

DAFTAR ISI

Halaman

RINGKASAN	iii
SUMMARY	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Judul	1
1.2 Latar Belakang	1
1.3 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Ikan Patin	6

2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Patin	6
2.1.2 Habitat dan Penyebaran.....	7
2.1.3 Kebiasaan Makan dan Pakan	8
2.1.4 Kebutuhan Nutrisi Ikan Patin.....	9
2.2 Ampas Sari Kedelai.....	9
2.3 Tepung Bungkil Kedelai	10
2.4 Fermentasi	11
2.5 Probiotik.....	12
2.6 Laju Pertumbuhan Spesifik	13
2.7 Efisiensi Pakan	14
2.8 Rasio Konversi Pakan	15
2.9 Kualitas Air	15
BAB III KONSEPTUAL PENELITIAN DAN HIPOTESIS	
3.1 Kerangka Konseptual	17
3.2 Hipotesis.....	20
BAB IV METODOLOGI	
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian	21
4.2 Materi Penelitian	21
4.2.1 Peralatan Penelitian	21
4.2.2 Bahan Penelitian.....	21
4.3 Metode Penelitian.....	22

4.3.1 Prosedur Kerja.....	23
A. Persiapan Alat dan Bahan	23
B. Pembuatan Tepung Ampas Sari Kedelai yang Difermentasi	24
C. Pembuatan Pellet	24
D. Pemeliharaan Ikan Patin.....	26
4.3.3 Variabel Penelitian.....	27
4.3.4 Parameter Penelitian.....	27
A. Parameter Utama	27
a. Laju Pertumbuhan Spesifik (SGR)	27
b. Efisiensi Pakan (EP)	28
c. Rasio Konversi Pakan (FCR).....	28
B. Parameter Penunjang	29
4.3.5 Analisis Data	29
4.4 Diagram Alir	30

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Hasil	31
5.1.1. Laju Pertumbuhan Spesifik	31
5.1.2 Efisiensi Pakan	32
5.1.3 Rasio Konversi Pakan	33
5.1.4 Kualitas Air	34
5.2 Pembahasan.....	35
5.2.1. Laju Pertumbuhan Spesifik	35
5.2.2 Efisiensi Pakan	37
5.2.3 Rasio Konversi Pakan	38
5.2.4 Kualitas Air	39

BAB VI KESIMPULAN

6.1 Kesimpulan 41

6.2 Saran..... 41

DAFTAR PUSTAKA 42