

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
INTISARI .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan Penelitian .....	3
3. Kegunaan .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
1. Vitamin dalam Kehidupan Serangga .....	4
2. Pembiakan Massal Serangga .....	6
3. <i>Ostrinia furnacalis</i>	
3.1. Telur .....	6
3.2. Larva .....	7
3.3. Pupa .....	8
3.4. Ngengat.....	9
4. Hipotesis .....	10
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	11
2. Persiapan Penelitian	
2.1. Persiapan Serangga Uji.....	11
2.2. Pembuatan Pakan Buatan .....	11
2.3. Pembiakan Serangga Uji.....	12
3. Desain Eksperimen .....	12
4. Pelaksanaan Penelitian	
4.1. Kebutuhan Vitamin.....	13
4.2. Pembuatan Pakan Buatan .....	13
4.3. Pengamatan.....	13
5. Analisis Data.....	14
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
1. Hasil	
1.1. Generasi Pertama	
1.1.1. Berat Larva dan Berat Pupa.....	15
1.1.2. Perkembangan Larva sampai Imago .....	17
1.1.3. Penetasan Telur .....	19
1.2. Generasi Kedua	
1.2.1. Berat Larva dan Berat Pupa.....	19
1.2.2. Perkembangan Larva sampai Imago .....	21
1.2.3. Siklus Hidup .....	25

1.2.4. Seks Ratio .....	26
2. Pembahasan .....	27
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
1. Kesimpulan .....	30
2. Saran .....	30
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	31
<b>LAMPIRAN</b> .....	34