

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
1. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	3
C. Manfaat Penelitian	3
D. Kerangka Pemikiran	3
E. Hipotesis	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Biologi Ikan Nila Merah (<i>Oreochromis niloticus</i>).....	6
1. Habitat dan Kebiasaan Makan Ikan Nila.....	7
B. Kebutuhan Nutrisi Ikan Nila.....	8
1. Protein	9
2. Lemak.....	9
3. Karbohidrat	10
C. Nitrogen	10
D. Bioflok.....	11
E. Pertumbuhan	13
F. Kualitas Air	14
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat	16
B. Alat dan Bahan Penelitian	16

C. Desain Penelitian	16
D. Prosedur Penelitian	
1. Persiapan Wadah	18
2. Pembuatan Bioflok	18
3. Persiapan Ikan Uji	19
4. Pemeliharaan dan Pemberian Pakan	19
5. Pengelolaan Kualitas Air	19
E. Parameter Penelitian	19
1. Pertumbuhan Mutlak	20
2. Laju Pertumbuhan Spesifik	20
3. Kelangsungan Hidup	21
4. <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR)	21
5. <i>Protein Efficiency Ratio</i> (PER)	22
6. Kualitas Air	22
F. Analisis Data	22

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Pertumbuhan Mutlak	23
B. Laju Pertumbuhan Spesifik	26
C. Kelangsungan Hidup	27
D. <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR)	30
E. <i>Protein Efficiency Ratio</i> (PER)	32
F. Kualitas Air	33
1. Suhu	34
2. Oksigen Terlarut (DO)	35
3. pH	36
4. Amoniak	37
G. Kepadatan Bioflok	38

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	39
B. Saran	39

DAFTAR PUSTAKA