

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan.....	6
1.4 Manfaat.....	6
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Ikan Gurami (<i>Osphronemus gouramy</i>).....	7
2.1.1 Klasifikasi.....	7
2.1.2 Mofologi.....	7
2.1.3 Pakan dan Kebiasaan Makan	8
2.1.4 Saluran Pencernaa Ikan Gurami	9
2.2 Atraktan	10
2.3 Bawang Putih.....	11
2.3.1 Klasifikasi dan Morfologi	11
2.3.2 Kandungan Bawang Putih.....	12

2.4 Kunyit	13
2.4.1 Klasifikasi dan Morfologi	13
2.4.2 Kandungan Kunyit	15
2.5 Konsumsi Serat	16
2.6 Kecernaan Serat Kasar	17
2.7 Pengukuran Kecernaan	18
III KERANGKA KONSEPTUAL	19
3.1 Kerangka Konseptual	19
3.2 Hipotesis	22
IV METODOLOGI PENELITIAN	23
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian	23
4.2 Materi Penelitian	23
4.2.1 Peralatan Penelitian	23
4.2.2 Bahan Penelitian	23
4.3 Metode Penelitian	24
4.3.1 Rancangan Penelitian	24
4.3.2 Prosedur Penelitian	25
A. Persiapan Alat dan Bahan	25
B. Pembuatan Ekstrak Bawang Putih dan Kunyit	26
C. Pembuatan Pakan Perlakuan	26
D. Pemeliharaan Ikan Gurai	27
E. Pengambilan Sampel	28
4.3.3 Variabel Penelitian	29
4.3.4 Parameter Penelitian	29
A. Parameter Utama	29
B. Parameter Penunjang	30
4.4 Analisis Data	31
4.5 Diagram Alir Penelitian	32

V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Hasil Penelitian	33
5.1.1 Konsumsi Serat.....	33
5.1.2 Kecernaan Serat Kasar	34
5.1.3 Kualitas Air	35
5.2 Pembahasan	35
5.2.1 Konsumsi Serat.....	35
5.2.2 Kecernaan Serat Kasar	37
5.2.3 Kualitas Air	39
VI KESIMPULAN DAN SARAN	40
6.1 Kesimpulan	40
6.2 Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Ikan Gurami	8
2.2 Bawang Putih.....	12
2.3 Tanaman Kunyit.....	15
3.1 Kerangka Konseptual	21
4.1 Denah Pengacakan Perlakuan.....	24
4.2 Diagram Alir Penelitian.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Syarat Mutu Pakan Ikan gurami	9
2.2 Kandungan gizi dalam 100 gram Bawang Putih	12
4.1 Kandungan Nutrisi Pakan.....	27
5.1 Rata-Rata Konsumsi Serat Ikan Gurami (<i>Osphronemus gourami</i>) dengan penambahan beberapa dosis atraktan pada pakannya (gram)	33
5.2 Rata-Rata Kecernaan Serat Kasar Ikan Gurami (<i>Osphronemus gourami</i>) dengan penambahan beberapa dosis atraktan pada pakannya (%)	34
5.3 Kisaran Nilai Kualitas Air Pemeliharaan Ikan Gurami (<i>Osphronemus gourami</i>) dengan penambahan beberapa dosis atraktan pada pakannya.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan Konsumsi Serat (KSK)	45
2. Perhitungan Serat Kasar Feses.....	46
3. Perhitungan Kecernaan Serat Kasar (KcSK).....	47
4. Analisis Proksimat Feses Ikan	48
5. Hasil Sidik Ragam Konsumsi Serat	50
6. Hasil Sidik Ragam Kecernaan Serat Kasar	51
7. Hasil Analisis Pakan	52
8. Hasil Proksimat Pakan	53
9. Dokumentasi Penelitian.....	54