

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Pencemaran Air	7
2.2 Logam Berat	9
2.3 Logam Kadmium.....	12
2.4 Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>).....	13
2.4.1 Klasifikasi ikan nila	13
2.4.2 Morfologi ikan nila	14
2.4.3 Habitat ikan nila	14
2.4.4 Makanan ikan nila	16
2.4.5 Pola perkembangbiakkan ikan nila.....	16
2.5 Proses Akumulasi Logam Berat Pada Ikan	17
BAB III KERANGKA KONSEP PENELITIAN	
3.1 Kerangka Konsep Penelitian	19
3.2 Hipotesis	20
BAB IV METODE PENELITIAN	
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
4.2 Bahan Penelitian	22
4.3 Alat Penelitian	22
4.4 Alur Penelitian.....	23
4.5 Prosedur Penelitian	25
4.5.1 Tahap persiapan.....	25
4.5.2 Tahap perlakuan	25
4.5.3 Tahap pengolahan.....	27
4.5.4 Prosedur pengukuran kadar kadmium	27
4.5.5 Prosedur eliminasi kadar kadmium	28
4.6 Pengumpulan Data.....	29
4.7 Variabel Penelitian	29
4.8 Analisis Data	30
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Bioakumulasi Cd Pada Insang, Hati, dan Daging	34
5.2 Eliminasi Cd Pada Insang, Hati, dan Daging	45

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan.....	56
6.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN	63

