

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Intisari	x
<i>Abstract</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar belakang	1
2. Tujuan.....	2
3. Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
1. Sungai	3
2. Bentos	4
3. Makrobentos	5
4. Komposisi makrobentos	5
5. Kualitas air.....	6
III. METODE PENELITIAN	9
1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	9
2. Alat dan Bahan	11
3. Tata Laksana Pengambilan data	12
3.1 Pengambilan sampel makrobentos.....	12
3.2 Pengukuran parameter kimia air	12
3.3 Pengambilan parameter fisik air	12
4. Analisis Data	12
4.1 Parameter biologi.....	13
4.1 Parameter fisika	14
4.2 Parameter kimia	15
4.3 Korelasi Pearson	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
1. Hasil.....	16
1.1 Jumlah dan jenis makrobentos.....	16
1.2 Kelimpahan populasi makrobentos.....	20
1.3 Indeks ekologi.....	21
1.4 Parameter fisika air	23
1.5 Parameter kimia air.....	24
1.6 Hubungan indeks ekologi dengan parameter air.....	24
2. Pembahasan	26



V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
1. Kesimpulan.....	34
2. Saran	34
DAFTAR PUSAKA	35
LAMPIRAN.....	42