

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kerangka Penelitian	2
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Ikan Patin Siam (<i>Pangasius hypophthalmus</i>)	5
2.2 Sel Darah Merah pada Ikan.....	7
2.3 Pestisida	8
2.4 Herbisida Metil Metsulfuron.....	9
2.5 Pengaruh Pestisida terhadap Ikan	

III. METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	11
3.2 Hewan Uji.....	11
3.3 Alat Penelitian	11
3.4 Bahan Penelitian	12
3.5 Rancangan Penelitian	12
3.6 Persiapan Penelitian.....	13
3.6.1 Wadah Uji	13
3.6.2 Media Uji	13
3.7 Pelaksanaan Penelitian	14
3.7.1 Uji Penentuan Selang Konsentrasi	14
3.7.2 Uji Definitif (Toksistas Akut).....	15
3.8 Pembuatan Preparat Ulas Darah.....	17
3.8.1 Persiapan Ulas Darah	17
3.8.2 Pembuatan Preparat Ulas Darah.....	17
3.8.3 Pewarnaan dan Pengamatan Preparat Ulas Darah	17
3.9 Metode Mikro Hematokrit.....	18
3.10 Metode Analisis Data	18

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil.....	19
4.1.1 Uji Penentuan Selang Konsentrasi	19

4.1.2 Uji Definitif (Toksistas Akut).....	19
4.1.3 Uji Statistik ANOVA dan BNT	20
4.1.5 Pengaruh Metil Metsulfuron terhadap Sel Darah Merah	20
4.1.4 Pengaruh Metil Metsulfuron terhadap Nilai Hematokrit	22
4.1.3 Kualitas Air	23
4.2 Pembahasan	24
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	28
5.2 Saran	28

DAFTAR PUSTAKA