

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Ikan Lele Dumbo (<i>Clarias gariepinus</i>)	5
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Lele Dumbo	5
2.1.2 Habitat dan Tingkah Laku Ikan Lele Dumbo	7
2.1.3 Pakan dan Kebiasaan Makan Ikan Lele Dumbo	7
2.1.4 Kebutuhan Nutrisi Ikan Lele Dumbo	8
2.1.5 Kualitas air	9
2.2 Atraktan	11
2.2.1 Atraktan Kimiawi	12
2.2.2 Atraktan Alami	12
2.2.2.1 Minyak Cumi	13
2.2.2.2 Minyak Ikan	13
2.3 Tepung Darah	14
2.3.1 Kandungan Nutrisi Tepung Darah	15
2.4 Pakan Buatan	16

2.5 Pertumbuhan.....	17
2.6 Rasio Konversi Pakan	18
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	19
3.1 Kerangka Konseptual	19
3.2 Hipotesis.....	22
IV METODOLOGI PENELITIAN	23
4.1 Tempat dan Waktu	23
4.2 Materi Penelitian	23
4.2.1 Alat Penelitian	23
4.2.2 Bahan Penelitian	23
4.3 Metode dan Rancangan Penelitian	24
4.3.1 Metode Penelitian	24
4.3.2 Rancangan Penelitian	24
4.4 Prosedur Kerja.....	25
4.4.1 Kandungan Nutrisi Bahan Pakan.....	27
4.4.2 Komposisi Bahan Pakan	27
4.5 Variabel Penelitian	31
4.6 Parameter Penelitian.....	31
4.6.1 Parameter Utama	31
4.6.2 Parameter Penunjang	32
4.7 Analisis Data	33
V HASIL DAN PEMBAHASAN	34
5.1 Hasil	34
5.1.1 Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (<i>Clarias Gariepinus</i>).....	34
5.1.2 Rasio Konversi Pakan (FCR)	37
5.1.3 Kualitas Air.....	39
5.2 Pembahasan	40
5.2.1 Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (<i>Clarias gariepinus</i>).....	40
5.2.2 Rasio Konversi Pakan (FCR)	42
5.2.3 Kualitas Air.....	43
VI KESIMPULAN DAN SARAN	44
6.1 Kesimpulan.....	44
6.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ikan Lele Dumbo.....	5
2. Diagram Kerangka Konseptual	21
3. Diagram Alir Penelitian	30
4. Grafik Rata-Rata Laju Pertumbuhan.....	35
5. Grafik Rata-Rata Laju Pertumbuhan Spesifik.....	36
6. Grafik Rata-Rata Rasio Konversi Pakan (FCR).....	38

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi Kimia Tepung Darah.....	16
2. Denah Penempatan Perlakuan	25
3. Kandungan Nutrisi Bahan Pakan	27
4. Komposisi Pakan Setiap Perlakuan	28
5. Data Rata-Rata Pertumbuhan	35
6. Data Rata-Rata Rasio Konversi Pakan (FCR).....	37
7. Nilai Kisaran Kualitas Air	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil Analisis Proksimat Bahan Pakan	52
2. Contoh Perhitungan Formulasi Pakan	54
3. Data Rata-Rata Berat Awal dan Akhir	59
4. Data Laju Pertumbuhan Spesifik.....	60
5. Data Rasio Konversi Pakan	61
6. Data Parameter Kualitas Air	62
7. Data Hasil Statistik Laju Pertumbuhan	63
8. Data Hasil Statistik Laju Pertumbuhan Spesifik	65
9. Data Hasil Statistik Rasio Konversi Pakan	67
10. Dokumentasi Penelitian.....	69