

DAFTAR ISI

	halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	3
1.4. Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Ikan Gurami (<i>Oosphronemus gouramy</i>)	5
2.1.1. Klasifikasi dan Morfologi	5
2.1.2. Habitat dan Makanan Utama	6
2.1.3. Kandungan Gizi	7
2.2. Kebutuhan Pakan Ikan Gurami (<i>O. gouramy</i>)	8
2.3. Atraktan Pakan	8
2.3.1 Bawang Putih	9
2.3.2 Kunyit	12
2.4. Konsumsi Lemak Pakan	15
2.5. Retensi Lemak	15
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	16
3.1. Kerangka Konseptual	16
3.2. Hipotesis	19

IV METODELOGI 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
A. Persiapan Alat dan Bahan	22
B. Pembuatan Ekstrak Bawang Putih dan Kunyit	23
C. Pakan Ikan Gurami	24
D. Pemeliharaan Ikan Gurami	25
4.3.3. Variabel Penelitian	25
4.3.4. Parameter Penelitian	26
A. Parameter Utama	26
a. Konsumsi Lemak Pakan	26
b. Retensi Lemak	26
B. Parameter Penunjang	27
4.4. Analisis Data	27
4.5. Diagram Alir	28
V HASIL DAN PEMBAHASAN	29
5.1. Hasil	29
5.1.1 Konsumsi Lemak Pakan	29
5.1.2 Retensi Lemak	30
5.1.3 Kualitas Air	31
5.2. Pembahasan	32
5.2.1 Konsumsi Lemak Pakan	32
5.2.2 Retensi Lemak	34
5.2.3 Kualitas Air	36
VI SIMPULAN DAN SARAN	38
6.1. Simpulan	38
6.2. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar	halaman
1. Ikan Gurami	5
2. Umbi Bawang Putih	9
3. Rimpang Kunyit	12
4. Kerangka Konseptual	18
5. Denah Pengacakan Perlakuan	21
6. Diagram Alir Penelitian	28

DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
1. Komposisi Kimia Ikan Gurami	7
2. Kandungan Organosulfur Bawang Putih	11
3. Kandungan Gizi Rimpang Kunyit	14
4. Kandungan Nutrisi Bahan Pakan	24
5. Konsumsi lemak pakan rata – rata (gram) ikan gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>) pada penambahan beberapa dosis atraktan selama pemeliharaan 28 hari	29
6. Retensi lemak rata-rata (%) ikan gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>) pada penambahan beberapa dosis atraktan selama pemeliharaan 28 hari	31
7. Nilai Kisaran Kualitas Air	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	halaman
1. Data Biomassa Ikan Gurami Awal dan Akhir serta Total Konsumsi Pakan	.44
2. Data Survival Rate (%) Ikan Gurami	45
3. Data Bobot Lemak Tubuh Awal dan Akhir serta Total Konsumsi Lemak ...	46
4. Data Retensi Lemak Ikan Gurami	47
5. Hasil Analisis Statistik ANOVA dan Uji Jarak Berganda Duncan Konsumsi Lemak Ikan Gurami	48
6. Hasil Analisis Statistik ANOVA dan Uji Jarak Berganda Retensi Lemak Ikan Gurami	49
7. Perhitungan Jumlah Konsumsi Lemak Ikan Gurami	50
8. Perhitungan Retensi Lemak Ikan Gurami	51
9. Analisis Proksimat Pakan	52
10. Analisis Sampel Daging Awal	53
11. Analisis Sampel Daging Akhir	54
12. Dokumentasi Kegiatan Penelitian	56