

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	2
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>3</b>
2.1. Klasifikasi Ikan Gurami ( <i>Osphronemus gouramy</i> ) .....	3
2.2. Morfologi .....	3
2.3. Habitat dan Penyebaran .....	5
2.4. Kebiasaan Makan .....	6
2.5. Pertumbuhan Ikan Gurami .....	6
2.6. Pemberian Pakan .....	8
2.7. Kualitas Air .....	8
2.8. Klasifikasi dan Morfologi Cacing Sutra .....	9
2.9. Sumber Nutrisi Cacing Sutra.....	10

2.10. Manfaat Cacing Sutra .....	11
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>13</b>
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	13
3.2. Bahan Penelitian .....	13
3.3. Alat penelitian .....	13
3.4. Metode Penelitian .....	14
3.4.1. Rancangan Percobaan.....	14
3.4.2. Hipotesis dan Asumsi.....	14
3.4.3. Prosedur Penelitian.....	15
3.4.4. Pengamatan dan Pengumpulan Data .....	15
3.4.5. Analisis Data.....	16
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>21</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	21
4.1.1. Pertumbuhan Berat Mutlak dan Panjang Mutlak Ikan Gurami ..	21
4.1.2. Kualitas Air.....	24
4.2. Pembahasan .....	25
4.2.1. Pertumbuhan Berat Mutlak dan Panjang Mutlak Ikan Gurami ..	25
4.2.2. Kualitas Air.....	25
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>28</b>
5.1. Kesimpulan.....	28
5.2. Saran.....	28
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>29</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>No.</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Ikan Gurami ( <i>Osphronemus gouramy</i> ) .....	5
2.	Cacking Sutra ( <i>Tubifex</i> sp) .....	10
3.	Grafik Pertumbuhan Berat Mutlak Benih Ikan Gurami .....	22
4.	Grafik Pertumbuhan Panjang Mutlak Benih Ikan Gurami.....	24



## **DAFTAR TABEL**

No.	Judul	Halaman
1.	Kandungan nutrisi cacing sutra, Moina, dan larva Culex.....	12
2.	Alat Penelitian.....	13
3.	Model Rancangan Acak Lengkap .....	17
4.	Bagan Analisis Variansi (ANAVA) Data Penelitian .....	19
5.	Pertumbuhan Berat Mutlak Benih Ikan Gurami (gram).....	21
6.	Analisis Ragam Pertumbuhan Berat Mutlak Ikan Gurami .....	22
7.	Pertumbuhan Panjang Mutlak Benih Ikan Gurami (gram).....	23
8.	Analisis Ragam Pertumbuhan Panjang Mutlak Ikan Gurami .....	23
9.	Pengamatan Parameter Kualitas Air .....	25

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>No.</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Data Sampel Berat Ikan (gram) .....	33
2.	Data Sampel Panjang Ikan (cm).....	35
3.	Perhitungan Berat mutlak dan Panjang Mutlak Ikan Gurami.....	37
4.	Analisis Ragam Pertumbuhan Berat Mutlak Ikan Gurami.....	38
5.	Analisis Ragam Pertumbuhan Panjang Mutlak Ikan Gurami.....	42
6.	Pengamatan Kualitas Air .....	46
7.	Dokumentasi Penelitian.....	48
8.	Surat Keterangan Bebas Administrasi Laboratorium	

