

**DAFTAR ISI**

	<b>HALAMAN</b>
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
<b>I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	4
<b>II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) .....	5
2.1.1 Klasifikasi .....	5
2.1.2 Morfologi .....	5
2.1.3 Habitat dan Kebiasaan Makan.....	6
2.1.4 Kebutuhan Nutrisi .....	7
2.2 Ampas Tahu .....	8

2.3 Fermentasi dengan Probiotik.....	9
2.3.1 Mekanisme Peningkatan Protein .....	10
2.3.2 Mekanisme Peningkatan Energi .....	11
2.4 Kecernaan.....	12
2.4.1 Kecernaan Protein Kasar .....	12
2.4.2 Kecernaan Energi .....	13
<b>III KERANGKA KONSEPTUAL</b>	
3.1 Kerangka Konseptual .....	15
3.2 Hipotesis.....	18
<b>IV METODOLOGI PENELITIAN</b>	
4.1 Tempat dan Waktu .....	19
4.2 Materi Penelitian .....	19
4.2.1 Peralatan Penelitian .....	19
4.2.2 Bahan Penelitian.....	19
4.3 Metode Penelitian.....	20
4.3.1 Rancangan Penelitian .....	21
4.3.2 Prosedur Kerja.....	21
4.3.2.1 Pembuatan Tepung Ampas Tahu Fermentasi.....	21
4.3.2.2 Pembuatan Pakan Perlakuan .....	22
4.3.2.3 Kandungan Nutrisi Bahan Pakan Perlakuan .....	23
4.3.2.4 Komposisi Bahan Pakan.....	23
4.3.2.5 Pesiapan Akuarium dan Media Pemeliharaan.....	24
4.3.2.6 Pemeliharaan Ikan .....	25

4.3.2.7 Pengamatan Kecernaan .....	25
4.3.3 Variabel Penelitian .....	25
4.4 Parameter yang Diamati .....	26
4.4.1 Parameter Utama .....	26
4.4.2 Parameter Pendukung .....	26
4.5 Analisis Data .....	27
V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Hasil Penelitian .....	29
5.1.1 Kecernaan Protein Kasar.....	29
5.1.2 Kecernaan Energi.....	30
5.1.3 Kualitas Air.....	30
5.2 Pembahasan.....	31
5.2.1 Kecernaan Protein Kasar.....	31
5.2.2 Kecernaan Energi.....	33
5.2.3 Kualitas Air.....	35
VI PENUTUP	
6.1 Kesimpulan .....	38
6.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	39
LAMPIRAN.....	45