

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	v
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	4
D. Kerangka Pikir	4
E. Hipotesis	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Biologi Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>).....	7
1. Morfologi	7
2. Taksonomi	9
3. Pertumbuhan.....	9
4. Habitat	12
5. Reproduksi	13
6. Pakan Ikan	15
B. Osmolit Organik	16
C. Tingkat Kematangan Gonad	19
D. Laju Pertumbuhan Spesifik/ Spesifik Growth Rate (SGR)	23
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu Dan Tempat Penelitian	25
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	25
C. Hewan Uji	26
D. Rancangan Percobaan	26
E. Prosedur Kerja	27
1. Pemeliharaan Ikan Nila	27
2. Persiapan Pakan.....	27
3. Pemberian Perlakuan.....	28

a. Teknik Pemberian Taurin	28
b. Pemberian Pakan	28
4. Pengambilan Data	28
F. Parameter Penelitian	29
1. Laju Pertumbuhan Spesifik (SGR).....	29
2. Panjang Tubuh, Berat Tubuh, dan Lingkar Tubuh.....	30
3. Indeks Gonad Somatik (IGS)	30
4. Tingkat Kematangan Gonad.....	30
5. Analisis Data	30

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Penambahan Senyawa Taurin Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	32
1. Pertambahan Berat Tubuh Ikan Nila.....	32
2. Pertambahan Panjang Tubuh Ikan Nila.....	34
3. Pertambahan Lingkar Tubuh Ikan Nila	36
B. Penambahan Senyawa Taurin Pada Pakan Buatan Terhadap Perkembangan Gonad Dan Tingkat Kematangan Gonad (TKG) Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>).....	40
C. Kualitas Air	51

V. KESIMPULAN DAN SARAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN