

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	3
Batasan Masalah .....	3
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	4
Kerangka Pikir Penelitian .....	4
Hipotesis Penelitian .....	5
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
Klasifikasi Rajungan.....	6
Morfologi Rajungan.....	6
Molting .....	8
Reproduksi Rajungan.....	8

Tingkat Kematangan Gonad (TKG) .....	10
Ablasi Tangkai Mata.....	11
Pemotongan Kaki Jalan .....	11
Hormon Molting .....	12
<b>METODELOGI PENELITIAN.....</b>	<b>13</b>
Waktu dan Tempat.....	13
Alat dan Bahan .....	13
Alat .....	13
Bahan .....	14
Rancangan Penelitian.....	14
Prosedur Penelitian .....	14
Persiapan Wadah .....	14
Persiapan Hewan Uji .....	15
Adaptasi Rajungan.....	16
Pemberian Pakan .....	17
Pengelolaan Kualitas Air .....	17
Pengumpulan Data.....	17
Analisis Data.....	20
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
Hasil.....	21
Indeks Kematangan Gonad (IKG) .....	21
Tingkat Kematangan Gonad (TKG) .....	23
Fekunditas Rajungan .....	31

Hubungan panjang karapas dengan IKG rajungan .....	32
Daya Tetas Telur (HR) .....	34
Pertumbuhan Berat Induk Rajungan.....	35
Hubungan berat dengan fekunditas rajungan .....	36
Kualitas Air Rajungan .....	37
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>39</b>
Kesimpulan.....	39
Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>48</b>

## DAFTAR TABEL

<u>No</u>	<u>Teks</u>	<u>Halaman</u>
1.	Perkembangan Embrio Sampai Menetas .....	9
2.	Tingkat Kematangan Gonad Rajungan .....	11
3.	Alat yang Digunakan dalam Penelitian.....	13
4.	Bahan yang digunakan dalam Penelitian .....	14
5.	Parameter Lingkungan Rajungan.....	17
6.	Rata-rata nilai IKG rajungan ( <i>P. pelagicus</i> ) .....	21
7.	Rata-rata TKG rajungan ( <i>P. pelagicus</i> ) .....	23
8.	Rata-rata fekunditas rajungan .....	31
9.	Rata-rata daya tetas telur rajungan ( <i>hatching rate</i> ).....	33
10.	Kualitas air rajungan .....	37

## DAFTAR GAMBAR

<u>No</u>	<u>Teks</u>	<u>Halaman</u>
1.	Kerangka Pemikiran Penelitian.....	5
2.	Rajungan ( <i>P. pelagicus</i> ).....	8
3.	Perkembangan TKG rajungan ( <i>P. pelagicus</i> ) .....	27
4.	Penampakan Perkembangan Gonad dibawah Mikroskop.....	29
5.	Penampakan Telur Rajungan Mati di bawah Mikroskop.....	30
6.	Hubungan IKG dengan Panjang Karapas Rajungan .....	34
7.	Pertumbuhan Berat Induk Rajungan .....	35
8.	Hubungan berat dengan fekunditas rajungan.....	36

## DAFTAR LAMPIRAN

<u>Lampiran</u>	<u>Teks</u>	<u>Halaman</u>
1.	Indeks Kematangan Gonad Rajungan.....	48
2.	Uji Lanjut Duncan Indeks Kematangan Gonad (IKG) .....	48
3.	Tingkat Kematangan Gonad (TKG) Rajungan .....	49
4.	Uji Lanjut Duncan TKG .....	49
5.	Fekunditas Rajungan.....	50
6.	Uji Lanjut Duncan Fekunditas .....	50
7.	<i>Hatching Rate</i> (HR) Rajungan.....	51
8.	Uji Lanjut Duncan <i>Hatching Rate</i> (HR) .....	51
9.	Hubungan Panjang Karapas dengan Indeks Kematangan Gonad (IKG) Rajungan .....	52
10.	Pertumbuhan Berat Induk Rajungan .....	53
11.	Hubungan Berat dengan Fekunditas Rajungan.....	54
12.	Kualitas Air Rajungan.....	55
13.	Bagan Percobaan Penelitian Rajungan .....	56
14.	Dokumentasi Kegiatan Selama Penelitian .....	57