

DAFTAR ISI**Halaman**

DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian	3
1.5 Hipotesis	4
1.6 Tempat dan Waktu	4
2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Ikan Mas (<i>C.carpio</i>)	5
2.1.1 Klasifikasi Ikan Mas (<i>C. carpio</i>)	5
2.1.2 Morfologi Ikan Mas (<i>C.carpio</i>)	5
2.1.3 Habitat	6
2.1.4 Kebiasaan Makan dan Makanan	6
2.2 Ciri-Ciri Ikan Mas (<i>C.carpio</i>) Matang Gonad	7
2.2.1 Ciri Induk Jantan.....	7
2.2.2 Ciri Induk Betina	8
2.3 Biologi Reproduksi.....	8
2.4 Morfologi Telur.....	9
2.4.1 Bentuk dan Ukuran Telur.....	9
2.4.2 Anatomi Histologi Telur.....	10
2.5 Pembuahan	11
2.6 Embriogenesis.....	12
2.6.1 Pembelahan Sel Zigot	12
2.6.2 Stadia Morula.....	13
2.6.3 Blastula	13
2.6.4 Gastrula	14
2.6.5 Organogenesis	15
2.6.6 Penetasan.....	16
2.7 Larutan Bromelin dalam Nanas (<i>Ananas comosus</i>)	17
2.8 Kualitas Air	18
2.8.1 Suhu	18
2.8.2 Oksigen Terlarut (DO)	18
2.8.3 pH.....	19
2.9 Nanas (<i>A. comosus</i>) untuk Mengurangi Kerekatan telur.....	27
3. MATERI DAN METODE PENELITIAN	20
3.1 Materi Penelitian	20
3.1.1 Alat-alat Penelitian	20

3.1.2	Bahan-bahan Penelitian	21
3.2	Metode Penelitian	21
3.3	Rancangan Percobaan	21
3.4	Prosedur Penelitian	23
3.4.1	Persiapan Induk	23
3.4.2	Sterilisasi Bak-bak Percobaan (kotak mika).....	23
3.4.3	Penyuntikan Hormon Pada Induk	23
3.4.4	Striping Induk	24
3.4.5	Perlakuan Kontrol Normal	24
3.4.6	Perlakuan Menggunakan jus Nanas	24
3.4.7	Pengamatan Perkembangan Embrio	24
3.5	Parameter Uji.....	25
3.5.1	Parameter Utama	25
3.5.2	Parameter Penunjang	25
3.6	Analisa Data	26
4.	HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1	Hatching Rate (HR)	27
4.2	Fertilisasi (Tingkat Pembuahan)	32
4.3	Kualitas Air	37
4.3.1	Suhu	37
4.3.2	pH.....	37
4.3.3	DO	37
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1	Kesimpulan	39
5.2	Saran	39
	DAFTAR PUSTAKA	40
	LAMPIRAN	42