

## DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT.....	xii
 I. PENDAHULUAN .....	 1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan .....	3
3. Manfaat .....	3
 II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 4
1. Biologi Gurami .....	5
2. Habitat Gurami .....	5
3. Sintasan .....	5
4. Pertumbuhan .....	6
5. Kualitas Air .....	6
 III. HIPOTESIS .....	 9
 IV. METODE PENELITIAN .....	 10
1. Alat dan Bahan.....	10
2. Rancangan Percobaan .....	11
3. Waktu dan Tempat.....	12
4. Tata Laksana .....	12
5. Parameter dan Perhitungan Data.....	14
6. Analisis Heterogenesitas Ukuran Benih .....	16
7. Analisis Varian.....	16
 V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	 18
1. Hasil Penelitian .....	18
2. Pembahasan.....	38
 VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	 46
1. Kesimpulan .....	46
2. Saran.....	46
 DAFTAR PUSTAKA .....	 47
LAMPIRAN.....	50

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Alat yang digunakan dalam penelitian .....	10
Tabel 4.2. Bahan yang digunakan dalam penelitian .....	11
Tabel 4.3. Kandungan Nutrisi Pakan Pf500 .....	13
Tabel 5.1. Pertumbuhan panjang mutlak benih gurami ras sendangsari (cm) pada umur 46-88 hari .....	19
Tabel 5.2. Pertumbuhan panjang harian benih gurami ras sendangsari (cm/hari) pada umur 46-88 hari.....	21
Tabel 5.3. Pertumbuhan lebar mutlak benih gurami ras sendangsari (cm) pada umur 46-88 hari .....	24
Tabel 5.4. Pertumbuhan lebar harian benih gurami ras sendangsari (cm/hari) pada umur 46-88 hari.....	26
Tabel 5.5. Pertumbuhan berat mutlak benih gurami ras sendangsari (g) pada umur 46-88 hari .....	29
Tabel 5.6. Pertumbuhan berat harian benih gurami ras sendangsari (g/hari) pada umur 46-88 hari .....	31
Tabel 5.7. Sintasan benih gurami ras sendangsari (%) pada umur 46-88 hari.....	32
Tabel 5.8. <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR) benih gurami ras sendangsari pada umur 46-88 hari .....	33
Tabel 5.9. Heterogenesitas ukuran panjang benih gurami ras sendangsari pada umur 46-88 hari .....	35
Tabel 5.10. Heterogenesitas ukuran lebar benih gurami ras sendangsari pada umur 46-88 hari .....	35
Tabel 5.11. Heterogenesitas ukuran berat benih gurami ras sendangsari pada umur 46-88 hari .....	36
Tabel 5.12. Parameter kualitas air selama penelitian.....	37

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 5.1. Rerata panjang benih gurami ras sendangsari (cm) pada umur 46-88 hari setiap periode pengamatan .....	18
Gambar 5.2. Hubungan suhu terhadap pertumbuhan panjang mutlak benih ikan gurami ras sendangsari pada umur 46-88 hari .....	20
Gambar 5.3. Hubungan suhu terhadap pertumbuhan panjang harian benih ikan gurami ras sendangsari umur 46-88 hari.....	22
Gambar 5.4. Rerata lebar benih gurami ras sendangsari (cm) pada umur 46-88 setiap periode pengamatan .....	23
Gambar 5.5. Hubungan suhu terhadap pertumbuhan lebar mutlak benih ikan gurami ras sendangsari pada umur 46-88 hari .....	25
Gambar 5.6. Hubungan suhu terhadap pertumbuhan lebar harian benih ikan gurami ras sendangsari umur 46-88 hari.....	27
Gambar 5.7. Rerata berat benih gurami ras sendangsari (gram) pada umur 46-88 setiap periode pengamatan .....	28
Gambar 5.8. Hubungan suhu terhadap pertumbuhan berat mutlak benih ikan gurami ras sendangsari umur 46-88 hari.....	30
Gambar 5.9. Hubungan suhu terhadap pertumbuhan berat harian benih ikan gurami ras sendangsari umur 46-88 hari.....	32
Gambar 5.10. Hubungan suhu terhadap <i>Feed Conversion Ratio</i> benih ikan gurami ras sendangsari umur 46-88 hari.....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Pertumbuhan gurami ras sendangsari pada umur 46-88 hari setiap periode pengamatan.....	51
Lampiran 2. Analisis sidik ragam pertumbuhan panjang benih gurami ras sendangsari pada umur 46-88 hari .....	51
Lampiran 3. Analisis sidik ragam pertumbuhan lebar benih gurami ras sendangsari pada umur 46-88 hari .....	52
Lampiran 4. Analisis sidik ragam pertumbuhan berat benih gurami ras sendangsari pada umur 46-88 hari .....	53
Lampiran 5. Analisis uji lanjut beda nyata terkecil benih gurami ras sendangsari pada umur 46-88 hari .....	53
Lampiran 6. Analisis sidik ragam sintasan benih gurami ras sendangsari pada umur 46-88 hari .....	54
Lampiran 7. Analisis sidik ragam <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR) benih gurami ras sendangsari pada umur 46-88 hari .....	55
Lampiran 8. Analisis sidik ragam kualitas air benih gurami ras sendangsari pada umur 46-88 hari .....	55