

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
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	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Ikan Patin Siam.....	6
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi	6
2.1.2 Habitat dan Penyebaran.....	7
2.1.3 Kebiasaan Makan	8
2.1.4 Kandungan Nutrisi Ikan Patin Siam.....	9
2.2 <i>Feed Additive</i>	10
2.3 Tanaman Buah Mengkudu.....	11
2.3.1 Klasifikasi dan Morfologi	11
2.3.2 Kandungan Zat Aktif.....	14
2.4 Asam Amino	16
2.4.1 Tryptophan	16
2.5 Tingkat Kanibalisme	17
2.6 Karbohidrat	19
2.6.1 Serat Kasar	19
2.6.2 Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen (BETN)	20
III KERANGKA KONSEPTUAL	21
3.1 Kerangka Konseptual.....	21

3.2	Hipotesis	26
IV	METODOLOGI PENELITIAN.....	27
4.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
4.2	Materi Penelitian.....	27
4.2.1	Peralatan Penelitian.....	27
4.2.2	Bahan Penelitian.....	28
4.3	Metode Penelitian	28
4.3.1	Rancangan Penelitian.....	28
4.3.2	Prosedur Kerja.....	29
4.3.3	Variabel Penelitian	35
4.4	Parameter Penelitian	35
4.5	Analisis Data.....	36
V	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
5.1	Hasil	38
5.1.1	Tingkat Kanibalisme	38
5.1.2	Karbohidrat	39
5.2	Pembahasan.....	41
5.2.1	Tingkat Kanibalisme	41
5.2.2	Karbohidrat	44
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	48
6.1	Kesimpulan	48
6.2	Saran	48
	DAFTAR PUSTAKA	49
	LAMPIRAN.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Ikan Patin Siam (<i>Pangasianodon hypophthalmus</i>)	6
Gambar 2. 2 Tanaman Buah mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i> L.).....	12
Gambar 3. 1 Kerangka Konseptual	25
Gambar 4. 1 Denah Pengacakan Penelitian	29
Gambar 4. 2 Diagram Alir Penelitian	37
Gambar 5. 1 Grafik Tingkat Kanibalisme Ikan Patin Siam	39
Gambar 5. 2 Grafik Kandungan Karbohidrat Daging Ikan Patin Siam	40

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 5. 1 Rata-rata Tingkat Kanibalisme Ikan Patin Siam.....	38
Tabel 5. 2 Rata-rata Kandungan Karbohidrat Daging Ikan Patin Siam.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Komposisi Bahan Pakan Uji Antar Perlakuan.....	56
Lampiran 2. Hasil Analisis Proksimat Pakan Perlakuan.....	57
Lampiran 3. Hasil Analisis Uji Senyawa Buah Mengkudu	58
Lampiran 4. Hasil Analisis Proksimat Daging Ikan Patin Siam Awal	60
Lampiran 5. Hasil Analisis Proksimat Daging Ikan Patin Siam Akhir.....	61
Lampiran 6. Data Hasil Perhitungan Tingkat Kanibalisme Ikan Patin Siam.....	62
Lampiran 7. Data Kandungan Karbohidrat Ikan Patin Siam	64
Lampiran 8. Hasil Uji Statistik Perhitungan Tingkat Kanibalisme.....	65
Lampiran 9. Hasil Uji Statistik Perhitungan Kandungan Karbohidrat	66
Lampiran 10. Data Kualitas Air	67
Lampiran 11. Dokumentasi Kegiatan	68