

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	7
2.2. Ikan Tengadak (<i>barbonymus schwanefeldii</i>)	8
2.3. Logam Berat	9
2.4. Sumber kontaminasi logam berat	10
2.5. Logam Berat di Perairan	12
2.6. Logam Berat Timbal (Pb)	14
2.7. Logam Berat Kadmium (Cd)	16
2.8. Air	18
2.9. Parameter Fisika Kimia Dalam Air	19

2.9.1. Suhu	19
2.9.2. pH (Potential of Hydrogen)	20
2.9.3. Salinitas.....	20
2.10. Atomic Absorption Spectroscopy (AAS).....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	25
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	26
3.2.1. Alat Penelitian.....	26
3.2.2. Bahan Penelitian	27
3.3. Sampel Penelitian	27
3.4. Teknik Pengumpulan sampel	27
3.5. Variabel Penelitian	28
3.6. Prosedur Penelitian.....	28
3.7. Analisis sampel ikan.....	29
3.8. Pengukuran Parameter Fisika Dan Kimia	30
3.9. Diagram Alir Penelitian	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1. Hasil Penelitian	33
4.1.1. Parameter Fisika dan Kimia Air	33
4.1.2. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada ikan	34
4.1.3. Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) pada ikan	36
4.2. Pembahasan.....	38
4.2.1. Limit Deteksi Metode Pengujian Logam	38
4.2.2. Suhu.....	40
4.2.3. Salinitas	41
4.2.4. pH (Potential of Hydrogen).....	42
4.2.5. Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada daging Ikan	42
4.2.6. Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) pada daging Ikan...	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45

5.1. Kesimpulan.....	45
5.2. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47



THE
Character Building
UNIVERSITY