

## 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>
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	4
I.3 Manfaat Penelitian	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS</b>	<b>5</b>
II.1 Tinjauan Pustaka	5
II.1.1 Kerang <i>Hiatula chinensis</i>	5
II.1.2 <i>Target hazard quotient</i> (THQ), <i>hazard index</i> (HI), dan <i>estimated daily intake</i> (EDI)	6
II.1.3 <i>Provisional tolerable weekly intake</i> (PTWI), <i>maximum weekly intake</i> (MWI) dan batas aman konsumsi	9
II.2 Hipotesis dan Rancangan Penelitian	11
II.2.1 Perumusan hipotesis I	11
II.2.2 Perumusan hipotesis II	11
II.2.3 Perumusan hipotesis III	12
II.2.4 Rancangan penelitian	13
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>14</b>
III.1 Bahan Penelitian	14

III.2 Alat Penelitian	14
III.3 Prosedur Penelitian	14
III.3.1 Preparasi sampel	14
III.3.2 Penentuan kadar air	15
III.3.3 Proses pencucian	15
III.3.4 Penentuan konsentrasi logam	15
III.3.5 Uji signifikansi $t$	16
III.3.6 Perhitungan parameter tingkat keamanan pangan	17
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>18</b>
IV.1 Konsentrasi Logam pada Kerang	18
IV.2 Perbandingan dengan Batas Cemaran Logam dalam Kerang	24
IV.2.1 Arsen	25
IV.2.2 Kadmium	26
IV.2.3 Tembaga	26
IV.2.4 Timbal	27
IV.2.5 Seng	28
IV.3. <i>Target Hazard Quotient</i> (THQ) dan <i>Hazard Index</i> (HI)	28
IV.4. <i>Estimated Daily Intake</i> (EDI)	29
IV.5. <i>Maximum Tolerable Intake</i> (MTI) dan Batas Aman Konsumsi (BAK)	30
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>33</b>
V.1 Kesimpulan	33
V.2 Saran	33
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>34</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>39</b>