

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Ikan Lele Dumbo (<i>Clarias gariepinus</i>)	6
2.1.1 Klasifikasi Ikan Lele Dumbo (<i>Clarias gariepinus</i>).....	6
2.1.2 Morfologi	7
2.1.3 Habitat Ikan Lele Dumbo	7
2.1.4 Kebutuhan Nutrisi	8
2.1.5 Kebiasaan Makan Ikan Lele Dumbo	9
2.2 Pakan Buatan	10
2.3 Atraktan	10
2.3.1 Minyak Cumi.....	12
2.3.2 Minyak Ikan	13
2.4 Tepung Darah	13
2.5 Retensi Protein.....	15
2.6 Retensi Lemak	16
2.7 Kualitas Air.....	17

III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	18
3.1 Kerangka Konseptual.....	18
3.2 Hipotesis	21
IV METODOLOGI PENELITIAN	22
4.1 Waktu dan Tempat.....	22
4.2 Materi Penelitian.....	22
4.2.1 Alat Penelitian	22
4.2.2 Bahan Penelitian.....	22
4.3 Metode Penelitian	23
4.3.1 Prosedur Kerja.....	23
4.3.2 Komposisi Bahan Pakan.....	26
4.4 Rancangan Penelitian.....	27
4.5 Variabel yang Diamati	28
4.6 Parameter Penelitian	28
4.6.1 Parameter Utama	28
4.6.2 Parameter Penunjang.....	29
4.7 Analisis Data	29
V HASIL DAN PEMBAHASAN	32
5.1 Hasil	32
5.1.1 Retensi Protein	32
5.1.2 Retensi Lemak.....	33
5.1.3 Kualitas Air	35
5.2 Pembahasan	36
5.2,1 Retensi Protein	36
5.2.2 Retensi Lemak.....	37
5.2.3 Kualitas Air	38
VI PENUTUP	40
6.1 Kesimpulan	40
6.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ikan Lele Dumbo.....	6
2. Skema Alur Kerangka Konseptual.....	20
3. Diagram Alir Penelitian	31
4. Grafik Rata-Rata Retensi Protein.....	33
5. Grafik Rata-Rata Retensi Lemak	35

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kandungan Nutrisi Bahan Pakan	25
2. Komposisi Bahan Pakan.....	26
3. Denah Pengacakan Penempatan Perlakuan	28
4. Data Rata-Rata Retensi Protein.....	32
6. Data Rata-Rata Retensi Lemak	34
7. Nilai Kisaran Kualitas Air.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Bobot Lele Awal, Bobot Lele Akhir, Total Pakan Konsumsi	45
2. Data Retensi Protein Ikan Lele Dumbo.....	46
3. Data Retensi Lemak Ikan Lele Dumbo	47
4. Contoh Perhitungan Formulasi Pakan.....	48
5. Hasil Uji Statistik Retensi Protein Ikan Lele Dumbo.....	53
6. Hasil Uji Statistik Retensi Lemak Ikan Lele Dumbo	55
7. Contoh Perhitungan Retensi Protein Ikan Lele Dumbo	58
8. Contoh Perhitungan Retensi Lemak Ikan Lele Dumbo	59
9. Data Kualitas Air.....	60
10. Hasil Analisa Proksimat Bahan Pakan Buatan.....	62
11. Hasil Analisa Proksimat Daging Ikan Lele Dumbo Awal	63
12. Hasil Analisa Proksimat Daging Ikan Lele Dumbo Awal	64
13. Data Bahan Kering Bebas Air	65
14. Dokumentasi Penelitian	66