

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PENGESAHAN	II
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	III
HALAMAN PERSEMBAHAN	IV
PRAKATA	V
DAFTAR ISI	VI
DAFTAR GAMBAR	VIII
DAFTAR TABEL	IX
DAFTAR SINGKATAN	X
INTISARI	XI
ABSTRACT	XII
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	4
I.3 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	6
II.1 Tinjauan Pustaka	6
II.1.1 Siput Gonggong (<i>Laevistrombus canarium</i>)	6
II.1.2 <i>Estimated Daily Intake</i>	8
II.1.3 <i>Target hazard quotient (THQ), hazard index (HI) dan target cancer risk (TR)</i>	9
II.1.4 <i>Provisional Tolerable Weekly Intake (PTWI), Maximum Weekly Intake (MWI) dan Batas Aman Konsumsi</i>	11
II.2 Hipotesis dan Rancangan Penelitian	13
II.2.1 Perumusan hipotesis 1	13
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	13
II.2.3 Perumusan hipotesis 3	14
II.2.4 Rancangan penelitian	14

BAB III METODE PENELITIAN	16
III.1 Bahan Penelitian	16
III.2 Alat Penelitian	16
III.3 Prosedur Penelitian	16
III.3.1 Pengambilan sampel	16
III.3.2 Preparasi alat	16
III.3.3 Preparasi Sampel	17
III.3.4 Penentuan Kadar Air	17
III.3.5 Penentuan Konsentrasi Logam	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
IV.1 Konsentrasi Logam Berat pada Sampel	18
IV.1.1 Arsen	22
IV.1.2 Kadmium	23
IV.1.3 Timbal	24
IV.1.4 Tembaga	24
IV.1.5 Nikel	25
IV.2 Parameter Tingkat Keamanan Pangan	25
IV.2.1 <i>Estimated Daily Intake</i>	25
IV.2.2 <i>Target Hazard Quotient</i> dan <i>Hazard Index</i>	26
IV.2.3 <i>Target Cancer Risk</i>	27
IV.2.4 <i>Maximum Tolerable Intake</i> dan Batas Aman Konsumsi	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	32
V.1 Kesimpulan	32
V.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN	37