

**DAFTAR ISI**

JUDUL .....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Manfaat .....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Pencemaran Perairan.....	5
2.2 Pencemaran Sungai .....	9
2.3 Parameter Kualitas Air Secara Fisika dan Kimia.....	10
2.3.1 Kualitas Perairan Berdasarkan Parameter Fisika .....	10
2.3.2 Kualitas Perairan Berdasarkan Parameter Kimia .....	11
2.4 Makrobentos Sebagai Bioindikator.....	12
2.5 Komposisi Makrobentos .....	14
2.6 Makrobentos Penentu Perairan Tercemar .....	17
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL.....	19
3.1 Kerangka Konseptual.....	19
BAB 4 METODOLOGI.....	23
SKRIPSI    ANALISIS PENCEMARAN AIR SUNGAI.....    LATIEF DWI P.	

4.1 Metode Penelitian .....	23
4.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	23
4.3 Materi Penelitian .....	24
4.3.1 Alat .....	24
4.3.2 Bahan .....	24
4.4 Prosedur Kerja .....	24
4.4.1 Penentuan Titik Lokasi.....	24
4.4.2 Pelaksanaan .....	27
4.4.3 Pengambilan Sampel .....	27
4.5 Parameter .....	29
4.5.1 Parameter Utama .....	29
4.5.2 Parameter Penunjang.....	29
4.6 Analisis Data .....	29
4.7 Alur Kerja Penelitian .....	31
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>32</b>
5.1 Hasil Penelitian .....	32
5.2 Pembahasan.....	38
<b>BAB 6 PENUTUP .....</b>	<b>45</b>
6.1 Kesimpulan .....	45
6.2 Saran .....	45
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>47</b>

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Klasifikasi Mutu Air .....	7
Tabel 2.2 Klasifikasi Derajat Pencemaran .....	13
Tabel 5.1.1.1 Data Analisis Makrobentos 1 .....	32
Tabel 5.1.1.2 Data Analisis Makrobentos 2 .....	32
Tabel 5.1.1.3 Indeks 1 Keanekaragaman Makrobentos .....	33
Tabel 5.1.1.4 Indeks 2 Keanekaragaman Makrobentos .....	33
Tabel 5.1.1.5 Dominasi 1 Makrobentos .....	33
Tabel 5.1.1.6 Dominasi 2 Makrobentos .....	33
Tabel 5.1.2.1 Hasil Pengukuran Parameter Fisika Dan Kimia 1 .....	34
Tabel 5.1.2.2 Hasil Pengukuran Parameter Fisika Dan Kimia 2 .....	36