

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Ikan Wader Pari (<i>Rasbora lateristriata</i>)	4
2. Asam Valproat.....	10
3. Divalproex Sodium.....	11
4. Osteogenesis	11
5. Pengaruh penggunaan asam valproat sebagai obat epilepsi pada tulang	14
6. Mekanisme pewarnaan Alizarin Red and Alcian Blue (ARAB).....	16
B. HIPOTESIS.....	18
BAB III.....	19
METODE PENELITIAN.....	19
A. Tempat dan Waktu Penelitian	19
B. Alur Penelitian	19

C. Alat dan Bahan Penelitian.....	21
D. Metode.....	21
1. Persiapan Bahan	21
2. Pemijahan Induk Ikan Wader Pari.....	22
3. Pemilihan Embrio Ikan Wader Pari.....	22
4. Pemaparan Embrio Ikan Wader Pari dengan Zat Uji	23
5. Pembuatan Preparat Ikan Wader Pari.....	24
6. Analisis Data	25
BAB IV	26
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
A. Daya Tetas (Hatching Rate).....	26
B. Taraf Keberhasilan Hidup (Survival Rate)	27
C. Malformasi Kranium.....	29
BAB V.....	36
SIMPULAN DAN SARAN	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	45
Lampiran 1. Statistik SPSS.....	45