

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian.....	3
D. Kerangka Pikir.....	4
E. Hipotesis.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Klasifikasi Ikan Gurami.....	6
B. Morfologi Ikan Gurami	6
C. Habitat dan Penyebaran Ikan Gurami.....	8
D. Pertumbuhan.....	9
E. Pakan Ikan.....	10
F. Pellet.....	11
G. Kebutuhan Nutrisi.....	12
1. Protein.....	12
2. Lemak	16
3. Karbohidrat	16
4. Mineral.....	17
5. Vitamin.....	18
6. Asam Nukleat.....	19
II. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan tempat	20
B. Alat dan bahan	20

C. Metode penelitian.....	21
D. Pelaksanaan Penelitian.....	22
1. Persiapan aquarium	22
2. Persiapan ikan	22
3. Aklimasi	22
4. Persiapan pakan buatan	22
5. Persiapan inositol.....	23
6. Pemberian pakan.....	24
7. Pengambilan data.....	24
8. Sampling kualitas air.....	24
E. Parameter penelitian.....	24
1. Laju pertumbuhan spesifik (SGR).....	24
2. Panjang, berat, dan lingkar tubuh.....	25
3. Kelulushidupan.....	25
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Pemberian konsentrasi inositol yang berbeda pada pakan.....	26
B. Pemberian pakan dengan inositol terhadap kelulushidupan.....	29
C. Laju pertumbuhan harian (SGR).....	30
D. Kualitas fisika-kimia air.....	32
IV. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	34
B. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN.....	29