

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
 I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan	5
C. Manfaat Penelitian	5
D. Kerangka Pemikiran	5
E. Hipotesis	8
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Ikan Nila Merah.....	9
B. Kebutuhan Nutrien Ikan Nila.....	11
1. Kebutuhan Protein.....	12
2. Kebutuhan Karbohidrat.....	13
3. Kebutuhan Lemak	13
4. Kebutuhan Vitamin dan Mineral.....	13
C. Onggok Singkong	14
D. Fermentasi	16
E. <i>Rhizopus sp</i>	17
 III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat	19
B. Alat dan Bahan Penelitian	19
C. Desain Penelitian	19
D. Prosedur Penelitian.....	21
1. Persiapan	21
2. Pemeliharaan dan Pemberian Pakan	22
3. Pengolahan Kualitas Air	22
E. Parameter Penelitian.....	22
1. Pertumbuhan Mutlak	22
2. Kelangsungan Hidup	23

3. Kualitas Air.....	23
F. Analisis Data	23

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil	24
1. Fermentasi Tepung Onggok Singkong	24
2. Kandungan Nutrien Tiap Jenis Pakan	25
3. Pertumbuhan Berat Mutlak Benih Ikan Nila Merah	25
4. Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila Merah	27
5. Kualitas Air	27
B. Pembahasan	28

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	34
B. Saran	34

DAFTAR PUSTAKA	36
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN