

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
 I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat.....	3
 II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Gurami (<i>Osphronemeus goramy</i>).....	4
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	4
2.1.2 Habitat Ikan Gurami	5
2.1.3 Kebutuhan Nutrisi.....	6
2.1.4 Pakan dan Kebiasaan Makan.....	7
2.2 Pemuasaan	8
2.3 Feed Conversion Ratio (FCR)	9
2.4 Feed Efficiency (FE)	10
2.5 Parameter Kualitas Air	10
2.5.1 Suhu	11
2.5.2 Derajat Keasaman (pH)	11
2.5.3 Dissolved Oxygen (DO)	12
2.5.4 Amoniak	12
 III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	
3.1 Kerangka Konseptual.....	14
3.2 Hipotesis.....	17

IV METODOLOGI PENELITIAN

4.1 Tempat dan Waktu	18
4.2 Materi Penelitian	18
4.2.1 Peralatan Penelitian	18
4.2.2 Bahan Penelitian	18
4.3 Metode Penelitian.....	19
4.3.1 Rancangan Penelitian.....	19
4.3.2 Variable Penelitian.....	20
4.3.3 Prosedur Kerja	20
A. Persiapan Alat dan Bahan	20
B. Pakan Ikan Gurami (<i>Osphronemus goramy</i>).....	21
C. Pemeliharaan Ikan Gurami (<i>Osphronemus goramy</i>).....	21
4.4 Parameter.....	22
4.4.1 Parameter Utama	22
A. Konsumsi Pakan	22
B. Rasio Konversi Pakan (FCR)	23
C. Efisiensi Pakan	23
4.4.2 Parameter Pendukung.....	24
4.5 Analisis Data	25

V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Hasil.....	27
5.1.1 Rasio Konversi Pakan (FCR)	27
5.1.2 Efisiensi Pakan	28
5.1.3 Kualitas Air.....	30
5.2 Pembahasan.....	31
5.2.1 Rasio Konversi Pakan (FCR)	31
5.2.2 Efisiensi Pakan	33
5.2.3 Kualitas Air.....	34

VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan.....	37
6.2 Saran.....	37

DAFTAR PUSTAKA	38
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	42
----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Syarat mutu pakan ikan gurami.....	8
5.1 Rata-rata rasio konversi pakan ikan gurami	27
5.2 Rata-rata efisiensi pakan ikan gurami	29
5.3 Nilai parameter kualitas air ikan gurami selama pemeliharaan	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Ikan Gurami (<i>Osphronemus goramy</i>).....	4
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	16
4.1 Denah Penempatan Perlakuan dan Ulangan.....	20
4.2 Diagram Alur Penelitian.....	26
5.1 Grafik rata-rata rasio konversi pakan ikan gurami	28
5.2 Grafik rata-rata rasio konversi pakan ikan gurami	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil Analisis Proksimat Pakan	42
2. Hasil Analisis Proksimat Daging Awal.....	43
3. Hasil Analisis Proksimat Daging Akhir.....	44
4. Data Pertumbuhan Berat Ikan Gurami.....	46
5. Perhitungan Tingkat Konsumsi Pakan Ikan Gurami.....	47
6. Contoh Perhitungan Tingkat Konsumsi Pakan	48
7. Perhitungan Rasio Konversi Pakan (FCR) Ikan Gurami	49
8. Contoh Perhitungan Rasio Konversi Pakan (FCR).....	50
9. Hasil Analisis Statistik ANOVA dan Uji Berjarak Duncan Rasio Konversi Pakan (FCR) Ikan Gurami.....	51
10. Perhitungan Efisiensi Pakan Ikan Gurami	52
11. Contoh Perhitungan Efisiensi Pakan.....	53
12. Hasil Analisis Statistik ANOVA dan Uji Berjarak Duncan Efisiensi Pakan Ikan Gurami.....	54
13. Data Kualitas Air.....	55
14. Dokumentasi Penelitian	57