

## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER .....	i
HALAMAN PENGANTAR .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan Penelitian .....	2
3. Manfaat .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	3
1. Biologi Ikan Gurami .....	3
1.1 Klasifikasi .....	3
1.2 Morfologi .....	3
2. Habitat .....	4
3. Pakan dan Kebiasaan Makan .....	5
4. Pertumbuhan .....	6
5. Efisiensi Pakan .....	6
6. Sistem Pencernaan .....	8
7. Talas .....	9
8. Singkong .....	10
9. Kangkung .....	11
III. HIPOTESIS .....	12
IV. METODE PENELITIAN .....	13
1. Alat dan Bahan .....	13
1.1 Alat .....	13
1.2 Bahan .....	13
2. Rancangan Percobaan .....	14
3. Waktu dan Tempat .....	14
4. Tata Laksana Penelitian .....	14
4.1 Persiapan Wadah .....	14
4.2 Penebaran dan Pemeliharaan Ikan .....	15
4.3 Pemberian Pakan .....	15
4.4 Pengambilan Sampel .....	15
4.5 Pengelolaan Kualitas Air .....	16
5. Parameter yang diamati .....	16
6. Analisis Data .....	16
6.1 Pertumbuhan Mutlak .....	16

6. 2	Laju Pertumbuhan Relatif.....	17
6. 3	Sintasan.....	18
6. 4	Rasio Konversi Pakan.....	18
7.	Analisis Varian.....	18
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
1.	Hasil Penelitian .....	19
1.1	Pertumbuhan.....	19
1.2	Jumlah Pakan dan Rasio Konversi Pakan .....	31
1.3	Sintasan.....	32
1.4	Kualitas Air.....	33
2.	Pembahasan .....	34
VI.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	38
1.	Kesimpulan .....	38
2.	Saran .....	38
	DAFTAR PUSTAKA.....	39
	LAMPIRAN.....	44

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 5.1</b>	Rerata pertambahan berat setiap periode pengamatan (g).....	20
<b>Gambar 5.2</b>	Rerata pertambahan panjang setiap periode pengamatan (cm) .....	24
<b>Gambar 5.3</b>	Rerata pertambahan lebar setiap periode pengamatan (cm).....	28

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 4.1</b>	Alat yang digunakan dalam penelitian .....	13
<b>Tabel 4.2</b>	Bahan yang digunakan dalam penelitian .....	13
<b>Tabel 5.1</b>	Rerata berat setiap periode pengamatan (g). ....	19
<b>Tabel 5.2</b>	Rerata pertumbuhan berat mutlak ikan gurami (g) selama 70 hari pemeliharaan. ....	21
<b>Tabel 5.3</b>	Rerata pertumbuhan berat relatif ikan gurami (%/hari) selama 70 hari pemeliharaan. ....	22
<b>Tabel 5.4</b>	Rerata panjang setiap periode pengamatan (cm) .....	23
<b>Tabel 5.5</b>	Rerata pertumbuhan panjang mutlak ikan gurami (cm) selama 70 hari pemeliharaan. ....	25
<b>Tabel 5.6</b>	Rerata pertumbuhan panjang relatif ikan gurami (%/hari) selama 70 hari pemeliharaan. ....	26
<b>Tabel 5.7</b>	Rerata lebar setiap periode pengamatan (cm) .....	27
<b>Tabel 5.8</b>	Rerata pertumbuhan lebar mutlak ikan gurami (cm) selama 70 hari pemeliharaan. ....	29
<b>Tabel 5.9</b>	Rerata pertumbuhan lebar relatif ikan gurami (%/hari) selama 70 hari pemeliharaan. ....	30
<b>Tabel 5.10</b>	Jumlah pakan daun yang dikonsumsi selama periode penelitian (g) selama 70 hari pemeliharaan. ....	31
<b>Tabel 5.11</b>	Rasio konversi pakan ikan gurami selama 70 hari pemeliharaan .....	31
<b>Tabel 5.12</b>	Rerata <i>survival rate</i> (%) ikan gurami selama 70 hari pemeliharaan .....	31
<b>Tabel 5.13</b>	Kualitas air selama pemeliharaan .....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b>	Pertumbuhan setiap periode pengamatan .....	44
<b>Lampiran 2</b>	Analisis sidik ragam pertumbuhan berat ikan gurami selama pemeliharaan.....	44
<b>Lampiran 3</b>	Analisis sidik ragam pertumbuhan panjang ikan gurami selama pemeliharaan.....	46
<b>Lampiran 4</b>	Analisis sidik ragam pertumbuhan lebar ikan gurami selama pemeliharaan.....	48
<b>Lampiran 5</b>	Analisis sidik ragam FCR ikan gurami .....	50
<b>Lampiran 6</b>	Analisis sidik ragam sintasan ikan gurami .....	50
<b>Lampiran 7</b>	Data rerata kualitas air selama pemeliharaan .....	51