

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGANTAR	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
 I. PENDAHULUAN	 1
1.Latar Belakang.....	1
2.Tujuan	3
3.Manfaat	3
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 4
1.Pakan.....	4
2.Kopi (<i>Coffea sp.</i>).....	5
2.1.Morfologi.....	5
2.2.Kulit daging dan buah kopi.....	6
3.Tepung Kedelai.....	7
4.Nila Merah (<i>Oreochromis sp.</i>)	8
4.1.Klasifikasi nila merah	8
4.2.Morfologi nila merah.....	8
4.3.Habitat dan kebiasaan makan nila merah	9
4.4.Pertumbuhan nila merah	10
4.5.Kebutuhan nutrisi nila merah	10
4.6.Kualitas air.....	11
 III. HIPOTESIS	 13
 IV. METODE PENELITIAN	 14
1.Waktu dan Tempat.....	14
2.Alat dan Bahan.....	14
3.Rancangan Penelitian.....	17
4.Tata Laksana Penelitian	18
4.1.Persiapan penelitian	18
4.1.1 Pembuatan tepung kulit kopi	18
4.1.2 Analisis proksimat bahan pakan	18
4.1.3 Penyusunan formulasi pakan	18
4.1.4 Pembuatan pakan.....	19
4.1.5 Analisis proksimat pakan	20

4.2. Pemeliharaan nila merah.....	20
4.2.1 Persiapan wadah	20
4.2.2 Pemeliharaan nila merah	20
4.2.3 Sensus pertumbuhan	21
4.2.4 Panen	21
4.2.5 Analisis kualitas air.....	21
4.3. Variabel pengamatan.....	21
4.3.1 Pertumbuhan mutlak berdasarkan berat	21
4.3.2 Pertumbuhan mutlak berdasarkan panjang	21
4.3.3 Laju pertumbuhan spesifik berdasarkan berat.....	22
4.3.4 Laju pertumbuhan spesifik berdasarkan panjang	22
4.3.5 Sintasan.....	22
4.3.6 <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR).....	23
4.3.7 Rasio efisiensi protein (<i>Protein Efficiency Ratio</i> /PER)	23
4.3.8 Efisiensi pakan.....	23
4.4. Analisis Data.....	24
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
1. Hasil.....	25
1.1. Analisis proksimat	25
1.1.1. Kandungan nutrisi tepung kulit kopi.....	25
1.1.2. Kandungan nutrisi pakan	25
1.2. Sintasan.....	27
1.3. Pertumbuhan ikan	28
1.3.1. Pertumbuhan mutlak berdasarkan berat nila merah	28
1.3.2. Laju pertumbuhan spesifik berdasarkan berat nila merah	28
1.3.3. Pertumbuhan mutlak berdasarkan panjang nila merah.....	29
1.3.4. Laju Pertumbuhan Spesifik Berdasarkan Panjang	29
1.4. FCR (<i>Feed Conversion Ratio</i>)	30
1.5. PER (<i>Protein Efficiency Ratio</i>).....	30
1.6. Efisiensi pakan.....	31
1.7. Kualitas air.....	31
2. Pembahasan	32
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	38
1. Kesimpulan	38
2. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	46