

DAFTAR ISI

	Hal.
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan Bebas Plagiasi.....	iii
Prakata.....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran.....	xi
Intisari	xii
<i>Abstract</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A.Latar Belakang.....	1
B.Permasalahan	3
C.Tujuan	3
D.Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A.Tinjauan Pustaka	5
1.Ikan Wader Pari (<i>Rasbora lateristriata</i> Bleeker, 1854)	5
2.Sistem Pencernaan Ikan	8
3.Intestinum Ikan	10
4.Histopatologi Intestinum	14
5.Pestisida Organofosfat	18
6.Klorpirifos	20
7.Bioakumulasi	21
8.Pengaruh Pestisida Pada Ikan	23
B.Hipotesis	24
III. METODE	25
A.Waktu dan Tempat Penelitian	25
B.Alat dan Bahan	25
C.Cara Kerja.....	27
1.Proses Pemijahan Ikan.....	27
2.Pengenceran dan Pembuatan Larutan Stok Klorpirifos.....	28
3.Uji Pendahuluan	29
4.Perlakuan dengan Klorpirifos	29
5.Frekuensi Buka dan Operkulum	30
6. <i>Heart Rate</i>	30
7.Pembuatan Preparat Histologis Intestinum.....	31

8.Pengamatan Struktur Histologis Intestinum	34
D.Analisis Hasil.....	34
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A.Uji Pendahuluan	35
B.Perlakuan dengan Klorpirifos	36
C.Pengamatan Struktur Histologis Intestinum	38
1.Pewarnaan <i>Haematoxylin-Eosin</i> (HE).....	38
2.Pewarnaan <i>Mallory Acid Fuchsin</i> (MAF)	44
3.Pewarnaan <i>Periodic Acid Schiff</i> (PAS).....	46
D.Pengaruh Insektisida Klorpirifos Terhadap Tingkah Laku Ikan Wader Pari (<i>Rasbora lateristriata</i>)	49
E.Pengaruh Insektisida Klorpirifos Terhadap Bukaannya Operkulum Ikan Wader Pari (<i>Rasbora lateristriata</i>).....	51
F.Pengaruh Insektisida Klorpirifos Terhadap <i>Heart Rate</i> Ikan Wader Pari (<i>Rasbora lateristriata</i>)	53
G.Pengukuran Kualitas Air	56
V. KESIMPULAN DAN SARAN	59
A.Kesimpulan.....	59
B.Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	70