

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	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. Klasifikasi dan Morfologi Lele (<i>Clarias sp.</i>).....	4
2. Klasifikasi dan morfologi Lalat <i>Black Soldier Fly</i> (<i>Hermetia illucens</i>)	5
3. Silase	6
4. Substitusi Bahan Pakan Ikan.....	8
III. METODE PENELITIAN.....	9
1. Alat dan Bahan	9
2. Waktu dan Tempat.....	10
3. Rancangan Penelitian.....	11
4. Tata Laksana Penelitian	11
4.1. Pembuatan silase <i>maggot</i>	11
4.2. Pembuatan tepung silase <i>maggot</i>	11
4.3. Pembuatan formulasi pakan dan pembuatan pakan	12
4.4. Uji protein	13
4.5. Uji lemak.....	13
4.6. Uji kadar air.....	13
4.7. Uji kadar abu.....	14
4.8. Aplikasi pakan pada ikan	14
5. Parameter yang Diamati	14
5.1. Sintasan atau <i>Survival Rate</i> (SR)	15
5.2. Pertumbuhan mutlak berbasis berat	15
5.3. Pertambahan mutlak berbasis panjang	15
5.4. Laju Pertumbuhan Spesifik (SGR) Berbasis Berat	15
5.5. Laju Pertumbuhan Spesifik (SGR) Berbasis Panjang	16
5.6. Rasio Konversi Pakan (FCR)	16
5.7. Analisis Kualitas Air.....	16
6. Analisis Data.....	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
1. Hasil	18
1.1. Kandungan <i>nutrient</i>	18
1.2. Sintasan	20
1.3. Pertambahan berat lele selama pemeliharaan.....	20
1.4. Pertumbuhan mutlak berbasis berat	21
1.5. Pertumbuhan panjang lele selama pemeliharaan	22

1.6. Pertumbuhan mutlak berbasis panjang.....	22
1.7. Laju pertumbuhan spesifik berbasis berat.....	23
1.8. Laju Pertumbuhan spesifik berbasis panjang	24
1.9. <i>Feed Conversion Ratio</i> (FCR)	24
1.10. Kualitas air	25
2. Pembahasan.....	26
V. KESIMPULAN DAN SARAN	34
1. KESIMPULAN	34
2. SARAN	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	40