

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	4
D. Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Biologi Ikan Uceng	5
2. Hipotalamus – Pituitari – Gonad (HPG)	9
3. Hormon Oodev (<i>oocyte developer</i>)	10
4. Tingkat Kematangan Gonad (TKG)	14
5. Indeks Gonadosomatik (IGS)	15
6. Indeks Hepatosomatik (IHS)	16
7. Diameter Telur	16
8. Kualitas Air	17
B. Hipotesis	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Waktu dan Tempat Penelitian	19
B. Alat dan Bahan	19
1. Alat	19
2. Bahan	20

C. Cara Kerja	20
1. Persiapan Ikan dan Wadah Pemeliharaan	20
2. Aklimatisasi Ikan	22
3. Pembuatan Pakan Berhormon (Pakan + Hormon).....	22
4. Pemeliharaan Ikan dan Perlakuan Hormon	23
5. Pengamatan dan Pengukuran Parameter	24
D. Analisis Data.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Tingkat Kematangan Gonad (TKG)	30
B. Indeks Hepatosomatik (IHS)	35
C. Indeks Gonadosomatik (IGS)	38
D. Diameter Telur	40
E. Pertumbuhan Panjang dan Bobot Tubuh.....	43
F. Kualitas Air Akuarium	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan	47
B. Saran.....	47
PUSTAKA ACUAN	48
LAMPIRAN.....	55