

## DAFTAR ISI

<b>JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.4.1 Tujuan Umum .....	5
1.4.2 Tujuan Khusus.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	6
1.5.2 Manfaat Praktis.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Kerang Dara ( <i>Anadara granosa</i> L.) .....	7
2.1.1 Klasifikasi Kerang Dara ( <i>Anadara granosa</i> L.).....	7
2.1.2 Morfologi Kerang Dara ( <i>Anadara granosa</i> L.).....	8

2.1.3 Bioakumulasi Timbal (Pb) dalam Kerang Dara ( <i>Anadara granosa</i> L.).....	8
2.2 Logam Berat Timbal (Pb).....	9
2.2.1 Pengertian dan Sifat Logam Berat Timbal (Pb).....	9
2.2.2 Sumber Timbal (Pb).....	10
2.2.3 Timbal (Pb) di Lingkungan.....	11
2.2.4 Keracunan oleh Timbal (Pb).....	13
2.2.5 Metabolisme Timbal (Pb) dalam Tubuh.....	14
2.2.6 Efek Toksisitas Timbal (Pb) terhadap Kesehatan.....	15
2.2.7 Bioakumulasi Timbal (Pb) dalam Perairan.....	17
2.3 Rambut.....	18
2.3.1 Pengertian Rambut.....	18
2.3.2 Anatomi Rambut.....	18
2.3.3 Rambut sebagai Indikator.....	20
2.3.4 Bioakumulasi Timbal (Pb) dalam Rambut.....	20
2.4 Urin.....	21
2.4.1 Komposisi Urin.....	21
2.4.2 Fungsi Urin.....	22
2.4.3 Pengukuran Berat Jenis Urin.....	22
2.4.4 Ciri-ciri Urin yang Tidak Sehat.....	23
2.4.5 Bioakumulasi Timbal (Pb) dalam Urin.....	23
2.5 Spektrofotometri Serapan Atom (SSA).....	24
2.5.1 Pengertian Spektrofotometri Serapan Atom (SSA).....	24
2.5.2 Prinsip Spektrofotometri Serapan Atom (SSA).....	25
2.5.3 Instrumen Spektrofotometri Serapan Atom (SSA).....	26
2.5.4 Cara-cara Melarutkan Sampel.....	29

2.5.5 Kelebihan dan kekurangan Spektrofotometri Serapan Atom (SSA).	31
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
3.1 Kerangka Konsep .....	33
3.2 Keterangan Kerangka Konsep .....	34
3.3 Hipotesis Penelitian.....	35
3.3.1 Hipotesis Nol ( $H_0$ ) .....	35
3.3.2 Hipotesis Alternatif ( $H_1$ ) .....	35
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
4.1 Jenis Penelitian.....	36
4.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	36
4.2.1 Waktu Penelitian.....	36
4.2.2 Tempat Penelitian.....	36
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	36
4.3.1 Populasi Penelitian.....	36
4.3.2 Sampel Penelitian.....	37
4.4 Variabel Penelitian .....	37
4.5 Definisi Operasional Variabel.....	37
4.6 Metode Pengumpulan Data Penelitian .....	38
4.7 Tahap Penelitian.....	38
4.7.1 Teknik Pengambilan Sampel.....	38
4.7.2 Pengambilan Sampel.....	39
4.7.3 Preparasi Sampel.....	39
4.7.4 Prosedur Penelitian.....	39
4.7.5 Teknik Analisa Data.....	42
4.8 Kerangka Operasional .....	43
<b>BAB 5 HASIL DAN ANALISIS DATA .....</b>	<b>44</b>
5.1 Deskripsi Data.....	44

5.2 Karakteristik Responden.....	44
5.3 Hasil Penelitian .....	45
5.4 Analisa Data.....	46
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
<b>BAB 7 PENUTUP .....</b>	<b>57</b>
7.1 Kesimpulan.....	57
7.2 Keterbatasan Penelitian .....	58
7.3 Saran.....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>59</b>