

**DAFTAR ISI**

**HALAMAN**

RINGKASAN .....	IV
SUMMARY .....	V
KATA PENGANTAR .....	VI
UCAPAN TERIMAKASIH.....	VII
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR GAMBAR .....	X
DAFTAR TABEL.....	XI
DAFTAR LAMPIRAN.....	XII
I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	2
1.3    Tujuan.....	3
1.4    Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1    Triploidisasi.....	4
2.2    Klasifikasi dan Morfologi Ikan Wader Cakul.....	6
2.3    Reproduksi.....	7
2.4    Perkembangan Embrio .....	8
2.5    Keberhasilan Triploidisasi .....	9
III KERANGKA KONSEPTUAL .....	10
3.1    Kerangka Konseptual .....	10

3.2 Hipotesis.....	11
IV METODOLOGI PENELITIAN.....	12
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	12
4.2 Materi Penelitian .....	12
4.2.1 Peralatan Penelitian.....	12
4.2.2 Bahan Penelitian.....	12
4.3 Metode Penelitian.....	13
4.3.1 Rancangan Penelitian.....	13
4.3.2 Prosedur Kerja .....	13
4.4 Variabel Penelitian .....	17
4.5 Parameter yang Diukur .....	17
4.6 Analisis Data .....	18
V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
5.1 Hasil Penelitian.....	21
5.1.1 Perkembangan Embrio Ikan Wader Cakul <i>Puntius binotatus</i> .....	21
5.1.3 Keberhasilan Triploidisasi Ikan Wader Cakul <i>Puntius binotatus</i> ...	25
5.2 Pembahasan.....	25
VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	28
6.1 Kesimpulan .....	28
6.2 Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA .....	29
LAMPIRAN.....	33

**DAFTAR GAMBAR**

<b>GAMBAR</b>	<b>HALAMAN</b>
1. Bagan Kerangka Konseptual.....	11
2. Langkah kerja induksi triploid .....	19
3. Pembuatan preparat dan pewarnaan kromosom.....	19
4. Diagram alir .....	20
5. Perkembangan telur ikan wader cakul.....	22

**DAFTAR TABEL**

<b>TABEL</b>	<b>HALAMAN</b>
1. Lama perkembangan embrio ikan wader cakul tiap stadia .....	22
2. Lama perkembangan embrio ikan wader cakul hingga menetas. ....	24

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>LAMPIRAN</b>	<b>HALAMAN</b>
1. Analisis lama perkembangan embrio ikan wader cakul.....	33
2. Analisis jumlah kromosom ikan wader cakul.....	37