

## DAFTAR ISI

<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar belakang .....	1
<b>II. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN</b>	2
<b>III. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
3.1. Distribusi dan ekologi ikan Baung .....	3
3.2. Biologi reproduksi ikan Baung .....	3
3.3. Pakan dan kebiasaan makan ikan Baung .....	4
3.4. Peranan hormon Estradiol-17 $\beta$ dalam reproduksi ikan .....	5
<b>IV. METODE PENELITIAN</b>	
Percobaan tahap pertama .....	9
Percobaan tahap kedua .....	13
Percobaan tahap ketiga .....	17
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1. Karakterisasi morfologi ikan Baung ( <i>Mystus nemurus CV</i> ) pada habitat perairan .....	19
5.2. Tampilan reproduksi induk ikan Baung ( <i>Mystus nemurus CV</i> ) akibat perlakuan hormon Estradiol-17 $\beta$ .....	27
5.3. Komposisi kimiawi telur induk ikan Baung ( <i>Mystus nemurus CV</i> ) .....	37
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1. Kesimpulan .....	47
6.2. Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	49
<b>LAMPIRAN</b>	55