

DAFTAR ISI

RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Ikan Gurami ( <i>Osphronemus gouramy</i> ).....	5
2.1.1 Klasifikasi dan morfologi gurami .....	5
2.1.2 Habitat dan kebiasaan makan .....	7
2.2 Pakan .....	8
2.3 Atraktan .....	8
2.4 Bawang Putih .....	9
2.4.1 Klasifikasi dan Morfologi Bawang putih.....	10
2.4.2 Kandungan Kimia Bawang Putih .....	11
2.5 Kunyit.....	11
2.5.1 Klasifikasi dan Morfologi Kunyit.....	11
2.5.2 Kandungan Kimia Kunyit.....	13
2.6 Konsumsi pakan .....	13
2.7 Efisiensi Pemanfaatan Pakan.....	14
2.8 Feed Conversion Ratio (FCR).....	15

III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS.....	16
3.1 Kerangka Konseptual .....	16
3.2 Hipotesis.....	19
IV METODOLOGI PENELITIAN.....	20
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	20
4.2 Materi Penelitian .....	20
4.2.1 Peralatan Penelitian.....	20
4.2.2 Bahan Penelitian .....	20
4.3 Metode Penelitian.....	21
4.3.1 Rancangan Penelitian.....	21
4.3.2 Prosedur Kerja .....	22
4.3.3 Variabel Penelitian.....	25
4.3.4 Parameter Penelitian .....	26
4.4 Analisis Data .....	28
4.5 Diagram Alir.....	29
V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
5.1 Hasil.....	30
5.1.1 Konsumsi Pakan .....	30
5.1.2 Rasio Konversi Pakan (FCR).....	31
5.1.3 Efisiensi Pemanfaatan Pakan (EPP) .....	32
5.1.4 Kualitas Air.....	34
5.2 Pembahasan .....	35
5.2.1 Konsumsi Pakan .....	35
5.2.2 Rasio Konversi Pakan (FCR).....	37
5.2.3 Efisiensi Pemanfaatan Pakan (EPP) .....	40
5.2.4 Kualitas Air.....	42
VI SIMPULAN DAN SARAN.....	44

6.1 Simpulan .....	44
6.2 Saran .....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	46
LAMPIRAN .....	46

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Ikan Gurami .....	6
2.2 Umbi Bawang Putih .....	10
2.3 Tanaman Kunyit dan Bagian-bagiannya .....	12
3.1 Kerangka Konseptual .....	18
4.1 Denah Pengacakan Perlakuan .....	22
4.2 Diagram Alir Penelitian .....	29
5.1 Grafik Rata-rata Konsumsi Pakan Ikan Gurami .....	31
5.2 Grafik Rata-rata Rasio Konversi Pakan (FCR) Ikan Gurami.....	32
5.3 Grafik Rata-rata Efisiensi Pemanfaatan Pakan Ikan Gurami .....	34

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
5.1 Rata-rata Konsumsi Pakan Ikan Gurami dengan Penambahan beberapa Dosis Atraktan yang Berbeda (gram).....	30
5.2 Rata-rata Rasio Konversi Pakan (FCR) Ikan Gurami dengan Penambahan beberapa Dosis Atraktan yang Berbeda.....	31
5.3 Rata-rata Efisiensi Pemanfaatan Pakan Ikan Gurami dengan Penambahan beberapa Dosis Atraktan yang Berbeda (%).....	33
5.4 Nilai Kisaran Parameter Kualitas Air Selama Pemeliharaan.....	34

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Data Biomassa Ikan Gurami Awal dan Akhir Serta Jumlah Total Pakan Konsumsi Ikan Gurami. ....	54
2. Hasil Analisis Statistik ANOVA dan Uji Berjarak Duncan Konsumsi Pakan Ikan Gurami. ....	55
3. Perhitungan Rasio Konversi Pakan Ikan Gurami. ....	56
4. Hasil Analisis Statistik ANOVA dan Uji Berjarak Duncan Rasio Konversi Pakan (FCR) Ikan Gurami. ....	57
5. Perhitungan Efisiensi Pemanfaatan Pakan Ikan Gurami.....	59
6. Hasil Analisis Statistik ANOVA dan Uji Berjarak Duncan Efisiensi Pemanfaatan Pakan (EPP) Ikan Gurami. ....	60
7. Komposisi Minyak Esensial dari Bagian-bagian Kunyit yang Berbeda (dalam %). ....	62
8. Kandungan Kimia Esensial dari Bawang Putih yang Dikeringkan dengan Metode Berbeda (dalam %). ....	63
9. Analisa Proksimat Pakan .....	64
10. Dokumentasi Kegiatan Penelitian.....	65