

DAFTAR ISI

RINGKASAN.....	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Karakteristik Ikan Patin	5
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	5
2.1.2 Habitat	6
2.1.3 Makan dan Kebiasaan Makan.....	6
2.1.4 Pencernaan Ikan.....	7
2.1.5 Kecernaan Ikan	9
2.1.6 Kecernaan Serat Kasar.....	9
2.1.7 Kecernaan Bahan Kering.....	10
2.1.8 Kecernaan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen (BETN)	11
2.2 Daun Seligi.....	11

2.3	Fermentasi.....	13
III	KERANGKA KONSEPTUAL	15
3.1	Kerangka Konseptual.....	15
3.2	Hipotesis	18
IV METODOLOGI		19
4.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	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	20
4.3.2	Variabel Penelitian	21
4.3.3	Prosedur Kerja	21
A.	Persiapan alat dan Bahan	21
B.	Pembuatan Fermentasi Tepung Daun Seligi	22
C.	Pembuatan Pelet	22
D.	Pemeliharaan Ikan Patin	23
E.	Pengamatan Kecernaan.....	24
4.4	Parameter Penelitian	25
4.4.1	Parameter Utama	25
4.4.2	Parameter Pendukung.....	25
4.5	Analisis Data.....	26
V HASIL DAN PEMBAHASAN		28
5.1	Hasil	28
5.1.1	Kecernaan Serat Kasar.....	28
5.1.2	Kecernaan Bahan Kering.....	29
5.1.3	Kecernaan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen (BETN)	30
5.1.4	Kualitas Air.....	32

5.2	Pembahasan.....	32
5.2.1	Kecernaan Serat Kasar.....	32
5.2.2	Kecernaan Bahan Kering.....	33
5.2.3	Kecernaan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen (BETN)	34
5.1.4	Kualitas Air.....	36
VI	KESIMPULAN DAN SARAN	37
6.1	Kesimpulan	37
6.2	Saran	37
DAFTAR PUSTAKA		38
LAMPIRAN		43

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
1. Rata-rata Kecernaan Serat Kasar Pada Setiap Perlakuan	28
2. Rata-rata Kecernaan Bahan Kering Pada Setiap Perlakuan	29
3 . Rata-rata Kecernaan BETN Pada Setiap Perlakuan	31
4 . Kualitas Air.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
1. Gambar Ikan Patin	6
2. Daun Seligi	12
3. Kerangka Konseptual	17
4. Denah Penempatan Tiap Perlakuan dan Ulangan.....	20
5. Diagram Alir Penelitian	27
6. Diagram Kecernaan Serat Kasar.....	29
7. Diagram Kecernaan Bahan Kering.....	30
8. Diagram Kecernaan BETN.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Hal
1. Hasil Analisa Proksimat Tepung Daun Seligi	43
2. Hasil Analisa Proksimat Bahan Pakan	44
3. Hasil Analisa Proksimat Pakan Perlakuan dengan Dosis Fermentasi Tepung Daun Seligi yang Berbeda	45
4. Hasil Uji Laboratorium Analisis Feses Ikan Patin	46
4. Hasil Uji Laboratorium Analisis Feses Ikan Patin (Lanjutan)	47
5. Komposisi Pakan Perlakuan dan Hasil Analisis Proksimat Kandungan Nutrisi Bahan Pakan.....	48
6. Data Konsumsi Pakan, Berat Feses, Pakan Pemberian dan Sisa Pakan	49
7. Contoh Perhitungan Kecernaan Serat Kasar, Bahan Kering dan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen (BETN)	50
8. Hasil Perhitungan Kecernaan Serat Kasar	51
9. Hasil Perhitungan Kecernaan Berat Kering.....	52
10. Hasil Perhitungan Kecernaan BETN	53
11. Analisa Varian Kecernaan Serat Kasar (SPSS)	54
12. Analisa Varian Kecernaan Bahan Kering (SPSS)	56
13. Analisa Varian Kecernaan BETN (SPSS)	58
14. Kualitas Air Pemeliharaan.....	60
14. Kualitas Air Pemeliharaan (Lanjutan)	61
15. Dokumentasi Penelitian.....	62