

## Daftar Isi

Halaman Pengesahan .....	iii
Pernyataan Bebas Plagiasi .....	iv
Prakata .....	v
Daftar Isi .....	vi
Daftar Tabel .....	viii
Daftar Gambar .....	ix
Daftar Lampiran.....	x
Intisari .....	xi
<i>Abstract</i> .....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan .....	4
D. Manfaat.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Klorpirifos.....	5
2. Ikan Wader Pari ( <i>Rasbora lateristriata</i> Bleeker, 1854) .....	7
3. Insang.....	8
B. Hipotesis .....	12
BAB III. METODE PENELITIAN .....	13
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	13
1. Deskripsi Tempat .....	13
2. Waktu Penelitian.....	13
B. Alat dan Bahan.....	13
1. Alat.....	13
2. Bahan .....	14
C. Cara Kerja .....	14
1. Pemijahan ikan wader pari.....	14
2. Pembuatan Konsentrasi Perlakuan.....	14
3. Uji Perlakuan Ikan Wader Pari .....	15
4. Pengukuran Kualitas Air.....	16
5. Penghitungan Bukaam Operkulum .....	16
6. Preparasi Sampel.....	16
7. Pembuatan Preparat dan Pewarnaan HE.....	17
8. Pewarnaan AB-PAS.....	17
9. Pengamatan Kerusakan Histologi Insang dan Penghitungan Jumlah Sel Goblet .....	17
D. Analisis Data.....	18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	19
A. Efek Insektisida Klorpirifos terhadap Struktur Histologi Insang Ikan Wader Pari .....	19

B. Efek Insektisida Klorpirifos terhadap Jumlah Sel Goblet Insang Ikan Wader Pari .....	25
C. Efek Insektisida Klorpirifos terhadap Bukaan Operkulum Ikan Wader Pari.....	28
D. Efek Insektisida Klorpirifos terhadap Perilaku Ikan Wader Pari .....	29
E. Parameter Kualitas Air.....	31
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	33
A. Kesimpulan.....	33
B. Saran .....	33
DAFTAR PUSTAKA .....	34
Lampiran.....	41