

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
<b>II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Biologi Ikan Patin Siam ( <i>Pangasius hypophthalmus</i> ).....	6
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi ikan patin siam .....	5
2.1.2 Habitat.....	7
2.1.3 Kebiasaan Makan Ikan Patin Siam .....	8
2.2 Pisang Kepok ( <i>Musaceaea</i> sp.) .....	8
2.2.1 Klasifikasi dan morfologi pisang kepok .....	8
2.2.2 Tepung kulit pisang .....	10
2.3 Fermentasi dengan probiotik .....	10
2.4 Kecernaan Pakan .....	12
2.5 Kecernaan Protein .....	13
2.6 Kecernaan Energi .....	13
<b>III KONSEPTUAL PENELITIAN DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>14</b>
3.1 Kerangka Konseptual.....	14
3.2 Hipotesis .....	16

IV METODE PENELITIAN.....	18
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	18
4.2 Materi Penelitian .....	18
4.2.1 Peralatan Penelitian.....	18
4.2.2 Bahan Penelitian .....	18
4.3 Metode Penelitian.....	19
4.3.1 Rancangan Penelitian.....	19
4.3.2 Prosedur Kerja .....	20
4.3.3 Variabel Penelitian.....	24
4.3.4 Parameter Penelitian .....	24
4.4 Analisis Data .....	25
4.5 Diagram Alir.....	26
 V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 27
5.1 Hasil.....	27
5.1.1 Kecernaan Protein.....	27
5.1.2 Kecernaan Energi .....	28
5.1.3 Kualitas Air.....	29
5.2 Pembahasan .....	29
5.2.1 Kecernaan Protein.....	29
5.2.2 Kecernaan Energi .....	31
5.2.3 Kualitas Air.....	32
 VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	 34
6.1 Kesimpulan.....	34
6.2 Saran.....	34
 DAFTAR PUSTAKA .....	 35
 LAMPIRAN.....	 42

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Nilai Kecernaan Protein Pada Masing-masing Perlakuan	27
2. Nilai Kecernaan Energi Pada Masing-masing Perlakuan	28
3. Kualitas Air	29

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>		<b>Halaman</b>
1.	Morfologi Ikan Patin Siam ( <i>Pangasius hypophthalmus</i> ) .....	6
2.	Kerangka Konseptual .....	16
3.	Denah Pengacakan Perlakuan .....	19
4.	Diagram Alir Penelitian .....	26

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Hasil Analisa Proksimat Pakan Komersial dan tepung Ikan	43
2. Hasil Analisa Proksimat Fermentasi Tepung Kulit Pisang	44
3. Hasil Analisa Proksimat Semua Bahan Pakan	45
4. Perhitungan Komposisi Bahan Pakan Perlakuan	46
5. Hasil Analisa Proksimat Feses Ikan Bawal	47
6. Contoh Perhitungan Nilai Kecernaan Ikan Patin Siam	48
7. Susunan Komposisi Bahan Pakan	49
8. Rincian Perhitungan Harga Pakan	50
9. Data Kualitas Air Selama Penelitian	51
10. Dokumentasi Penelitian	55