

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	11
C. Tujuan Penelitian	11
D. Manfaat Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Tinjauan Umum tentang Pencemaran Air	13
B. Tinjauan Umum tentang Logam Berat	23
C. Tinjauan Umum tentang Analisis Spasial	38
BAB III KERANGKA KONSEP	47
A. Dasar Pemikiran Variabel yang Diteliti	47
B. Kerangka Konsep	48
C. Definisi Operasional dan Kriteria Objektif	48
BAB IV METODE PENELITIAN	51
A. Jenis Penelitian	51
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	51
C. Populasi dan Sampel	52

D. Teknik Pengambilan Sampel	52
E. Sumber Data	53
F. Prosedur Penelitian	53
G. Penyajian Data	54
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	55
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	55
B. Hasil	56
C. Pembahasan	59
BAB VI PENUTUP	71
A. Kesimpulan	71
B. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Hasil Pengukuran Suhu

Tabel 5.2 Hasil Pengukuran pH

Tabel 5.3 Hasil Pengukuran TDS

Tabel 5.4 Hasil Pengukuran TSS

Tabel 5.5 Hasil Pengukuran Logam Berat Timbal (Pb)

Tabel 5.6 Lokasi Pengambilan Sampel

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : Kerangka Teori

Gambar 2 : Letak Lokasi Penelitian

Gambar 3 : Peta Pengukuran pH

Gambar 4 : Peta Pengukuran TDS

Gambar 5 : Peta Pengukuran TSS

Gambar 6 : Peta Pengukuran Logam Berat Timbal (Pb)

DAFTAR SINGKATAN

Ag : Perak

Al : Aluminium

As : Arsen

Au : Emas

BBLK : Balai Besar Laboratorium Kesehatan

BOD : Biological Oxygen Demand

Cd : Kadmium

Co : Kobalt

COD : Cemical Oxygen Demand

Cr : Kromium

Cu : Tembaga

Fe : Besi

GIFT : Genetic Improvement of Farmed Tilapias

PETI : Pertambangan Emas Tanpa Izin

GPS : Global Positioning System

Hg : Merkuri

IPPLH: Izin Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

MCK : Mandi Cuci dan Kakus

MDGs: Millenium Development Goals

Mn : Mangan

Mo : Molibdenum

DAFTAR LAMPIRAN

1. SK Pembimbing
2. Surat Izin Penelitian
3. Surat Izin Pemeriksaan Sampel
4. Hasil Pemeriksaan Sampel
5. Dokumentasi