

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TESIS .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT .....	xii
<b>BAB I.PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Permasalahan .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	5
<b>BAB II. KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Ikan Wader Pari ( <i>Rasbora lateristriata</i> , Bleeker 1854) .....	6
B. <i>Hypoxia Inducible Factor-1<math>\alpha</math></i> .....	8
C. Reproduksi Ikan .....	11
D. Faktor Lingkungan .....	14
<b>BAB III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b>	
A. Landasan Teori .....	17
B. Hipotesis .....	20
<b>BAB IV. METODE PENELITIAN</b>	
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	21
B. Bahan .....	21
C. Alat .....	22
D. Rancangan Penelitian .....	22
E. Prosedur Kerja .....	23
F. Analisis Data .....	32

<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Parameter Lingkungan .....	33
B. Rasio Ikan Matang Gonad .....	40
C. Pengukuran Panjang Tubuh .....	43
D. Indeks Gonadosomatik .....	44
E. Struktur Histologi .....	49
F. Imunohistokimia HIF-1 $\alpha$ .....	53
<b>BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	59
B. Saran .....	59
RINGKASAN .....	60
SUMMARY .....	63
DAFTAR PUSTAKA .....	66
LAMPIRAN .....	71