

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TESIS .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
ABSTRAK .....	xi
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan.....	2
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A. Pencemaran Air.....	4
B. Logam Merkuri (Hg).....	5
C. Pencemaran Air Oleh Merkuri (Hg) .....	10
D. Akumulasi Merkuri (Hg) pada Organisme .....	11
E. Laju <i>Uptake</i> Merkuri pada Organisme.....	14
F. Parameter Fisiko-kimia .....	15
1. Suhu .....	15

2. Salinitas .....	16
3. Derajat Keasaman .....	17
4. Oksigen Terlarut.....	17
5. Kebutuhan Oksigen Biologi.....	18
6. Kebutuhan Oksigen Kimia.....	18
G. Ikan Mas ( <i>Cyprinus carpio</i> L.) .....	19
H. Landasan Teori.....	20
I. Hipotesis.....	21
BAB III. METODE PENELITIAN .....	22
A. Lokasi Penelitian .....	22
B. Bahan .....	22
C. Alat.....	22
D. Prosedur Kerja.....	22
E. Analisis Data .....	25
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	27
A. Laju <i>uptake</i> pada insang dan hati ikan mas ( <i>C. carpio</i> L.) .....	27
B. Akumulasi merkuri pada insang dan hati ikan mas ( <i>C. carpio</i> L.) .....	31
C. Konsentrasi merkuri di air.....	35
D. Data parameter lingkungan .....	37
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN .....	40
A. Simpulan .....	40
B. Saran .....	40



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Laju Penyerapan Dan Akumulasi Merkuri (Hg) Pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.) Di Danau Siais,  
Tapanuli Selatan, Sumatera Utara**

PAUJUL AJIM SIREGAR, Dr. rer. nat. Andhika Puspito Nugroho

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA .....	41
----------------------	----