

**DAFTAR ISI**

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 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
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 Makanan dan Kebiasaan Makan .....	8
2.2 Kebutuhan Nutrisi pada Ikan Patin Siam .....	9
2.3 Pakan Komersial.....	11
2.4 Kulit Pisang yang Difermentasi .....	11
2.5 Tepung Ikan.....	13
2.6 Tingkat Konsumsi Pakan.....	14
2.7 Laju Pertumbuhan Spesifik.....	14
2.8 Efisiensi Pakan.....	15

III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS .....	16
3.1 Kerangka Konseptual .....	16
3.2 Hipotesis .....	19
IV METODELOGI PENELITIAN .....	20
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	20
4.2 Materi Penelitian .....	20
4.2.1 Peralatan Penelitian .....	20
4.2.2 Bahan Penelitian .....	20
4.3 Metode Penelitian .....	21
4.3.1 Rancangan Penelitian .....	21
4.3.2 Prosedur Kerja .....	22
4.3.3 Variabel Penelitian .....	25
4.3.4 Parameter Penelitian .....	26
4.4 Analisis Data .....	27
4.5 Diagram Alir .....	28
V HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
5.1. Hasil .....	29
5.1.1 Tingkat Konsumsi Pakan .....	29
5.1.2 Laju Pertumbuhan Spesifik .....	30
5.1.3 Efisiensi Pakan .....	32
5.1.4 Kualitas Air .....	33
5.2. Pembahasan .....	34
5.2.1 Tingkat Konsumsi Pakan .....	34
5.2.2 Laju Pertumbuhan Spesifik .....	35
5.2.3 Efisiensi pakan .....	36
5.2.4 Kualitas Air .....	38
VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	40
6.1. Kesimpulan .....	40
6.2. Saran .....	40
DAFTAR PUSTAKA .....	41
LAMPIRAN .....	47

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1. Morfologi Ikan Patin Siam.....	6
Gambar 3.1. Kerangka Konseptual .....	18
Gambar 4.1. Denah Pengacakan Perlakuan .....	21
Gambar 4.2. Diagram Alir Penelitian .....	28
Gambar 5.1. Grafik Rata-rata Tingkat Konsumsi Pakan Ikan Patin Siam.....	30
Gambar 5.2. Grafik Rata-rata Laju Pertumbuhan Spesifik Ikan Patin Siam .....	31
Gambar 5.3. Grafik Rata-rata Efisiensi Pakan Ikan Patin Siam .....	33

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1. Kebutuhan Nutrisi Ikan Patin Siam ( <i>Pangasius hypophthalmus</i> ).....	10
Tabel 2.2. Kandungan Nutrisi Pakan Komersial Ikan Patin Siam .....	11
Tabel 2.3. Kandungan Nutrisi Kulit Pisang .....	12
Tabel 2.4. Kandungan Nutrisi Tepung Ikan.....	13
Tabel 5.1. Data Rata-rata Tingkat Konsumsi Pakan Ikan Patin Siam .....	29
Tabel 5.2. Data Rata-rata Laju Pertumbuhan Spesifik Ikan Patin Siam .....	31
Tabel 5.3. Data Rata-rata Efisiensi Pakan Ikan Patin Siam .....	32
Tabel 5.4. Data Kisaran Kualitas Air pada Pemeliharaan Ikan Patin Siam .....	34

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Hasil Analisa Proksimat Fermentasi Tepung Kulit Pisang .....	47
Lampiran 2. Susunan Komposisi Bahan Pakan .....	48
Lampiran 3. Rincian Perhitungan Harga Pakan .....	50
Lampiran 4. Data Tingkat Konsumsi Pakan Ikan Patin Siam (gram).....	51
Lampiran 5. Hasil Uji Statistik Tingkat Konsumsi Pakan .....	52
Lampiran 6. Data Laju Pertumbuhan Spesifik Ikan Patin Siam (%) .....	53
Lampiran 7. Hasil Uji Statistik Laju Pertumbuhan Spesifik.....	55
Lampiran 8. Data Efisiensi Pakan Ikan Patin Siam (%) .....	56
Lampiran 9. Hasil Uji Statistik Efisiensi Pakan.....	57
Lampiran 10. Data Kualitas Air Ikan Patin Siam Selama 28 hari .....	58
Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian .....	60