

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGAJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
Intisari	xii
Abstract	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	2
3. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Biologi Ikan Guppy	3
2. Diferensiasi Kelamin Ikan	4
3. Maskulinisasi Ikan	6
4. Suhu	6
5. Aromatase	7
6. Hipotesis	7
III. METODE PENELITIAN	8
1. Waktu dan Tempat	8
2. Alat dan bahan	8
2.1 Alat	8
2.2 Bahan	9
3. Rancangan Penelitian	9
4. Tata Laksana Penelitian	10
4.1 Persiapan	10
4.1.1 Persiapan wadah	10
4.1.2 Persiapan indukan	10
4.2 Pelaksanaan	11
4.2.1 Pemijahan	11
4.2.2 Pemberian perlakuan	11
4.2.3 Pemeliharaan post-larva	12
4.2.4 Pengamatan jenis kelamin	12
4.2.5 Pengamatan histologi gonad	12
5. Parameter Penelitian	13
6. Analisis Data	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
1. Hasil	15
1.1 Persentase rerata jantan dari populasi uji	15
1.2 Morfologi ikan jantan P3U3	16
1.3 Histologi gonad ikan jantan P3U3	18
2. Pembahasan	20



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Kejut Suhu 36 derajat celsius pada Tahap Post-Larva Ikan Guppy (*Poecilia reticulata*, Peters

1859) Umur 4 dan 5 Hari

FATHIYYA RIYANA MURTI, Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

V. KESIMPULAN DAN SARAN	24
1. Kesimpulan	24
2. Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	29