

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan.....	3
3. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Sifat Biologi Gurami	4
2. Budidaya Gurami.....	4
3. Daya Tetas Telur dan Sintasan Larva Gurami	5
4. Aerasi dan Oksigenasi	6
III. METODE PENELITIAN.....	8
1. Rancangan Penelitian	8
2. Alat dan Bahan	9
3. Tata Laksana Penelitian.....	10
3.1. Penelitian pendahuluan.....	10
3.2. Penelitian utama.....	11
3.3. Persiapan Wadah.....	11
3.4. Penebaran dan Penetasan Telur	12
3.5. Pemeliharaan larva.....	13
3.6. Pengamatan dan pengumpulan data.....	13
3.7. Analisis data.....	13
4. Hipotesis	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
1. Daya Tetas Telur Gurami	15
2. Sintasan Larva Gurami	17
3. Kualitas Air Media Tetas Telur dan Pemeliharaan Larva Gurami.....	19
3.1. Oksigen Terlarut	20
3.2. Karbondioksida Bebas	23
3.3. Alkalinitas	24
3.4. Suhu	25
3.5. Derajat Keasaman (pH)	27
4. Pertumbuhan Gurami.....	28

4.1. Pertumbuhan Panjang	29
4.2. Pertumbuhan Berat	30
5. Pengaruh Perlakuan Debit Oksigenasi Terhadap Daya Tetas Telur, Sintasan Larva Gurami, dan Kualitas Air	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN	34
1. Kesimpulan.....	34
2. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	38