

DAFTAR ISI

RINGKASAN	iv
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Ikan Patin	6
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Patin.....	6
2.1.2 Kebiasaan Makan Ikan Patin.....	7
2.1.3 Habitat dan Penyebaran Ikan Patin	7
2.1.4 Kebutuhan Nutrisi Ikan Patin.....	8
2.2 Fermentasi Tepung Kulit Pisang	9
2.3 Kecernaan Lemak.....	10
2.4 Kecernaan Serat	11
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	12
3.1 Kerangka Konseptual	12
3.2 Hipotesis	17
IV METODELOGI 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 Lemak Kasar	27
5.1.2 Kecernaan Serat Kasar	28
5.1.3 Kualitas Air	30
5.2. Pembahasan	31
5.2.1 Kecernaan Lemak Kasar	31
5.2.2 Kecernaan Serat Kasar	32
5.2.3 Kualitas Air	34
VI KESIMPULAN DAN SARAN	36
6.1. Kesimpulan.....	36
6.2. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1. Ikan Patin Siam (<i>Pangasius hypophthalmus</i>).....	6
Gambar 3.1. Kerangka Konseptual	16
Gambar 4.1. Denah Pengacakan Perlakuan	19
Gambar 4.2. Diagram Alir Penelitian	26
Gambar 5.1. Grafik Nilai Kecernaan Lemak Kasar Ikan Patin Siam	28
Gambar 5.2. Grafik Nilai Kecernaan Serat Kasar Ikan Patin Siam	29

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1. Kebutuhan Nutrisi Ikan Patin Siam (<i>Pangasius hypophthalmus</i>).....	9
Tabel 4.1. Kandungan Nutrisi Bahan Pakan Percobaan (%)	23
Tabel 5.1. Nilai Kecernaan Lemak Kasar Ikan Patin Siam.....	27
Tabel 5.2. Nilai Kecernaan Serat Kasar Ikan Patin Siam	29
Tabel 5.3. Nilai Kisaran Kualitas Air pada Pemeliharaan Ikan Patin Siam.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Analisis Proksimat Tepung Kulit Pisang.....	43
Lampiran 2. Analisis Proksimat Tepung Kulit Pisang Fermentasi	44
Lampiran 3. Analisis Proksimat Pakan Komersial	45
Lampiran 4. Susunan Komposisi Bahan Pakan	46
Lampiran 5. Hasil Perhitungan Analisis Proksimat Antar Perlakuan	47
Lampiran 6. Analisis Proksimat Feses Ikan Patin Siam	48
Lampiran 7. Contoh Cara Perhitungan Kecernaan Lemak dan Serat Kasar	49
Lampiran 8. Data Kualitas Air	50
Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian.....	52