

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PENGANTAR	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Manfaat	3
4. Hipotesis.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Biologi Ikan Gupi	4
2. pH (Potential of Hydrogen)	6
3. Spermatozoa	7
4. Determinasi Sex.....	8
III. METODE PENELITIAN.....	10
1. Alat dan Bahan	10
1.1. Alat	10
1.2. Bahan.....	10
2. Rancangan Penelitian	11
3. Waktu dan tempat	11
4. Tata Pelaksanaan Penelitian.....	11
4.1 Persiapan akuarium.....	11
4.2 Persiapan indukan.....	11
4.3 Pemberian perlakuan.....	12
4.4 Pemijahan.....	13
4.5 Pemeliharaan larva.....	13
4.6 Penghitungan sintasan indukan dan benih.....	14
4.7 Pengamatan jenis kelamin	14
5. Parameter penelitian.....	15
6. Analisis data	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
1. Hasil.....	16
1.1 Rata-rata Sintasan Indukan.....	16
1.2 Rata-rata Sintasan Benih	17
1.3 Hasil Persentase Benih Jantan	18
2. Pembahasan	19
V. KESIMPULAN DAN SARAN	22
1. Kesimpulan.....	22



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Media Alkali pada Pemijahan terhadap Rasio Jantan dan Betina Gupi (*Poecilia reticulata*. Peters 1859)

IBRAHIM HAMDAN AKBAR, Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

2. Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	27