

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	1
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Ikan Wader Pari <i>Rasbora lateristriata</i> (Bleeker, 1854)	5
2. Embriogenesis Ikan.....	7
3. Daya Tetas Telur dan Tingkat Kelangsungan Hidup Ikan	9
4. Sistem Kardiovaskuler Ikan.....	10
5. Sistem Pencernaan Ikan	11
6. Struktur Histologis Intestinum Ikan.....	12
7. Kandungan Buah Manggis (<i>Garcinia mangostana</i> L.)	14
8. Uji Toksisitas Kulit Manggis terhadap Perkembangan Ikan sebagai Hewan Coba.....	16

B. Hipotesis.....	17
BAB III.....	18
METODE PENELITIAN	18
A. Tempat dan Waktu Penelitian	18
B. Bahan dan Alat Penelitian	18
1. Bahan	18
2. Alat.....	18
C. Cara Kerja	18
1. Preparasi Dekokta Kulit Manggis	18
2. Pemeliharaan Indukan Ikan Wader Pari	19
3. Pemijahan Indukan Ikan Wader Pari	19
4. Seleksi telur ikan wader	20
5. Pemberian perlakuan pada embrio ikan wader pari.....	20
6. Pengamatan	20
8. Pengamatan histologis intestinum ikan wader pari.....	22
D. Analisis Data.....	24
E. Alur Penelitian	25
BAB IV	26
A. Pemantauan Kualitas Air untuk Laju Penetasan Telur Ikan Wader Pari (<i>Rasbora lateristriata</i>)	26
B. Pengaruh Paparan Dekokta Kulit Manggis Terhadap Laju Penetasan Telur Ikan Wader Pari (<i>Rasbora lateristriata</i>).....	27
C. Pengaruh Paparan Dekokta Kulit Manggis Terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup (SR) Larva Wader Pari (<i>Rasbora lateristriata</i>)	28
D. Pengaruh Paparan Dekokta Kulit Manggis Terhadap Frekuensi Detak Jantung dan Kelainan Morfologi Jantung Larva Ikan Wader Pari (<i>Rasbora lateristriata</i>).....	29
E. Pengaruh Paparan Dekokta Kulit Manggis Terhadap Struktur Histologis Intestinum Ikan Wader Pari (<i>Rasbora lateristriata</i>).....	32
F. Pengaruh Paparan Dekokta Kulit Manggis Terhadap Jumlah Sel Goblet dan Panjang Vili Ikan Wader Pari (<i>Rasbora lateristriata</i>).....	38
BAB V.....	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	46