

## DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	4
A. Tinjauan Pustaka .....	4
1. Ikan Wader Pari .....	4
2. Teknologi Bioflok.....	5
3. Jejas Sel.....	6
4. Histopatologi Hepar.....	9
B. Hipotesis .....	11
BAB III METODE PENELITIAN .....	12
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	12
B. Alat dan Bahan .....	12
C. Rancangan Penelitian.....	13
D. Cara Kerja.....	13
1. Pemijahan Ikan .....	13
2. Pembuatan Media Kultur Bioflok .....	14
3. Penebaran Ikan .....	14
4. Pengukuran Kualitas Air .....	14
5. Pemeliharaan Ikan Ikan Wader Pari .....	14
6. Pengukuran Parameter Bioflok .....	15



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# PENGARUH BIOFLOK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN STRUKTUR HISTOLOGIS HEPAR IKAN

WADER PARI (*Rasbora  
lateristriata Bleeker, 1854*)

HUWAIDA HAUNA PAMUJI, Dr. Bambang Retnoaji, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

7. Pengukuran Parameter Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Wader Pari.....	15
8. Pembuatan Preparat Histologis Hepar.....	16
9. Pengamatan Struktur Histologis Hepar dan Skoring Kerusakan Hepatosit .....	20
E. Analisis Data.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	25
1. Uji Kualitas Air .....	25
2. Pengaruh Bioflok terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup Ikan Wader Pari.....	27
3. Pengaruh Bioflok terhadap Pertumbuhan Ikan Wader Pari .....	29
4. Pengaruh Bioflok terhadap Struktur Histologis Hepar Ikan Wader Pari .....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	43
A. Kesimpulan .....	43
B. Saran .....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	44
LAMPIRAN .....	48