

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	3
C. Manfaat.....	3
D. Kerangka Pemikiran	3
E. Hipotesis.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Ikan Mas	7
B. Reproduksi Ikan.....	8
1. Karakteristik Sperma dan Telur.....	9
a. Sperma	9
1.1. Morfologi Sperma.....	10
1.1. Motilitas dan Daya Tahan Sperma	12
b. Telur.....	13
1.1. Morfologi Telur	14
1.2. Sifat Telur	15
1.3. Membran Telur	16
2. Fertilisasi (Pembuahan)	17
C. Fruktosa.....	19
III. METODOLOGI	
A. Waktu dan Tempat	23
B. Alat dan Bahan	23
1. Alat Penelitian.....	23
2. Bahan Penelitian.....	23
C. Rancangan Penelitian	23

D. Paramater yang Diamati	24
1. <i>Fertilization Rate</i> (FR) atau Derajat Pembuahan.....	24
2. Pelaksanaan Penelitian.....	25
a. Persiapan Alat.....	25
b. Persiapan Induk Jantan dan Betina Ikan Mas	25
c. Pembuatan Larutan Fruktosa.....	26
d. Fertilisasi (Pembuahan).....	26
f. Pengambilan data.....	26
e. Analisis Data.....	26
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	27
1. <i>Fertilization Rate</i> (FR) atau Derajat Pembuahan.....	27
2. <i>Hatching Rate</i> (HR) atau Derajat Penetasan	28
3. Kualitas Air	29
B. Pembahasan	30
 V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	33
B. Saran	33
 DAFTAR PUSTAKA	34
 LAMPIRAN	37