

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
RINGKASAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Perumusan Masalah	4
Tujuan Penelitian	4
Hipotes	4
Kegunaan Penelitian	5
Tempat dan Waktu	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Biologi ikan Kotes	6
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi	6
2.1.2 Habitat dan Penyebaran	7
2.1.3 Anatomi Ikan Kotes	8
2.1.4 Pakan Ikan Kotes	9
2.2 Aspek Biologi Perikanan	9
2.2.1 Tingkat Kematangan Ganad	9
2.2.2 Indeks Kematangan Gonad	12
2.3 Hormon Ovaprim	12
2.4 <i>Latency yime</i>	14
2.5 Kualitas Air	14
2.5.1 Derajat Keasaman (pH)	14
2.5.2 Oksigen Terlarut (DO)	16
2.5.3 Suhu	16
III. MATERI DAN METODE PENELITIAN	18
3.1 Materi Penelitian	18
3.1.1 Alat Penelitian	18
3.1.2 Bahan Penelitian	18
3.2 Metode dan Rancangan Penelitian	19
3.2.1 Metode Penelitian	19
3.2.2 Rancangan Penelitian	19
3.3 Prosedur Penelitian	21
3.3.1 Persiapan Penelitian	21

a. Persiapan Kolam Beton	21
b. Persiapan Tempat Ikan (Jurigen Plastik)	21
c. Persiapan Induk Ikan Kotes	21
3.3.2 Pelaksanaan Penelitian	21
3.4 Parameter Uji	22
3.4.1 Parameter Utama	22
a. Tingkat Kematangan Gonad	22
b. Indeks Kematangan Gonad	22
3.4.2 Parameter Penunjang	23
3.5 Analisa Data	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Hasil Penelitian	25
4.2 Tingkat Kematangan Gonad (TKG)	26
4.2.1 TKG dengan Penyuntikan Ovaprim	27
4.2.2 TKG tanpa Penyuntikan Ovaprim	30
4.3 Indeks Kematangan Gonad (IKG)	34
4.3.1 IKG dengan Penyuntikan Ovaprim	35
4.3.2 IKG tanpa Penyuntikan Ovaprim	37
4.4 Parameter Penunjang	40
4.4.1 Suhu.....	40
4.4.2 Oksigen Terlarut.....	40
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN	47

