

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	i
DAFTAR GAMBAR	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	3
C. Manfaat Penelitian	3
D. Kerangka Pemikiran	3
E. Hipotesis	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Biologi Ikan Nila Gesit (<i>Oreochromis niloticus</i>)	7
B. Kebutuhan Nutrisi Ikan Nila Gesit (<i>Oreochromis niloticus</i>)	9
1. Kebutuhan Protein.....	10
2. Kebutuhan Karbohidrat.....	12
3. Kebutuhan Lemak.....	13
C. Sumber Protein Hewani	
1. Tepung Ikan	14
2. Ikan Rucah	15
D. Pertumbuhan	16
E. Kualitas Air.....	17
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat.....	19
B. Alat dan Bahan Penelitian	19
C. Desain Penelitian	20
D. Prosedur Penelitian	
1. Pembuatan Pakan	22
2. Persiapan Wadah dan Ikan Uji.....	22

3. Pemeliharaan dan Pemberian Pakan	23
4. Pengelolaan Kualitas Air	23
E. Variabel Penelitian.....	23
1. Pertumbuhan Mutlak	23
2. Laju Pertumbuhan Harian	24
3. Kelangsungan Hidup	24
4. <i>Feed Corvention Ratio (FCR)</i>	25
5. <i>Protein Eficiency Ratio (PER)</i>	25
6. Kualitas Air.....	25
F. Analisis Data.....	26
<i>Roadmap Penelitian.....</i>	27

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Pertumbuhan Berat Mutlak	28
B. Laju Pertumbuhan Harian	33
C. Kelangsungan Hidup.....	35
D. <i>Feed Conversion Ratio (FCR)</i>	36
E. <i>Protein Efficiency Ratio (PER)</i>	37
F. Kualitas Air	39

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	42
B. Saran	42

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN