

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan.....	5
1.4. Manfaat.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
1.5. Hipotesis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Black Soldier Fly ( <i>Hermetia illucens</i> ).....	6
2.2. Morfologi dan Siklus Hidup BSF.....	7
2.2.1 Telur .....	7
2.2.2 Larva .....	8
2.2.3 Dewasa.....	8
2.3. Media Pertumbuhan BSF .....	11
2.4. Insektisida.....	12
2.4.1 Pengertian Insektisida .....	12
2.4.2 Cara Kerja Insektisida .....	12
2.4.3 Deltametrin .....	14
2.4.4 Profenofos .....	15

2.4.5 Fipronil.....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>17</b>
3.1. Lokasi dan Waktu.....	17
3.2. Alat dan Bahan .....	17
3.3. Rancangan Penelitian .....	18
3.4. Tahapan Penelitian .....	18
3.6. Analisis Data .....	20
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>21</b>
4.1. Pertumbuhan Panjang BSF.....	21
4.2. Pertumbuhan Lebar BSF .....	24
4.3. Pertumbuhan Berat BSF.....	26
4.4. Mortalitas BSF .....	30
4.5 Suhu dan Kelembapan Udara .....	35
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>36</b>
5.1. Kesimpulan.....	36
5.2. Saran.....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>44</b>