

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Rumusan Masalah.....	3
Batasan Masalah	3
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	4
Kerangka Pikir Penelitian	4
Hipotesis Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
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
METODELOGI PENELITIAN.....	13
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
HASIL DAN PEMBAHASAN	21
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
KESIMPULAN DAN SARAN	39
Kesimpulan.....	39
Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
DAFTAR LAMPIRAN.....	48

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