

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
SUMMARY	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Judul	1
1.2 Latar Belakang	1
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Lele Dumbo (<i>Clarias</i> sp.)	6
2.1.1 Klasifikasi	6
2.1.2 Habitat	8
2.1.3 Pakan Dan Kebiasaan Makan	9
2.1.4 Kualitas Air	11
2.2 Maggot	12
2.2.1 Klasifikasi dan Morfologi Maggot	12
2.2.2 Siklus Hidup Maggot	13
2.2.3 Kandungan Nutrisi Maggot	15

2.3 Kecernaan.....	16
2.4 Kecernaan Protein Kasar.....	17
2.5 Kecernaan Serat Kasar	17
III KERANGKA KONSEPTUAL	19
3.1 Kerangka Konseptual	19
3.2 Hipotesis	20
IV METODELOGI	21
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian	21
4.2 Materi Penelitian	21
4.2.1 Peralatan Penelitian	21
4.2.2 Bahan Penelitian	21
4.3 Metode Penelitian	22
4.4 Prosedur Kerja	22
4.4.1 Persiapan Alat	22
4.4.2 Pembuatan Tepung Maggot	22
4.4.3 Pembuatan Formulasi Pakan.....	23
4.4.4 Rancangan Penelitian.....	24
4.4.5 Pembuatan Pellet	24
4.4.6 Kandungan Nutrisi Bahan Pakan	25
4.4.7 Komposisi Bahan Pakan	28
4.5 Tahap Penelitian	29
4.6 Parameter	29
4.6.1 Parameter Utama.....	29
4.6.2 Parameter Pendukung	30
4.7 Variabel Penelitian.....	30
4.8 Analisa Data	31
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
5.1 Hasil Penelitian.....	35

5.1.1 Kecernaan Protein Kasar.....	35
5.1.2 Kecernaan Serat Kasar.....	35
5.1.3 Kualitas Air.....	36
5.2 Pembahasan.....	37
5.2.1 Kecernaan Protein Kasar.....	37
5.2.2 Kecernaan Serat Kasar.....	39
5.2.3 Kualitas Air	40
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	41
6.1 Kesimpulan.....	41
6.2 Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Lele Dumbo (<i>Clarias</i> sp.)	6
2.2 Maggot (<i>Hermetia illucens</i>)	15
2.3 Siklus Hidup Maggot (<i>Hermetia illucens</i>)	16
2.4 Kandungan Nutrisi Maggot (<i>Hermetia illucens</i>)	16
3.1 Diagram Kerangka Konseptual	20
4.1 Denah Pengacakan Perlakuan	25
4.2 Diagram Alir Penelitian	31

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Syarat Mutu Pakan Ikan Lele Dumbo.....	11
2.2 Kualitas Air	12
4.1 Kandungan Nutrisi Bahan Pakan Percobaan	27
4.2 Komposisi Pakan Ikan Lele Dumbo (<i>Clarias</i> sp.) antar Perlakuan	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil Analisis Proksimat Bahan Pakan	44
2. Hasil Analisis Proksimat Tepung Tapioka.....	45
3 Data Parameter Kualitas Air Selama Penelitian	47
4. Data Konsumsi Pakan dan Berat Fases Ikan.....	52
5. Nilai Kecernaan Protein Kasar.....	53
6. Data Nilai Kecernaan Serat Kasar.....	54
7. Data Kecernaan Protein Dan Kecernaan Serat Kasar	55
8. Perhitungan Kecernaan Protein Dan Serat Kasar	56
9. Hasil Stastitik Kecernaan Protein Kasar Dan Serat Kasar	57
10. Contoh Perhitungan Formulasi Pakan.....	58
11 Dokumentasi Penelitian	62