

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGANTAR .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan .....	3
3. Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. Pakan .....	4
2. Maggot ( <i>Hermetia illucens larvae</i> ) .....	4
3. Ikan Lele ( <i>Clarias sp.</i> ) .....	9
4. Kebutuhan Nutrisi Lele ( <i>Clarias sp.</i> ) .....	11
5. Metabolisme pada Ikan .....	12
III. HIPOTESIS .....	13
IV. METODE PENELITIAN .....	14
1. Waktu dan Tempat .....	14
2. Alat dan Bahan .....	14
3. Rancangan Penelitian .....	14
4. Tata Laksana Penelitian .....	15
4.1 Persiapan wadah .....	15
4.2 Penebaran benih .....	15
4.3 Pemberian pakan .....	15
4.4 Sampling pertumbuhan .....	16
4.5 Panen .....	16
4.6 Analisis kualitas air .....	16
4.7 Analisis proksimat daging lele .....	16
5. Analisis Data .....	16
5.1 Sintasan .....	16
5.2 Pertumbuhan mutlak .....	17
5.3 Laju pertumbuhan spesifik .....	17
5.4 Rasio konversi pakan / <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR) .....	17
5.5 Efisiensi pakan .....	18
5.6 Rasio efisiensi protein .....	18
6. Analisis Statistik .....	19
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
1. Hasil .....	20
1.1 Analisis proksimat .....	20
1.1.1 Kandungan nutrisi maggot .....	20

1.1.2 Kandungan nutrisi pada pelet komersial .....	20
1.2 Sintasan .....	20
1.3 Pertumbuhan .....	21
1.3.1 Pertambahan panjang lele selama pemeliharaan .....	21
1.3.2 Pertumbuhan mutlak berdasarkan panjang lele .....	21
1.3.3 Laju pertumbuhan spesifik berdasarkan panjang Lele .....	22
1.3.4 Pertumbuhan berat lele selama pemeliharaan .....	22
1.3.5 Pertumbuhan mutlak berdasarkan berat lele .....	23
1.3.6 Laju pertumbuhan spesifik berdasarkan berat lele .....	23
1.4 <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR) .....	24
1.5 <i>Protein Eficiency Ratio</i> (PER) .....	24
1.6 Efisiensi pakan.....	25
1.7 Kandungan gizi daging lele .....	25
1.8 Kualitas air .....	27
2. Pembahasan .....	28
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	37
1. Kesimpulan .....	37
2. Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38
LAMPIRAN .....	43