

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
Intisari	x
Abstract.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	3
3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Biology Ikan Guppy	4
2. Diferensiasi Kelamin.....	5
3. Sex Reversal.....	6
4. Aromatase	6
5. DMRT1 (<i>Doublesex and Mab-3 Related Transcription factor 1</i>)	7
6. Suhu Lingkungan	7
III. HIPOTESIS	9
IV. METODE PENELITIAN	10
1. Alat dan Bahan.....	10
1.1 Alat.....	10
1.2 Bahan	10
2. Rancangan Penelitian.....	10
3. Tata Laksana	11
3.1 Persiapan	11
3.1.1. Persiapan akuarium.....	11
3.1.2 Persiapan indukan	11
3.2 Pelaksanaan.....	12
3.2.1. Pemijahan.....	12
3.2.2. Pemberian Perlakuan Suhu pada Larva	12
3.2.3. Pembesaran Larva	12
3.2.4. Pengamatan Ciri Seksual Sekunder	12
4. Parameter Penelitian	13
5. Analisis Data	13
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	14
1. Hasil.....	14
1.1. Hasil Pemijahan	14
1.2. Sintasan	15
1.3. Perbandingan Hasil Anakan Jantan dan Betina	16
2. Pembahasan.....	17
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	20
1. Kesimpulan	20

2. Saran.....	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	24