

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
LEMBAR PEGESAHAAN	ii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
D. Kerangka Pemikiran	4
E. Hipotesis	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Ikan Nila	6
1. Klasifikasi Ikan Nila	6
2. Morfologi Ikan Nila	7
3. Habitat Dan Kebiasaan Hidup Ikan Nila	8
B. Laju Pertumbuhan Spesifik / <i>Spesific Growth Rate (SGR)</i>	9
C. Sintasan / <i>Survival Rate (SR)</i>	11
D. Pakan Ikan	12
1. Pakan Alami (Daun Kimpul)	14

E. Taurin	17
III. METODE PENELITIAN	19
A. Waktu dan Tempat Penelitian	19
B. Alat dan Bahan	19
C. Metode Penelitian	20
D. Pelaksanaan Penelitian	20
1. Persiapan Akuarium.....	20
2. Persiapan Ikan.....	21
3. Aklimasi	21
4. Persiapan Pakan Alami.....	21
5. Persiapan Taurin	23
6. Dosis Takaran Penggunaan Taurin	23
7. Pemberian Pakan	23
8. Pengambilan Data	24
9. Sampling Kualitas Air	24
E. Parameter Penilitian	24
1. Laju Pertumbuhan Spesifik (SGR)	24
2. Panjang Tubuh, Berat Tubuh, dan Lingkar Tubuh	25
3. Kelulushidupan	25
4. Ratio Konversi Pakan	25
F. Analisis Data	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Pemberian Pakan Pada Empat Perlakuan Penelitian Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	26
B. Laju Pertumbuhan Spesifik (<i>Spesific Growth Rate/ SGR</i>) ..	31

C. Pemberian Pakan Pada Empat Perlakuan Penelitian Terhadap Kelulushidupan Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	32
D. Ratio Konversi Pakan (<i>Food Conversion Ratio/ FCR</i>)	34
E. Kualitas Air	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38

LAMPIRAN