

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	4
C. Kerangka Pemikiran .....	4
D. Hipotesis .....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Ciri-ciri Ikan Cobia .....	6
B. Klasifikasi .....	7
C. Habitat dan Persebaran .....	8
D. Pertumbuhan dan Perkembangan Ikan Cobia .....	8
E. Taurine .....	9
F. Pakan Alami Cumi .....	10
G. Kepadatan Populasi Dalam Budidaya .....	12
H. Keramba Jaring Apung .....	12
III. METODE PENELITIAN.....	15
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	15
B. Alat dan Bahan .....	15
C. Pelaksanaan Penelitian .....	16
1. Pemeliharaan Cobia .....	16
D. Pengamatan .....	17
1. Pertambahan Berat, Panjang, dan Lingkar Perut Ikan Cobia ....	17
2. Tingkat Kelulushidupan/SR ( <i>Survival Rate</i> ) .....	17
3. Konversi Pakan/FCR ( <i>Food Conversion Ratio</i> ) .....	18

E. Analisis Data .....	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	19
A. Hasil Pengamatan .....	19
1. Pertambahan Berat Ikan Cobia .....	19
2. Pertambahan Panjang Tubuh Ikan Cobia .....	20
3. Pertambahan Lingkar Tubuh Cobia .....	21
4. FCR .....	22
5. Kelulushidupan/SR Cobia .....	22
6. Kualitas Fisika-Kimia Air .....	22
B. Pembahasan .....	24
1. Pertumbuhan Ikan Cobia .....	24
2. Pengaruh Kualitas Fisika-Kimia Air .....	27
V. SIMPULAN DAN SARAN .....	32
A. Simpulan .....	32
B. Saran .....	32
DAFTAR PUSTAKA .....	33
LAMPIRAN .....	36

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kandungan nutrisi pakan alami cumi.....	11
2. Pertambahan berat tubuh Cobia ( <i>R. canadum</i> ) .....	19
3. Pertambahan lingkar tubuh Cobia.....	21
4. FCR Cobia selama pemeliharaan .....	22
5. Data kualitas fisika-kimia air laut BBPBL Lampung .....	23
6. Kadar DO dan pengaruhnya terhadap kelangsungan hidup ikan .....	30
7. Data pertambahan rata-rata berat, panjang, lingkar tubuh Cobia (taurin) .....	37
8. Data pertambahan rata-rata berat, panjang, lingkar tubuh Cobia (kontrol) .....	38
9. Uji T student Pengaruh taurin terhadap pertambahan Berat Ikan Cobia pada D30 menggunakan SPSS 14 .....	38
10. Uji T student pengaruh taurin terhadap pertambahan berat ikan Cobia pada D60 menggunakan SPSS 14.....	39
11. Uji T student pengaruh taurin terhadap pertambahan berat ikan Cobia pada D90 menggunakan SPSS 14.....	39
12. Uji T student pengaruh taurin terhadap pertambahan panjang ikan Cobia pada D30, D60, dan D90 menggunakan SPSS 14.....	40

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ikan Cobia ( <i>Rachycentron canadum</i> ) .....	7
2. Rumus bangun taurin .....	10
3. Kurva regresi penambahan panjang ikan .....	20
4. Pengukuran berat tubuh Cobia .....	42
5. Pengukuran panjang tubuh Cobia .....	42
6. Pengukuran lingkar perut Cobia.....	43
7. Perlengkapan tagging .....	43
8. Pakan alami cumi .....	44
9. Tempat menyimpan pakan Cobia.....	44
10. Taurine .....	45