

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Klasifikasi Ikan Lele Mutiara (<i>Clarias gariepinus</i>).....	5
2. Morfologi <i>Clarias gariepinus</i>	5
3. Habitat Ikan Lele.....	6
4. Tingkah Laku	7
5. Distribusi.....	8
6. Manajemen Pakan.....	8
7. Kualitas Air.....	14
8. Pertumbuhan	15
9. Sintasan.....	16
10. Rasio Konversi Pakan (<i>Food Conversion Ratio</i>).....	16
11. Efisiensi Pakan.....	16
B. Hipotesis	17
BAB III.....	18

METODE PENELITIAN	18
A. Waktu dan Lokasi Penelitian	18
B. Alat dan Bahan	18
C. Rancangan Percobaan	18
D. Cara Kerja	19
1. Pembuatan pakan buatan campuran larva BSF dan mata ikan.....	19
2. Menyiapkan Wadah	20
3. Menyiapkan Air Media	20
4. Menyiapkan Ikan Uji	20
5. Menebarkan Ikan	20
6. Memberi Pakan	21
7. Menjaga Kualitas Air	21
E. Variabel yang diukur	21
1. Pertumbuhan	21
2. Sintasan	22
3. Rasio Konversi Pakan (<i>Food Conversion Ratio</i>)	22
4. Efisiensi Pakan.....	22
F. Analisis Proksimat.....	22
1. Pengukuran kadar protein kasar dengan metode <i>Kjeldahl</i>	22
2. Pengukuran kadar lemak kasar menggunakan metode <i>Soxhlet</i>	23
3. Pengukuran kadar air menggunakan metode <i>thermogravimetri</i>	24
4. Pengukuran kadar abu menggunakan metode <i>muffle furnace</i>	24
5. Pengukuran kadar karbohidrat <i>carbohydrate by difference</i>	24
G. Analisis Data	24
1. Pertumbuhan	24
2. Sintasan	25
3. Rasio Konversi Pakan (<i>Food Conversion Ratio</i>).....	26
4. Efisiensi Pakan.....	26
BAB IV	28
HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Kadar Proksimat Pakan.....	28
B. Pertumbuhan	30
C. Sintasan	37
D. Rasio Konversi Pakan (<i>Food Conversion Ratio</i>).....	41
E. Efisiensi Pakan.....	44
F. Manajemen Kualitas Air	46

BAB V	50
KESIMPULAN DAN SARAN	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	57



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH PEMBERIAN PAKAN BUATAN CAMPURAN LARVA (*Hermetia illucens* Linnaeus, 1758)
DAN MATA IKAN
(*Azolla microphylla* Kaulf) TERHADAP PERTUMBUHAN IKAN LELE MUTIARA (*Clarias gariepinus*
Burchell,
1822)**

LUQMAN RASYID R, Drs. Trijoko, M. Si.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>