

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ix</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Manfaat .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1. Kepiting Bakau .....	6
2.1.1. Klasifikasi Kepiting Bakau .....	6
2.1.2. Morfologi Kepiting Bakau .....	7
2.1.3. Siklus Hidup Kepiting Bakau .....	10
2.1.4. Habitat dan Peran Ekologis .....	12
2.2. Komoditas Kepiting Bakau .....	13
2.3. <i>Shelter</i> Apartemen Terintegrasi Sistem Resirkulasi.....	15
2.4. Pertumbuhan Kepiting Bakau .....	17
2.4.1 Faktor Eksternal.....	18
2.4.2 Faktor Internal .....	20
2.5. Kondisi Fisiologis <i>Molting</i> .....	21
2.5.1 Definisi <i>Molting</i> .....	21
2.5.2 Mekanisme <i>Molting</i> .....	22
2.6. Teknik Induksi <i>Molting</i> Melalui Autotomi Kaki Jalan .....	26
2.6.1 Autotomi Alami .....	26
2.6.2 Teknik Autotomi .....	27
2.7. Hipotesis.....	29
<b>III. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>30</b>
3.1. Tempat dan Waktu .....	30
3.2. Bahan dan Alat.....	30
3.3. Diagram Alir Penelitian .....	31
3.4. Ilustrasi <i>Shelter</i> Apartemen Terintegrasi Sistem Resirkulasi .....	31
3.5. Ilustrasi Kepiting Bakau Kontrol dan Kepiting Bakau Autotomi .....	32
3.6. Rancangan Penelitian .....	33
3.7. Cara Kerja .....	34
3.8. Analisis Data .....	43
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>46</b>
4.1 <i>Molting</i> Pada Kepiting Bakau .....	46
4.2 Pertumbuhan Kepiting Bakau .....	51
4.1.1 Pertumbuhan Panjang Karapas .....	52

4.1.2	Pertumbuhan Lebar Karapas.....	55
4.1.3	Pertumbuhan Absolut Kepiting Bakau .....	57
4.1.4	Laju Pertumbuhan Spesifik Kepiting Bakau .....	60
4.3	Pola Pertumbuhan Kepiting Bakau .....	63
4.4	Survivabilitas Kepiting Bakau .....	67
<b>V.</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>75</b>
5.1	Simpulan .....	75
5.2	Saran.....	75
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>76</b>
	<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>88</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>91</b>
	<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>108</b>