



## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
Intisari .....	x
<i>Abstract</i> .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar belakang .....	1
2. Tujuan .....	3
3. Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. Kali kuning .....	4
2. Kualitas air .....	4
3. Parameter perairan .....	6
3.1. Suhu air .....	6
3.2. Total padatan terlarut (TDS) .....	7
3.3. Derajat keasaman (pH) .....	8
3.4. Oksigen terlarut (DO) .....	8
3.5. Kebutuhan oksigen biologis (BOD) .....	9
3.6. Nitrat .....	9
3.7. Fosfat .....	10
4. Parameter biologi .....	10
5. Indeks pencemaran .....	11
III. METODELOGI PENELITIAN .....	12
1. Lokasi dan waktu penelitian .....	12
2. Alat dan bahan .....	13
3. Pegumpulan data .....	14
3.1. Metode sampling .....	14
3.2. Metode pengukuran sampel .....	16
3.3. Analisis data .....	16
3.4. Alur penelitian .....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
1. Hasil .....	20
1.1. Kualitas air .....	20
1.2. Kelimpahan makrobentos .....	23
2. Pembahasan .....	24
V. PENUTUP .....	31
1. Kesimpulan .....	31



2. Saran .....	31
DAFTAR PUSTAKA .....	32
LAMPIRAN .....	36