

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
Intisari	xi
<i>Abstract</i>	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	4
3. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
1. Sungai Lantai	5
2. Pencemaran Perairan Sungai.....	6
3. Klasifikasi Mutu Air Sungai	9
III. METODE PENELITIAN	18
1. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	18
2. Alat dan Bahan.....	20
3. Teknik Pengambilan Data	21
4. Metode Penentuan Kualitas Air	22
5. Analisis Data	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
1. Hasil	25
1.1 Suhu.....	25
1.2 Warna	25
1.3 Bau	26
1.4 Total padatan tersuspensi (TSS)	27
1.5 Oksigen terlarut (DO)	28
1.6 pH.....	28
1.7 Fosfat.....	29
1.8 Nitrat	30
1.9 Amonia	31
1.10 Kebutuhan oksigen kimiawi (KOK)	31
1.11 <i>Fecal coliform</i>	32
1.12 Analisis mutu air Sungai Lantai dengan metode STORET.....	33
2. Pembahasan.....	35
2.1 Hubungan parameter kualitas air Sungai Lantai	35
2.2 Upaya penanganan pencemaran air di Sungai Lantai	42
V. KESIMPULAN DAN SARAN	44
1. Kesimpulan	44
2. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	59