

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	iii
SUMMARY .....	v
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Manfaat .....	3
<b>II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Klasifikasi .....	4
2.2 Morfologi .....	4
2.3 Habitat dan Penyebaran .....	5
2.4 Reproduksi Ikan Kuro ( <i>Eleutheronema tetradactylum</i> ) .....	6
2.5 Makroanatomi Reproduksi <i>Eleutheronema tetradactylum</i> .....	7
2.5.1 Panjang dan Berat Tubuh Ikan Kuro .....	8
2.5.2 Tingkat Kematangan Gonad (TKG) .....	8
2.5.3 Gonado Somatic Index (GSI) .....	9
2.5.4 Fekunditas .....	10
2.6 Mikroanatomi Reproduksi <i>Eleutheronema tetradactylum</i> .....	11
2.6.1 Mikroanatomi Testis .....	11

2.6.2 Mikroanatomi pada Gonad Biseksual .....	13
A. Tahap Awal Transisi .....	14
B. Tahap Mid-Transitional .....	14
C. Tahap Akhir Transisi .....	15
2.6.3 Mikroanatomi Ovarium .....	16
III KERANGKA KONSEPTUAL	
3.1 Kerangka Konseptual .....	19
IV METODOLOGI PENELITIAN	
4.1 Tempat dan Waktu .....	22
4.2 Materi Penelitian .....	22
4.2.1 Bahan .....	22
4.2.2 Alat .....	22
4.3 Metode Penelitian .....	22
4.4 Prosedur Kerja .....	23
4.4.1 Persiapan Alat dan Bahan .....	23
4.4.2 Penentuan Titik Lokasi Pengambilan Sampel .....	24
4.4.3 Pengambilan Sampel Ikan Kuro ( <i>Eleutheronema tetradactylum</i> ) .....	25
4.4.4 Identifikasi Ikan .....	25
4.4.5 Panjang dan Berat Tubuh Ikan .....	26
4.4.6 Tingkat Kematangan Gonad, <i>Gonado Somatic Index</i> dan Fekunditas .....	26
A. Tingkat Kematangan Gonad (TKG) .....	27
B. <i>Gonado Somatic Index</i> (GSI) .....	27
C. Fekunditas .....	27
4.4.7 Histologi Gonad .....	28
4.5 Parameter Penelitian .....	29
4.5.1 Parameter Utama .....	29
4.5.2 Parameter Pendukung .....	29
4.6 Analisis Data .....	29
V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Hasil .....	31
5.1.1 Pengamatan Makroanatomi .....	31
5.1.2 Pengamatan Mikroanatomi .....	35
5.1.3 Parameter Perairan di Stasiun Penangkapan .....	37
5.2 Pembahasan .....	37
VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan .....	44

6.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	46
LAMPIRAN .....	49



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Titik Koordinat Lokasi Pengambilan Sampel.....	24
2. Total Ikan Kuro yang Ditangkap.....	31
3. Pengamatan Secara Makroanatomi .....	32
4. Hasil Pengamatan Mikroanatomi.....	36



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Ikan Kuro ( <i>Eleutheronema tetradactylum</i> ) .....	5
2. Gambaran Histologi Tahap Perkembangan Testis .....	13
3. Tahap Awal Transisi .....	14
4. Tahap <i>mid-transitional</i> .....	15
5. Tahap Akhir Transisi .....	16
6. Histologi Tahap Perkembangan Ovarium .....	18
7. Kerangka Konseptual .....	21
8. Diagram Alir Penelitian .....	30
9. Hubungan Panjang-Berat Ikan Kuro dari Perairan Laut Ujung Pangkah .....	33
10. Hubungan Panjang-Berat Ikan Kuro dari Perairan Laut Weru .....	33
11. Gonad Ikan Kuro .....	34
12. Pengamatan Gonad Secara Mikroanatomi .....	35

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Peta Weru dan Ujung Pangkah, Gresik .....	49
2. Peta Stasiun Pengambilan Sampel .....	50
3. Karakteristik Stadia Perkembangan Gonad .....	51
4. Karakteristik Stadia Perkembangan Gonad ( <i>Lanjutan</i> ) .....	52
5. Pembuatan Preparat Histologi .....	53
6. Pembuatan Preparat Histologi ( <i>Lanjutan</i> ) .....	54
7. Data Perkiraan Cuaca di Lokasi Pengambilan Sampel .....	55
8. Data Perkiraan Cuaca di Lokasi Pengambilan Sampel ( <i>Lanjutan</i> ) .....	56
9. Hasil Identifikasi Ikan Kuro ( <i>E. tetradactylum</i> ) .....	57