

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
<b>RINGKASAN</b> .....	v
<b>SUMMARY</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat .....	2
<b>II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Ikan Lele ( <i>Clarias</i> sp.).....	4
2.1.1 Klasifikasi Ikan Lele .....	4
2.1.2 Morfologi Ikan Lele .....	4
2.1.3 Habitat Ikan Lele.....	4
2.1.4 Kebiasaan Makan Ikan Lele.....	5
2.1.5 Kebutuhan Nutrisi Ikan Lele.....	5
2.2 Maggot ( <i>Hermentia illucens</i> ) .....	6
2.2.1 Klasifikasi Maggot.....	6
2.2.2 Morfologi Maggot.....	6
2.2.3 Kandungan Nutrisi Maggot ( <i>Hermentia illucens</i> ).....	7
2.3 Fermentasi .....	7
2.4 Probiotik .....	8

2.5 Laju Pertumbuhan Spesifik .....	9
2.6 Kelangsungan Hidup .....	9
<b>III KERANGKA KONSEPTUAL .....</b>	<b>11</b>
3.1 Kerangka Konseptual .....	11
3.2 Hipotesis .....	13
<b>IV METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>14</b>
4.1 Waktu dan Tempat .....	14
4.2 Materi Penelitian .....	14
4.2.1 Peralatan Penelitian.....	14
4.2.2 Bahan Penelitian.....	14
4.3 Metode Penelitian .....	15
4.3.1 Rancangan Penelitian .....	15
4.3.2 Prosedur Kerja Penelitian.....	15
A. Persiapan Alat dan Bahan .....	16
B. Pembuatan Tepung Maggot .....	16
C. Fermentasi Tepung Maggot .....	17
D. Pembuatan Pellet.....	17
E. Tahap Penelitian .....	18
4.3.3 Variabel Penelitian.....	19
A. Parameter Utama.....	19
B. Parameter Penunjang.....	20
C. Analisis Data .....	20
4.4 Diagram Alir .....	21
<b>V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>22</b>
5.1 Hasil .....	22
5.1.1 Laju Pertumbuhan Spesifik .....	23
5.1.1 Survival Rate .....	25
5.2 Pembahasan .....	26
5.2.1 Laju Pertumbuhan Spesifik .....	26
5.2.1 Survival Rate .....	27
<b>VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>29</b>
5.1 Kesimpulan .....	29
5.2 Saran .....	29
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>30</b>

**LAMPIRAN..... 33**

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Gambar Ikan Lele.....	4
2. Maggot .....	6
3. Pertumbuhan Maggot dari Telur sampai Pupa.....	7
3.1 Kerangka Konseptual.....	12
4.2 Diagram Alir Penelitian .....	21
5.1 Grafik Rata-rata Laju Pertumbuhan Spesifik (%) Ikan Lele.....	24
5.2 Grafik Rata-rata Survival Rate (%) Ikan Lele.....	25

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
5.1 Data Rata-rata Laju Pertumbuhan Spesifik (%) Ikan Lele.....	22
5.2 Data Rata-rata Survival Rate (%) Ikan Lele .....	24

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Komposisi pakan uji antar perlakuan.....	31
2. Hasil Analisis Proksimat Tepung Maggot dan Tepung Maggot Terferemntasi .....	33
3. Hasil Analisis Proksimat Pakan Komersil .....	34
4. Data Survival Rate Ikan Lele ( <i>Clarias</i> sp.).....	37
5. Data Laju Pertumbuhan Spesifik Ikan Lele ( <i>Clarias</i> sp.).....	39
6. Hasil Uji Statistik Perhitungan Survival Rate.....	40
7. Hasil Uji Statistik Perhitungan Laju Pertumbuhan Spesifik Descriptives.....	41
8. Dokumentasi Kegiatan.....	42