

## DAFTAR ISI

RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Manfaat .....	3
II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Maggot ( <i>Hermetia illucens</i> ) .....	4
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Maggot .....	4
2.1.2 Siklus Hidup Maggot .....	5
2.2 Kandungan Nutrisi Maggot .....	7
2.3 Tepung .....	9
2.4 Proses Pembuatan Tepung .....	9
2.4.1 Perebusan .....	9
2.4.2 Pengukusan .....	10
2.4.3 Pengeringan.....	10
2.5 Karakteristik Kimia .....	11
III KERANGKA KONSEP .....	13
3.1 Kerangka Konseptual .....	13

3.2 Hipotesis .....	16
IV METODOLOGI PENELITIAN .....	17
4.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	17
4.2 Materi Penelitian .....	17
4.2.1 Peralatan Penelitian .....	17
4.2.2 Bahan Penelitian .....	17
4.3 Metode Penelitian .....	17
4.3.1 Prosedur Kerja.....	17
4.3.2 Parameter Uji .....	18
4.3.3 Rancangan Penelitian.....	20
4.3.4 Variabel Penelitian.....	21
4.3.5 Analisa Data .....	21
4.4 Diagram Alir .....	23
V HASIL DAN PEMBAHASAN .....	24
5.1 Hasil .....	24
5.1.1 Lemak .....	24
5.1.2 Protein .....	25
5.2 Pembahasan .....	26
5.2.1 Lemak .....	26
5.2.2 Protein .....	27
VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	29
6.1 Kesimpulan .....	29
6.2 Saran .....	29
DAFTAR PUSTAKA .....	30
LAMPIRAN .....	32

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Kandungan nutrisi maggot .....	7
2.2 Analisis proksimat maggot ukuran besar dan kecil .....	8
4.1 Kandungan nutrisi pakan komersil, maggot dan tapioca .....	18
5.1 Rata-rata hasil uji lemak tepung maggot.....	24
5.2 Rata-rata hasil uji protein tepung maggot .....	25

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Morfologi maggot .....	5
2.2 Silus hidup maggot.....	5
3.1 Kerangka konsep.....	15
4.1 Denah penelitian .....	21
4.2 Diagram alir .....	23
5.1 Grafik nilai rata-rata kandungan lemak pada tepung maggot .....	25
5.2 Grafik nilai rata-rata kandungan protein pada tepung maggot.....	26

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data hasil uji proksimat tepung maggot.....	32
2. Data hasil kadar protein tepung maggot .....	34
3. Data hasil kadar lemak tepung maggot.....	35
4. Dokumentasi penelitian.....	36