

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	3
1.3    Tujuan Penelitian.....	3
1.4    Manfaat Penelitian.....	3
2.1    Kepiting Bakau ( <i>Scylla serrata</i> ) .....	4
2.1.1    Klasifikasi dan Morfologi.....	4
2.1.2    Kebiasaan Makan Kepiting Bakau .....	5
2.1.3    Kebutuhan Nutrisi Kepiting Bakau .....	5
Tabel 1. Kebutuhan Nutrisi Kepiting Bakau.....	6
2.1.4    Ikan Rucah.....	6
2.1.5    Minyak Cumi .....	7
Tabel 3. Analisa Proksimat kandungan minyak cumi .....	8
2.2    Retensi Energi dan Retensi Protein Pada Kepiting Bakau .....	8
2.2.1    Retensi Energi.....	8
2.2.2    Retensi Protein.....	9
III KERANGKA KONSEPTUAL PENELITIAN DAN HIPOTESIS .....	10
3.1    Kerangka Konseptual Penelitian .....	10
3.2    Hipotesis Penelitian.....	12
4.1    Tempat dan Waktu .....	13
4.2    Materi Penelitian .....	13
4.2.1    Peralatan Penelitian .....	13
4.2.2    Bahan Penelitian .....	13
4.3    Metode Penelitian.....	14
4.3.1    Prosedur Kerja .....	14
4.3.2    Rancangan Penelitian .....	15
4.3.3    Variabel Penelitian .....	16
4.3.4    Analisis Data .....	18
5.1    Hasil Penelitian .....	20
5.1.1    Retensi Energi .....	20

5.1.2	Retensi Protein.....	22
5.1.3	Kualitas Air .....	23
5.2	Pembahasan.....	24
5.2.1	Retensi Energi.....	24
5.2.2	Retensi Protein.....	25
5.2.3	Kualitas Air .....	26
VI	KESIMPULAN DAN SARAN .....	28
6.1	Kesimpulan.....	28
6.2	Saran.....	28
	DAFTAR PUSTAKA .....	29

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Kebutuhan Nutrisi Kepiting Bakau .....	6
2. Data Analisa Proksimat Pakan .....	7
3. Analisa Proksimat Kandungan Minyak Cumi .....	8
4. Rata-rata Retensi Energi Daging Kepiting Bakau .....	20
5. Rata-rata Retensi Protein Daging Kepiting Bakau.....	22
6. Nilai Kisaran Kualitas Air .....	24

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Data Kandungan Protein Kasar dan Energi .....	32
2. Data Bobot Awal, Bobot Akhir dan Pakan yang Dikonsumsi .....	33
3. Hasil Uji Proksimat Daging Kepiting Bakau .....	34
4. Hasil Uji Proksimat Daging Kepiting Bakau .....	35
5. Hasil Uji Proksimat Minyak Cumi dan Ikan Kuniran .....	36
6. Hasil Uji Proksimat Pakan .....	37
7. Data Retensi Protein dan Retensi Energi .....	38
8. Data Statistik Retensi Protein Kepiting Bakau .....	39
9. Data Statistik Retensi Energi Kepiting Bakau .....	40
10. Perhitungan Retensi Protein Kepiting Bakau .....	41
11. Data Kualitas Air .....	42
12. Dokumentasi Penelitian .....	44

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kepiting bakau ( <i>Scylla serrata</i> ) .....	5
2. Diagram Kerangka Konseptual .....	12
3. Denah Pengacakan Perlakuan .....	16
4. Diagram Alir Prosedur Penelitian .....	19
5. Grafik Rata-rata Retensi Energi .....	21
6. Grafik Rata-rata Retensi Protein .....	23