

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Pelabuhan Tanjung Mas	4
2. Indikator Kualitas Air	6
3. Logam Berat (<i>Heavy Metals</i>)	7
4. Tembaga (Cu)	10
5. Seng (Zn)	11
6. Kerang Hijau (<i>Perna viridis</i> (Linnaeus, 1758))	12
7. Spektrofotometri Serapan Atom (AAS)	19
B. Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Waktu dan Tempat Penelitian	22
B. Alat dan Bahan Penelitian	23
1. Alat	23
2. Bahan	24
C. Cara Kerja	24
1. Survei Lokasi	24
2. Pengambilan Data Penelitian	25
D. Analisis Data	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Kondisi Lingkungan Perairan.....	34
B. Konsentrasi Logam Berat Tembaga (Cu) Pada Kerang Hijau	36
C. Konsentrasi Logam Berat Seng (Zn) Pada Kerang Hijau.....	37
D. Biokonsentrasi Logam Berat Pada Kerang Hijau (<i>Perna viridis</i> (Linnaeus, 1758)) Budidaya dan Liar	38
E. Perbandingan Dengan Penelitian Sebelumnya.....	39
F. Analisis resiko paparan logam Cu dan Zn dari kerang hijau di perairan Pelabuhan Tanjung Mas, Kota Semarang	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	46