



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
Intisari	xi
<i>Abstract</i>	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan.....	3
3. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Ekosistem Sungai	4
2. Sungai Bedog	4
3. Kualitas Air	5
4. Makrozoobentos	6
III. METODE PENELITIAN	8
1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
2. Alat dan Bahan	10
3. Tata Laksana Pengambilan Data	11
3.1 Pengambilan sampel air	11
3.2 Pengukuran parameter fisik air	11
3.3 Pengukuran parameter kimia air	11
3.4 Pengambilan sampel makrozoobentos	12
4. Analisis Data	12
4.1 Parameter fisik.....	12
4.2 Parameter kimia.....	13
4.3 Parameter biologi	14
4.4 Analisis Regresi Linear Berganda.....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
1. Hasil.....	18
1.1 Jenis makrozoobentos	18
1.2 Kelimpahan makrozoobentos	19
1.3 Indeks Ekologi.....	20



1.4	Kualitas air	22
1.5	Hubungan parameter fisik-kimia perairan dengan kelimpahan makrozoobentos	24
2.	Pembahasan	26
2.1	Keanekaragaman dan kelimpahan makrozoobentos	26
2.2	Parameter fisik-kimia perairan	29
2.3	Hubungan parameter fisik-kimia perairan dengan kelimpahan makrozoobentos	32
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	34
1.	Kesimpulan.....	34
2.	Saran.....	34
	DAFTAR PUSTAKA	35
	LAMPIRAN.....	40