

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
Intisari .....	viii
Abstract .....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan .....	2
3. Manfaat .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
1. Biologi Ikan Guppy .....	3
2. Diferensiasi Kelamin .....	4
3. Maskulinisasi Ikan .....	5
4. Enzim .....	6
5. Aromatase .....	7
6. Aromatase Inhibitor .....	8
III. HIPOTESIS .....	10
IV. METODE PENELITIAN .....	11
1. Alat dan Bahan.....	11
1.1 Alat .....	11
1.2 Bahan .....	11
2. Rancangan Penelitian.....	11
3. Waktu dan Tempat.....	12
4. Tata Laksana Penelitian .....	12
4.1 Persiapan.....	12
4.1.1 Persiapan akuarium .....	12
4.1.2 Persiapan juvenil .....	12
4.2 Pelaksanaan .....	13
4.2.1 Pemberian perlakuan .....	13
4.2.2 Pemeliharaan juvenil .....	13
4.2.3 Pengamatan jenis kelamin .....	13
5. Parameter Penelitian .....	14
6. Analisis Data.....	14
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
1. Hasil .....	15
2. Pembahasan .....	19
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	25
1. Kesimpulan .....	25
2. Saran .....	25
DAFTAR PUSTAKA .....	26
LAMPIRAN.....	32