

DAFTAR ISI

RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
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 Ikan Patin.....	5
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Patin	5
2.1.2 Kebiasaan Makan Ikan Patin	6
2.1.3 Kebutuhan Nutrisi Ikan Patin	7
2.1.4 Pencernaan Ikan.....	7
2.2 Daun Seligi	9
2.2.1 Klasifikasi dan Morfologi Daun Seligi.....	10
2.2.2 Fermentasi.....	11
2.3 Pertumbuhan.....	11

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA	
2.3.1 Laju pertumbuhan Spesifik.....	12
2.3.2 Laju Pertumbuhan Harian.....	13
2.3.3 Kelulushidupan	13
2.4 Kualitas Air	13
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	14
3.1 Kerangka Konseptual	14
3.2 Hipotesis Penelitian.....	18
IV METODELOGI PENELITIAN	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 Prosedur Kerja	21
4.3.3 Variabel Penelitian.....	24
4.3.4 Parameter Penelitian	25
4.3.5 Analisa Data.....	26
V HASIL DAN PEMBAHASAN	28
5.1 Hasil.....	28
5.1.1 Laju Pertumbuhan Spesifik.....	28
5.1.2 Laju Pertumbuhan Harian.....	29
5.1.3. Kelulushidupan	31
5.1.4 Kualitas Air.....	32
5.2 Pembahasan	33
5.2.1 Laju Pertumbuhan Spesifik.....	33
5.2.2 Laju Pertumbuhan Harian.....	35
5.2.3 Kelulushidupan	36
5.2.4 Kualitas Air.....	38

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA	
VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
6.1 Kesimpulan.....	40
6.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1. Data Nilai Laju Pertumbuhan Spesifik Ikan Patin Pada Setiap Perlakuan	28
Tabel 5.2. Data Nilai Laju Pertumbuhan Harian Ikan Patin Pada Setiap Perlakuan ..	30
Tabel 5.3. Data Kelulushidupan Ikan Patin Pada Setiap Perlakuan	31
Tabel 5.4. Data Kisaran Kualitas Air	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ikan Patin (<i>Pangasius pangasius</i>) (Saainin 1984).....	5
Gambar 2. Daun Seligi (<i>Phyllanthus buxifolius</i>) (Dalimarta,2007).....	10
Gambar 3. Diagram Kerangka Konseptual	17
Gambar 4. Denah Pengacakan Penelitian	21
Gambar 5. Grafik Rata-rata Laju Pertumbuhan Spesifik Ikan Patin.....	29
Gambar 6. Grafik Rata-rata Laju Pertumbuhan Harian Ikan Patin	30
Gambar 7. Grafik Rata-rata Kelulushidupan Ikan Patin	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Analisis Proksimat Daun Seligi & Tepung Daun Seligi	47
Lampiran 2. Hasil Analisis Proksimat Fermentasi Tapung Daun Seligi	48
Lampiran 3. Hasil Analisa Proksimat Protein Bahan Pakan.....	49
Lampiran 4. Hasil Analisis Proksimat Pakan Perlakuan.....	51
Lampiran 5. Kandungan Nutrisi Bahan Pakan.....	52
Lampiran 6. Perhitungan Komposisi Pakan Masing-Masing Perlakuan	53
Lampiran 7. Data Laju Pertumbuhan Spesifik Ikan Patin	54
Lampiran 8. Data Laju Pertumbuhan Harian Ikan Patin.....	56
Lampiran 9. Data Kelulushidupan Ikan Patin	58
Lampiran 10. Data Hasil Statistik Laju Pertumbuhan Spesifik	60
Lampiran 11. Data Statistik Laju Pertumbuhan Harian Ikan Patin.....	62
Lampiran 12. Data Statisik Kelulushidupan Ikan Patin	64
Lampiran 13. Data Pengukuran Kualitas Air Selama Penelitian	66
Lampiran 14. Dokumentasi Selama Penelitian	68