

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
 I. PENDAHULUAN.....	 1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	4
3. Manfaat	4
 II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 5
1. Biologi Ikan Gurami (<i>Osphronemus goramy</i> , Lac)	5
2. Biologi Cacing Sutra (<i>Tubifex</i> sp.)	7
3. Biologi Microworm (<i>Panagrellus redivivus</i>).....	10
4. Biologi Grindalworm (<i>Enchytraeus buchholzi</i>).....	13
 III. HIPOTESIS	 16
 IV. METODE PENELITIAN.....	 17
1. Waktu dan Tempat	17
2. Alat dan Bahan	17
3. Rancangan Penelitian	17
4. Tata Laksana Penelitian.....	20
4.1 Persiapan pakan alami	20
4.1.1. Kultur microworm (<i>Panagrellus redivivus</i>)	20
4.1.2. Kultur grindalworm (<i>Enchytraeus buchholzi</i>).....	21
4.2 Analisis proksimat pakan alami	21
4.3 Persiapan wadah uji	21
4.4 Penebaran benih gurami.....	22
4.5 Pemeliharaan dan sampling benih gurami	22
4.6 Pemberian pakan	22
4.7 Pengelolaan kualitas air.....	23
5. Parameter Penelitian.....	23
5.1. Analisis proksimat pakan alami	23
5.2. Parameter pertumbuhan	25
5.2.1. Sintasan (<i>survival rate</i>)	25

5.2.2.	Pertumbuhan mutlak berbasis berat	25
5.2.3.	Pertumbuhan mutlak berbasis panjang.....	25
5.2.4.	Laju pertumbuhan spesifik (<i>specific growth rate</i>)	26
5.3.	Parameter kualitas air.....	27
5.3.1.	Oksigen terlarut (<i>Dissolved Oxygen</i>)	27
5.3.2.	Derajat keasaman (pH).....	27
5.3.3.	Suhu.....	27
5.3.4.	Amonia bebas	27
6.	Analisis Data.....	28
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
1.	Hasil Penelitian	29
1.1	Proksimat pakan alami.....	29
1.2	Sintasan (<i>survival rate</i>).....	30
1.3	Pertumbuhan berbasis berat	31
1.4	Pertumbuhan berbasis panjang.....	32
1.5	Laju pertumbuhan spesifik (<i>specific growth rate</i>).....	34
1.6	Jumlah pemberian pakan.....	35
1.7	Kualitas air	36
2.	Pembahasan	37
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
1.	Kesimpulan	43
2.	Saran	43
	DAFTAR PUSTAKA	44
	LAMPIRAN.....	50