

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Ikan Wader Pari <i>Rasbora lateristriata</i> (Bleeker, 1854)	4
2. Spermatogenesis dan Sperma	5
3. Endokrinologi Reproduksi Ikan Jantan	7
4. Tingkat Kematangan Gonad dan Indeks Gonadosomatik	9
5. OODEV®	11
B. Hipotesis	12
BAB III METODE PENELITIAN	13
A. Tempat dan Waktu Penelitian	13
B. Bahan dan Alat	13
1. Bahan	13
2. Alat	13
C. Prosedur Penelitian	13
1. Persiapan Kolam Fiber dan Pemeliharaan Ikan Wader Pari	13
2. Pemberian Perlakuan	14
3. <i>Monitoring</i> Kondisi Wadah Pemeliharaan	14
4. Koleksi Sperma	15
5. Uji Motilitas Sperma	15
6. Uji Viabilitas Sperma	16
7. Uji Abnormalitas Morfologi dan Morfometri Sperma	16
8. Uji Indeks Gonadosomatik dan Tingkat Kematangan Gonad	18
9. Uji Survival Rate	19
10. Metode Analisis	19
11. Diagram Alir Penelitian	19

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Indeks Gonadosomatik, Tingkat kematangan Gonad, dan Jumlah Sperma setelah diberi berbagai dosis OODEV [®]	20
B. Viabilitas Sperma setelah diberi berbagai Dosis OODEV [®]	23
C. Abnormalitas Morfologi Sperma setelah diberi berbagai Dosis OODEV [®]	24
D. Morfometri dan Motilitas Sperma setelah diberi berbagai Dosis OODEV [®]	28
E. <i>Survival Rate</i> dan Parameter Lingkungan	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	41