81
5.1. Kesimpulan.....	81
5.2. Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	86