

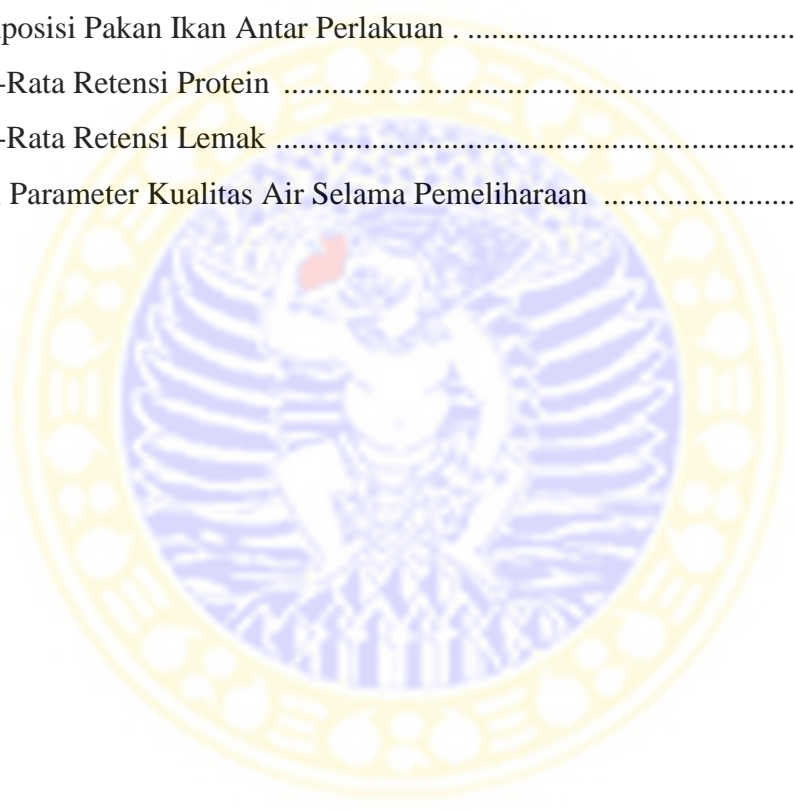
DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
SUMMARY	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Lele Dumbo (<i>Clarias gariepinus</i>)	5
2.1.1 Klasifikasi	5
2.1.2 Habitat	6
2.1.3 Kebiasaan Makan	7
2.1.4 Kebutuhan Nutrisi	7
2.1.5 Kualitas Air	8
2.2 Limbah Perikanan	10
2.3 Fermentasi	11
2.4 Probiotik	11
2.5 Retensi Protein	12
2.6 Retensi Lemak	13
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	
3.1 Kerangka Konseptual	14
3.2 Hipotesis	17

IV METODOLOGI	
4.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan	18
4.2 Materi Penelitian	18
4.2.1 Alat Penelitian	18
4.2.2 Bahan Penelitian	18
4.3 Metode Penelitian	19
4.3.1 Rancangan Penelitian	19
4.3.2 Prosedur Kerja	20
4.3.3 Parameter Uji	24
4.3.4 Analisis Data	26
V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Hasil	28
5.1.1 Retensi Protein	28
5.1.2 Retensi Lemak	29
5.1.3 Kualitas Air	30
5.2 Pembahasan	30
5.2.1 Retensi Protein	30
5.2.2 Retensi Lemak	32
5.2.3 Kualitas Air	33
VI SIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Simpulan	35
6.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	39

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kebutuhan Nutrisi Pakan Ikan Lele	8
2. Kebutuhan Nutrisi Ikan Lele Untuk Tumbuh Optimal pada Beberapa Penelitian.....	8
3. Kualitas Air Optomal untuk Pertumbuhan Lele	9
4. Kandungan Nutrisi Bahan Pakan	22
5. Komposisi Pakan Ikan Antar Perlakuan	22
6. Rata-Rata Retensi Protein	29
7. Rata-Rata Retensi Lemak	30
8. Nilai Parameter Kualitas Air Selama Pemeliharaan	31



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ikan Lele Dumbo (<i>Clarias gariepinus</i>).....	5
2. Kerangka Konseptual	16
3. Denah Penelitian	20
4. Diagram Alir Penelitian	27



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil Analisis Proksimat Bahan Pakan Percobaan	39
2. Hasil Analisis Proksimat Ikan Lele Awal	40
3. Hasil Analisis Proksimat Ikan Lele Akhir	41
4. Biomass Lele Awal dan Akhir dan Total Konsumsi Pakan	43
5. Perhitungan Retensi Protein	44
6. Perhitungan Statistik Retensi Protein	45
7. Perhitungan Retensi Lemak	46
8. Perhitungan Statistik Retensi Lemak	47
9. Contoh Perhitungan Retensi Protein dan Retensi Lemak	49
10. Data Rata-Rata Kualitas Air Pemeliharaan	51
11. Analisis Ekonomi Pakan	52
12. Dokumentasi Penelitian	53