

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
SUMMARY	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Merkuri	5
2.1.1 Sifat Merkuri	6
2.1.2 Merkuri Klorida (HgCl ₂)	6
2.1.3 Dampak Merkuri Pada Manusia	7
2.2 Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>)	8
2.4.1 Klasifikasi Ikan Mas	8
2.4.2 Morfologi	9
2.4.3 Habitat	9
2.4.4 Kebiasaan Makan dan Makanan	9
2.3 Organ Ginjal	10
2.3.1 Melano-makrofag	10
2.3.2 Histopatologi	13
III KERANGKA KONSEPTUAL	15
3.1 Kerangka Konseptual	15
3.2 Hipotesis	19

IV	METODOLOGI PENELITIAN	20
4.1	Tempat dan Waktu Penelitian	20
4.2	Materi Penelitian	20
4.2.1	Bahan Penelitian	20
4.2.2	Peralatan Penelitian.....	20
4.3	Metode Penelitian	21
4.3.1	Rancangan Penelitian	21
4.3.2	Variabel Yang Diamati	21
4.3.3	Prosedur Kerja	21
	A Persiapan Wadah dan Ikan Uji	21
	B Prosedur Penelitian	22
4.3.4	Parameter Penelitian	23
	A Utama	23
	B Penunjang	23
4.4	Analisis Data	24
V	HASIL DAN PEMBAHASAN	26
5.1	Hasil	26
5.1.1	Konsentrasi Merkuri Dalam Air dan Organ Ginjal	26
5.1.2	Pengamatan Preparat Histopatologi Ginjal Ikan Mas	27
5.1.3	Jumlah dan Ukuran Melano-Makrofag Ginjal Ikan Mas	28
5.1.4	Perubahan Tingkah Laku (Behaviour) Ikan Mas	29
5.1.5	Kualitas Air	29
5.2	Pembahasan	30
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	38
6.1	Kesimpulan	38
6.2	Saran	38
	DAFTAR PUSTAKA	39
	LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1 Hasil pengukuran konsentrasi merkuri pada air dan ginjal	26
2 Rata-rata jumlah dan ukuran melano-makrofag ginjal ikan mas	28
3 Rata-rata kualitas air selama pemeliharaan	29

