

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
Intisari	xi
<i>Abstract</i>	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	2
3. Manfaat	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Lele.....	4
1.1 Klasifikasi dan morfologi	4
1.2 Habitat.....	5
1.3 Kebiasaan makan dan pakan	5
2. Pematangan Gonad	6
2.1 Pematangan telur dalam tubuh ikan	6
2.2 Faktor yang mempengaruhi pematangan gonad	6
2.2.1 Pakan	6
2.2.2 Kualitas air.....	7
2.3 Pematangan sperma	7
3. Ovulasi Telur dan Sperma.....	9
3.1 Ovulasi telur dan sperma	9
3.2 Faktor yang mempengaruhi ovulasi dan pembuahan.....	10
4. Fertilisasi	10
5. Vitamin E	12
5.1 Manfaat	12
5.2 Mekanisme kerja vitamin E dalam tubuh lele.....	13
5.3 Dosis	14
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	16
1. Alat dan Bahan.....	16
1.1 Alat.....	16
1.2 Bahan	16
2. Rancangan Penelitian	16
3. Tata Laksana Penelitian	17
3.1 Pemeliharaan induk.....	17
3.2 Persiapan pemijahan	17
3.3 Pemijahan.....	18

	Halaman
3.4 Fekunditas	19
3.5 Tingkat fertilisasi	20
3.6 Diameter telur	20
4. Analisis Data yang Diperoleh	20
4.1 Fekunditas mutlak	20
4.2 Fekunditas relatif	20
4.3 Tingkat fertilisasi	20
4.4 Diameter telur	21
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
1. Hasil	22
1.1 Berat induk lele betina	22
1.2 Berat gonad per kg induk	22
1.3 Fekunditas mutlak	23
1.4 Fekunditas relatif	23
1.5 Tingkat fertilisasi	24
1.6 Diameter telur	25
1.7 Suhu kolam pemijahan	25
2. Pembahasan	26
2.1 Fekunditas mutlak	26
2.2 Fekunditas relatif	27
2.3 Tingkat fertilisasi	27
2.4 Diameter telur	28
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	29
1. Kesimpulan	29
2. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	34