

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	i
DAFTAR GAMBAR.....	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Hipotesis	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Biologi Ikan Patin Siam (<i>Pangasius hypophthalmus</i>)	6
2.2 Insang	7
2.3 Herbisida Metil Metsulfuron.....	8
2.4 Kerusakan Insang Akibat Toksik.....	10
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	11
3.2 Hewan Uji	11
3.3 Alat dan Bahan.....	11
3.3.1 Alat Penelitian.....	11
3.3.2 Bahan Penelitian	12
3.4 Rancangan Penelitian	12
3.4.1 Perlakuan pada Uji Penentu Selang Konsentrasi	12
3.4.2 Perlakuan pada Uji Definitif	12
3.5 Persiapan Penelitian	13
3.5.1 Wadah	13
3.5.2 Media Uji	13
3.6 Pelaksanaan Penelitian.....	14
3.6.1 Uji Penentu Selang Konsentrasi.....	14
3.6.2 Uji Definitif.....	15
3.6.3 Pembuatan Preparat.....	17
3.6.4 Analisis Data	18

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	19
4.1.1 Uji Penentu Selang Konsentrasi.....	19
4.1.2 Uji Definitif.....	19
4.1.3 Pengamatan Preparat Histologi Insang	20
4.1.4 Kualitas Air Pengujian.....	22
4.2 Pembahasan.....	23
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN.....	31