

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUNG .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar belakang .....	1
2. Tujuan .....	3
3. Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. Biologi ikan baung ( <i>Hemibagrus nemurus</i> ) .....	4
2. Reproduksi ikan .....	6
3. <i>Gonadotropin Releasing Hormone</i> (GnRH).....	7
4. Ovaprim .....	9
III. METODE PENELITIAN .....	10
1. Alat dan bahan .....	10
1.1 Alat.....	10
1.2 Bahan .....	10
2. Rancangan penelitian.....	10
3. Tata laksana penelitian .....	11
3.1 Persiapan wadah.....	11
3.2 Seleksi induk .....	11
3.3 Penyuntikan hormon .....	12
3.4 Pemijahan.....	13
3.5 Penetasan telur .....	13
3.6 Pemeliharaan larva .....	14
3.7 Pengambilan data .....	14
4. Parameter penelitian .....	14
4.1 Keberhasilan pemijahan .....	14
4.2 Jumlah telur yang dikeluarkan .....	15
4.3 Derajat pembuahan ( <i>fertilization rate</i> ).....	15
4.4 Derajat penetasan ( <i>hatching rate</i> ) .....	15
4.5 Sintasan hidup ( <i>survival rate</i> ) .....	15
4.6 Kualitas air .....	15
5. Analisis data.....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	17
1. Hasil pengamatan.....	17
1.1 Keberhasilan pemijahan .....	17
1.2 Jumlah telur yang dikeluarkan .....	17
1.3 Derajat pembuahan ( <i>fertilization rate %</i> ) .....	18
1.4 Derajat penetasan ( <i>hatching rate %</i> ).....	18

1.5 Sintasan hidup ( <i>survival rate</i> %)	19
1.6 Kualitas air	19
2. Pembahasan	21
V. KESIMPULAN	25
1. Kesimpulan	25
2. Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	29