

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Hipotesis Penelitian.....	4
1.6. Kerangka Penelitian	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Ikan Mas	6
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Mas	6
2.1.2 Habitat dan Kebiasaan Makan	9
2.1.3 Reproduksi Ikan Mas	10
2.1.4 Pertumbuhan	11
2.1.5 Kelangsungan Hidup	12
2.2. Daun Sirih	13
2.3. Kualitas Air	15
2.3.1 Suhu	16
2.3.2 Derajat Keasaman (pH)	16
2.3.3 Oksigen Terlarut	17
2.3.4 Amonia	17

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	18
3.2. Alat dan Bahan	18
3.2.1 Alat	18
3.2.2 Bahan	19
3.3 Metode Penelitian	19
3.4 Rancangan Penelitian	19
3.5 Prosedur Penelitian	20
3.5.1 Persiapan Wadah Penelitian	20
3.5.2 Pemijahan Ikan Mas	20

3.5.3	Pembuatan Ekstrak Daun Sirih	20
3.5.4	Pemberian Ekstrak Daun Sirih	20
3.5.5	Pengamatan Larva Uji	21
3.6	Parameter Uji	21
3.6.1	Daya Tetas Telur	21
3.6.2	Tingkat Kelangsungan Hidup	21
3.6.3	Abnormalitas Larva	22
3.6.4	Kualitas Air	22
3.7	Analisis Data	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Daya Tetas Telur Ikan Mas	24
4.2	Abnormalitas Larva.....	27
4.3	Tingkat Kelangsungan Hidup Larva Ikan Mas.....	29
4.4	Kualitas Air.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan.....	35
5.2	Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA		36
LAMPIRAN.....		

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Teks	Halaman
1.1	Kerangka Pikir Penelitian	5
2.2	Ikan Mas	7
2.3	Morfologi Ikan Mas	8
2.4	Daun Sirih (<i>Piper batle</i>).....	14
4.1	Persentase Daya Tetas Telur Ikan Mas	24
4.2	Persentase Abnormalitas Larva Ikan Mas	28
4.3	Persentase Tingkat Kelangsungan Hidup Larva Ikan Mas	29

DAFTAR TABEL

Tabel	Teks	Halaman
1.1	Kualitas Air	16
3.1	Alat Yang Digunakan Dalam Penelitian	18
3.2	Bahan Yang Digunakan Dalam Penelitian	19
4.1	Rata-rata Daya Tetas Telur Ikan Mas	25
4.2	Rata-rata Tingkat Kelangsungan Hidup Larva Ikan Mas.....	30
4.3	Rata-rata Kualitas Air.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Teks	Halaman
1. Bagan Percobaan		40
2. Data, Anova, Duncan Persentase Daya Tetas Telur Ikan Mas		41
3. Data, Anova Abnormalitas Larva Ikan Mas		42
4. Data, Anova, Duncan Tingkat Kelangsungan Hidup Larva Ikan Mas		43
5. Dokumentasi Kegiatan		44
6. Pengamatan Telur Ikan Mas.....		46