

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
Intisari	xii
Abstract	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	3
3. Manfaat Penelitian	3
4. Urgensi Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
1. Lele Dumbo (<i>Clarias sp.</i>)	5
1.1 Klasifikasi lele dumbo	5
1.2 Morfologi lele dumbo	6
1.3 Habitat dan tingkah laku	6
1.4 Kebutuhan nutrien lele dumbo	7
2. Klasifikasi Cacing tanah <i>Lumbricus rubellus</i>	8
2.1 Morfologi Cacing tanah	8
2.2 Reproduksi dan Siklus Hidup Cacing tanah	9
3. Fermentasi	11
5. Landasan Teori	13
6. Hipotesis Penelitian	14
III. METODE PENELITIAN	15
1. Alat dan Bahan	15
2. Tempat Penelitian	15

3. Prosedur Penelitian.....	15
4. Fermentasi Cacing tanah.....	16
5. Pembuatan Pakan	16
6. Karakterisasi Bahan Baku dan Pakan	17
6.1 Komposisi kimia.....	17
6.2 Sifat Fisik Pakan.....	19
7. Uji Pemberian Pakan.....	20
8. Pemeliharaan Ikan.....	21
9. Analisis Data	21
9.1 Pertumbuhan mutlak.....	21
9.2 Laju pertumbuhan spesifik (SGR)	21
9.3 Survival rate (SR).....	22
9.4 Konversi pakan (FCR).....	22
9.5 Efisiensi pakan (EP).....	22
9.6 Rasio efisiensi protein (PER).....	22
9.7 Parameter lingkungan.....	23
9.8 Analisis Statistik	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
1. Nilai Proksimat pakan	24
2. Nilai proksimat cacing tanah	25
3. Sifat Fisik Pakan.....	25
3.1 Tingkat kekerasan.....	26
3.2 Daya apung pakan.....	27
3.3 Stabilitas dalam air (<i>water stability</i>)	27
3.4 Daya tahan pakan (Durabilitas).....	27
4. Analisis Data	28
4.1 Pertumbuhan Mutlak.....	28
4.2 Laju pertumbuhan spesifik (SGR)	29
4.3 Survival rate (SR).....	31
4.4 Konversi pakan (FCR).....	32
4.5 Efisiensi pakan.....	33
4.6 Protein efisiensi ratio (PER).....	34
4.7 Parameter lingkungan.....	35

V. KESIMPULAN DAN SARAN	36
1. Kesimpulan	36
2. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
Lampiran.....	42