

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	3
3. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
1. Ikan Patin (<i>Pangasius sp.</i>)	5
2. Formulasi Pakan Ikan	7
3. Tepung Ikan	8
4. Larva <i>Hermetia illucens</i>	8
5. Tepung Silase Larva <i>Hermetia illucens</i>	10
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	12
1. Waktu dan Tempat Penelitian	12
2. Alat dan Bahan	12
3. Rancangan Penelitian	18
4. Tata Laksana Penelitian	19
4.1. Pembuatan tepung silase larva <i>Hermetia illucens</i>	19
4.3. Penyusunan formulasi pakan	20
4.4. Pembuatan pakan	20
4.5. Persiapan wadah pemeliharaan	20
4.6. Proses pemeliharaan	21
5. Parameter yang Diamati	22
5.1. Analisis kandungan nutrient	22
5.2. Analisis kualitas air	26
5.3. Analisis sintasan	27
5.4.1. Pertumbuhan berat mutlak	28
5.4.2. Pertumbuhan panjang mutlak	28
5.5. Analisis laju pertumbuhan spesifik ikan	28
5.5.1. Laju pertumbuhan spesifik berat	28
5.5.2. Laju pertumbuhan spesifik panjang	29
5.6. <i>Feed conversion ratio</i>	29
5.7. <i>Protein efficiency ratio</i>	29

	Halaman
5.8.5. Densitas pakan.....	30
5.8.6. Daya apung.....	30
5.8.7. Stabilitas dalam air	31
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
1. Hasil	33
1.1. Kandungan nutrien larva <i>Hermetia illucens</i> , silase larva <i>Hermetia illucens</i> , dan tepung silase larva <i>Hermetia illucens</i>	33
1.2. Pakan uji	34
1.3. Analisis karakteristik pakan	34
1.4. Analisis pertumbuhan ikan	35
1.4.1. Sintasan	35
1.4.2. Pertumbuhan mutlak.....	36
1.4.3. Laju pertumbuhan spesifik	37
1.4.4. <i>Feed conversion ratio</i>	38
1.4.5. <i>Protein efficiency ratio</i>	38
1.5. Analisis kualitas air	39
2. Pembahasan.....	39
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
1. Kesimpulan.....	46
2. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	54