

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	5
II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Ikan Nila (<i>Oreochromis niloticus</i>)	6
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Nila	6
2.1.2 Habitat Ikan Nila	7
2.1.3 Kebiasaan Makan Ikan Nila	8
2.2 Kebutuhan Nutrisi Ikan Nila	8
2.3 Tanaman Kopi (<i>Coffea</i> sp.)	10
2.3.1 Klasifikasi dan Morfologi kopi	10
2.4 Kulit Kopi dan Kandungan Nutrisi	11
2.5 Fermentasi	12

2.6 Probiotik	12
2.7 Molasse (Tetes Tebu)	14
2.8 Rasio Konversi Pakan	15
2.9 Efisiensi Pemanfaatan Pakan	15
2.10 Pakan Buatan	16
III KERANGKA DAN KONSEPTUAL	
3.1 Konseptual Penelitian	17
3.2 Hipotesis	21
IV METODOLOGI PENELITIAN	
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian	22
4.2 Materi Penelitian	22
4.2.1 Peralatan Penelitian	22
4.2.2 Bahan Penelitian	22
4.3 Metode Penelitian	23
4.3.1 Rancangan Penelitian	23
4.3.2 Prosedur Kerja	25
A. Persiapan Alat dan Bahan	26
B. Persiapan Pakan	27
C. Pemeliharaan Ikan Nila	27
4.3.3 Variabel Penelitian	28
4.3.4 Parameter Utama	28
A. Parameter Utama	28
a. Rasio Konversi Pakan	28
b. Efisiensi Pakan	28
B Parameter Penunjang	29
4.3.5 Analisa Data	29

V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Hasil	31
5.1.1 Rasio Konversi Pakan	31
5.1.2 Efisiensi Pakan	32
5.1.3 Kualitas Air	34
5.2 Pembahasan	34
5.2.1 Rasio Konversi Pakan	34
5.2.2 Efisiensi Pakan	36
5.2.3 Kualitas Air	37

V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	39

DAFTAR PUSTAKA	40
----------------------	----

LAMPIRAN	46
----------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Kebutuhan Nutrisi Ikan Nila	9
5.1 Data Rata-rata Rasio Konversi Pakan Ikan Nila	31
5.2 Data Rata-rata Efisiensi Pakan Ikan Nila	33
5.3 Data Rata-rata Kualitas Air	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Ikan Nila	6
3.1 Kerangka Konsep	20
4.1 Denah Pengacakan Penelitian	23
4.2 Diagram Alur	30
5.1 Grafik Rata-rata Rasio Konversi Pakan Ikan Nila	32
5.2 Grafik Rata-rata Efisiensi Pakan Ikan Nila	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Perhitungan Penambahan Kandungan Protein Kasar Setiap Pakan Uji antara perlakuan	46
1.2 Perhitungan Penambahan Kandungan Serat kasar Setiap Pakan Uji antara perlakuan	47
1.3 Perhitungan Penambahan Kandungan Lemak Kasar Setiap Pakan Uji antara perlakuan	48
2. Hasil Analisa Proksimat Tepung Kulit Kopi	49
3. Hasil Analisa Proksimat Pakan Komersil	50
4. Hasil Analisa Proksimat Pakan Perlakuan	51
5. Biomassa ikan nila Awal, Akhir, Jumlah Pakan, FCR, dan EPP	52
6. Data Pengukuran Kualitas Air Selama Penelitian	54
7. Karakteristik Pakan Perlakuan	56
8. Data Hasil Statistik Konversi Pakan	57
9. Data Hasil Statistik Efisiensi Pakan	59
10. Dokumentasi Penelitian	61