

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	i
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	ii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	iii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Manfaat Penelitian .....	3
1.4 Kerangka Pemikiran .....	3
1.5 Hipotesis .....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) .....	6
2.2 Kebutuhan Nutrisi pada Ikan Nila.....	8
2.3 Proses Pencernaan Makanan .....	9
2.4 Tepung Ikan Rucah .....	13
2.5 Pakan Buatan .....	14
2.6 Kecernaan Pakan.....	16
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Waktu dan Tempat .....	20
3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	20
3.2.1 Alat Penelitian.....	20
3.2.2 Bahan Penelitian .....	21
3.3 Rancangan Penelitian .....	21
3.4 Prosedur Penelitian .....	23
3.4.1 Persiapan.....	23
3.4.2 Pelaksanaan.....	24

3.4.3 Pengamatan.....	25
a. Kecernaan Nutrien dan Kecernaan Total.....	25
b. Efisiensi Pakan.....	25
c. Retensi Protein .....	26
d. Pertumbuhan Berat Mutlak.....	26
e. Kualitas Air .....	27
3.5 Uji Kecernaan Pakan.....	27
3.6 Analisis Data .....	28

#### **IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Pertumbuhan Berat Mutlak .....	30
4.2 Efisensi Pakan.....	33
4.3 Tingkat Kecernaan .....	35
4.4 Retensi Protein.....	38
4.5 Kualitas Air .....	40

#### **V. SIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	42
5.2 Saran.....	42

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**