

## DAFTAR ISI

### **HALAMAN JUDUL**

### **HALAMAN PERSETUJUAN**

**DAFTAR ISI .....** ..... iii

**BAB I PENDAHULUAN .....** ..... 1

- A. Latar Belakang ..... 1
- B. Rumusan Masalah ..... 12
- C. Tujuan Penelitian..... 12
- D. Manfaat Penelitian..... 13

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

- A. Tinjauan Umum Tentang Logam Berat..... 14
- B. Tinjauan Umum Tentang Timbal (Pb)..... 17
- C. Tinjauan Umum Tentang Kadmium (Cd) ..... 24
- D. Tinjauan Umum Tentang Arsen (As) ..... 27
- E. Tinjauan Umum Tentang Air dan Ikan ..... 30
- F. Tinjauan Umum Tentang Bioakumulasi ..... 38

### **BAB III KERANGKA KONSEP**

- A. Dasar Pemikiran Variabel..... 52
- B. Kerangka Konsep..... 53
- C. Definisi Operasional Dan Kriteria Objektif..... 54

### **BAB IV METODE PENELITIAN**

- A. Jenis penelitian ..... 59
- B. Lokasi dan Waktu Penelitian ..... 59

C. Populasi dan Sampel .....	61
D. Cara Pengambilan Sampel.....	61
E. Pengumpulan Data.....	62
F. Sumber Data .....	62
G. Prosedur Penelitian .....	63
H. Metode Pemeriksaan .....	63
I. Prosedur Pemeriksaan Sampel.....	63
J. Pengolahan dan Analisis Data.....	65
K. Penyajian Data .....	65

## **BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	66
B. Hasil Penelitian.....	67
C. Pembahasan .....	74

## **BAB VI KESIMPULAN**

A. Kesimpulan .....	85
B. Saran .....	86

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**