

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	iv
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	v
PRAKATA	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan masalah.....	5
1.3.Asumsi.....	5
1.4.Hipotesis	6
1.5.Tujuan.....	7
1.6.Manfaat.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1.Logam Berat.....	8
2.1.1. Merkuri (Hg)	10
2.1.2. Tembaga (Cu).....	12
2.1.3. Kromium (Cr).....	13
2.2.Kerang Darah (<i>Anadara granosa L.</i>)	15
2.3.Pantai Lekok Pasuruan	18
2.4.Pantai Muncar Banyuwangi.....	19
2.5.Baku Mutu Dalam Pangan.....	21
2.6.Batas Asupan Mingguan.....	22
2.7.Biomagnifikasi	23
2.8.Bioakumulasi	24
2.9.Parameter Fisika dan Kimia.....	25
2.9.1 Suhu	25
2.9.2 Derajat Keasaman (pH).....	25
2.9.3 Kekekeruhan	26
2.9.4 Salinitas	27
2.10Spektrofotometri Serapan Atom (SSA).....	28

BAB III METODE PRAKTEK KERJA LAPANGAN	29
3.1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	29
3.1.1 Tempat pelaksanaan penelitian	29
3.1.2 Waktu pelaksanaan penelitian	31
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	31
3.3. Cara Kerja	32
3.3.1 Pengambilan sampel kerang darah (<i>Anadara granosa L.</i>)	33
3.3.2 Analisis sampel kerang darah (<i>Anadara granosa L.</i>)	35
3.3.3 Pengukuran parameter lingkungan perairan	36
3.3.3.1 Suhu	37
3.3.3.2 Salinitas	37
3.3.3.3 Kekkeruhan	37
3.3.3.4 Indeks Canberra	37
3.4 Cara Perhitungan Data	38
3.4.1 Perhitungan perbedaan kandungan logam berat pada kerang darah (<i>Anadara granosa L.</i>) di Pantai Lekok dan Pantai Muncar	38
3.4.2 Perhitungan kelayakan konsumsi	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Kandungan Logam Berat Hg, Cu, dan Cr pada Daging Kerang Darah (<i>Anadara granosa L.</i>) di Pantai Lekok Pasuruan dan Pantai Muncar Banyuwangi	43
4.1.1 Kandungan logam berat Hg pada daging kerang darah	48
4.1.2 Kandungan logam berat Cu pada daging kerang darah	50
4.1.3 Kandungan logam berat Cr pada daging kerang darah	52
4.2 Perbedaan Kandungan Logam Berat Hg, Cu, dan Cr pada Daging Kerang Darah (<i>Anadara granosa L.</i>) di Pantai Lekok Pasuruan dan Pantai Muncar Banyuwangi	55
4.2.1 Perbedaan kandungan logam berat Hg pada daging kerang darah	55
4.2.2 Perbedaan kandungan logam berat Cu pada daging kerang darah	56
4.2.3 Perbedaan kandungan logam berat Cr pada daging kerang darah	57
4.3 Perhitungan Kelayakan Konsumsi Daging Kerang Darah (<i>Anadara granosa L.</i>) di Pantai Lekok Pasuruan dan pantai Muncar Banyuwangi	59
4.3.1 Perhitungan kelayakan konsumsi logam berat Hg pada daging kerang darah (<i>Anadara granosa L.</i>) di Pantai Lekok Pasuruan dan Pantai Muncar Banyuwangi	60
4.3.2 Perhitungan kelayakan konsumsi logam berat Cu pada daging kerang darah (<i>Anadara granosa L.</i>) di Pantai Lekok Pasuruan dan Pantai Muncar Banyuwangi	62
4.3.3 Perhitungan kelayakan konsumsi logam berat Cr pada daging	

kerang darah (<i>Anadara granosa L.</i>) di Pantai Lekok Pasuruan dan Pantai Muncar Banyuwangi	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	74