

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
D. Kerangka Pemikiran	3
E. Hipotesis	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Nila BEST	6
B. Enzim Rumen	9
C. Fermentasi	10
1. <i>Rhizopus oligosporus</i>	12
2. <i>Aspergillus niger</i>	13
3. <i>Trichoderma reesei</i>	15
4. <i>Rhizopus oryzae</i>	16
D. Tingkat Kecernaan Pakan Ikan	17
III. METODOLOGI	20
A. Waktu dan Tempat	20
B. Alat dan Bahan	20
C. Desain Penelitian	21
D. Prosedur Penelitian.....	22
1. Tahap Persiapan	22
2. Hidrolisis Enzim Rumen	22
3. Fermentasi	23
4. Pembuatan Pakan	23

5. Uji Kecernaan	24
6. Pengamatan	24
<i>Road Map</i> penelitian	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Hasil Uji Proksimat Bahan Pakan	28
B. Kecernaan Total	38
C. Kecernaan Protein	40
D. Kecernaan Karbohidrat	42
E. kecernaan Energi	43
F. Kualitas Air	45
V. KESIMPULAN DAN SARAN	48
A. Kesimpulan	48
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN.....	54