

**DAFTAR ISI**

RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Judul.....	1
1.2 Latar Belakang.....	1
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Ikan Nila Merah( <i>Oreochromis niloticus</i> ).....	4
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi .....	4
2.1.2 Habitat dan Penyebaran.....	5
2.1.3 Kebiasaan Makan dan Makanan.....	6
2.1.4 Kebutuhan Nutrisi Ikan Nila Merah.....	7
2.2 Tepung Ikan.....	8
2.3 <i>Corn Gluten Meal</i> (CGM).....	9
2.4 Protein Kasar.....	11
2.5 Serat Kasar.....	12

2.6 Pakan Buatan.....	13
2.7 Nutrisi pada Daging Ikan .....	14
<b>BAB III KONSEPTUAL PENELITIAN DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>16</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	16
3.2 Hipotesis.....	19
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	20
4.2 Materi Penelitian .....	20
4.2.1 Alat Penelitian .....	20
4.2.2 Bahan Penelitian.....	20
4.3 Metode Penelitian.....	21
4.3.1 Rancangan Penelitian .....	21
4.3.2 Prosedur Kerja.....	22
4.3.3 Variabel Penelitian .....	25
4.3.4 Parameter Penelitian.....	25
4.4 Analisis Data .....	26
4.5 Diagram Alir Penelitian .....	27
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
5.1 Hasil .....	28
5.1.1 Protein Kasar.....	28
5.1.2 Serat Kasar.....	30
5.1.3 Kualitas Air.....	32
5.2 Pembahasan.....	32
5.2.1 Protein Kasar.....	32
5.2.2 Serat Kasar.....	34
5.2.3 Kualitas Air.....	35
<b>BAB VI SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>38</b>
6.1 Simpulan .....	38
6.2 Saran.....	38

**DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 2.1 Kebutuhan Nutrisi Ikan Nila Merah ( <i>Oreochromis niloticus</i> ).....	7
Tabel 2.2 Kandungan Nutrisi Tepung Ikan Menurut SNI.....	8
Tabel 2.3 Kandungan Nutrisi <i>Corn Gluten Meal</i> (CGM).....	11
Tabel 5.1 Rata-rata kandungan protein kasar (%) daging ikan nila merah....	28
Tabel 5.2 Rata-rata kandungan serat kasar (%) daging ikan nila merah .....	30
Tabel 5.3 Data kualitas air pada kolam pemeliharaan ikan nila merah .....	.32

**DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1 Morfologi Ikan Nila Merah ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) .....	4
Gambar 2.2 Proses Pembuatan Tepung Ikan.....	9
Gambar 2.3 Proses Pembuatan <i>Corn Gluten Meal</i> (CGM).....	10
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	18
Gambar 4.1 Denah Pengacakan Perlakuan .....	22
Gambar 4.2 Diagram Alir Penelitian.....	27
Gambar 5.1 Grafik kandungan protein kasar (%) daging ikan nila merah....	29
Gambar 5.2 Grafik kandungan serat kasar (%) daging ikan nila merah.....	31

**DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
1. Hasil analisis proksimat bahan pakan .....	43
2. Kandungan nutrisi bahan pakan .....	44
3. Formulasi pakan ikan nila merah antar perlakuan .....	44
4. Kandungan nutrisi pakan ikan nila merah antar perlakuan .....	45
5. Hasil analisis proksimat daging ikan nila merah .....	46
6. Kandungan protein kasar dan serat kakasar daging ikan nila merah berdasarkan bahan kering (%) .....	48
7. Kandungan protein kasar dan serat kakasar daging ikan nila merah berdasarkan bahan kering (25 %) .....	49
8. Analisis statistik protein kasar daging ikan nila merah.....	50
9. Analisis statistik serat kasar daging ikan nila merah .....	52
10. Data kualitas air selama pemeliharaan .....	54
11. Dokumentasi penelitian .....	55