

DAFTAR ISI

	Hal.
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan Bebas Plagiasi	iii
Prakata	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	vii
Daftar Lampiran	vii
Intisari	ix
<i>Abstract</i>	x
BABI. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	2
D. Manfaat	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA dan HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Ikan Wader Pari	4
2. Klorpirifos	6
3. Osteogenesis	8
4. Pewarnaan tulang <i>double-staining alizarine red-alcian blue</i>	11
5. Pengaruh pestisida organofosfat terhadap proses ossifikasi	12
B. Hipotesis	15
BAB III. METODE PENELITIAN	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian	16
B. Alat dan Bahan	16
C. Cara Kerja	19
D. Analisis Hasil	22
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Uji pendahuluan 72 Jam	23
B. Perlakuan pada ikan umur 1 bulan	24
C. Pengukuran Kualitas air	25
D. Heart rate larva 24 <i>hpf</i>	27
E. Bukaam operkulum	28
F. Struktur morfologi rangka luar ikan wader pari	30
G. Anatomi tulang vertebrae ikan wader pari	30
H. Rerata jumlah tulang vertebrae ikan wader pari	34
I. Intensitas pewarna Ar-Ab pada rangka ikan wader pari	36
J. Abnormalitas vertebrae ikan wader pari	37
BAB V. KESIMPULAN	43
A. Kesimpulan	43
B. Saran	43
Daftar Pustaka	44
Lampiran	49