

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b>	<b>v</b>
<b>PRAKATA</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
<b>I.1 Latar Belakang</b>	<b>1</b>
<b>I.2 Tujuan Penelitian</b>	<b>3</b>
<b>I.3 Manfaat Penelitian</b>	<b>3</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS</b>	<b>4</b>
<b>II.1 Tinjauan Pustaka</b>	<b>4</b>
II.1.1 Kerang bulu ( <i>Anadara antiquata</i> )	4
II.1.2 Pencemaran di perairan Teluk Jakarta	5
II.1.3 Toksisitas logam dalam tubuh	6
II.1.4 EDI, THQ, dan HI	8
II.1.5 PTWI, MWI, dan MTI	10
<b>II.2 Perumusan Hipotesis dan Rancangan Penelitian</b>	<b>11</b>
II.2.1 Perumusan hipotesis 1	11
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	12
<b>II.3 Rancangan Penelitian</b>	<b>12</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>14</b>
<b>III.1 Bahan</b>	<b>14</b>
<b>III.2 Peralatan</b>	<b>14</b>

<b>III.3 Prosedur</b>	<b>14</b>
III.3.1 Pengambilan sampel	14
III.3.2 Preparasi sampel	14
III.3.2 Penentuan konsentrasi logam	15
III.3.3 Pengukuran kadar air	16
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>17</b>
<b>IV.1 Pengukuran Morfometri Kerang Bulu</b>	<b>17</b>
<b>IV.2 Konsentrasi Logam Berat dalam Sampel Kerang Bulu</b>	<b>18</b>
IV.2.1 Arsen	18
IV.2.2 Kadmium	21
IV.2.3 Tembaga	22
IV.2.4 Timbal	23
IV.2.5 Seng	24
<b>IV.3 Analisis Tingkat Keamanan Pangan</b>	<b>25</b>
IV.3.1 <i>Target hazard quotient dan hazard index</i>	25
IV.3.2 <i>Estimated Daily Intake</i>	26
IV.3.3 <i>Maximum tolerable intake</i>	27
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>29</b>
<b>V.1 Kesimpulan</b>	<b>29</b>
<b>V.2 Saran</b>	<b>29</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>30</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>38</b>