



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiii</b>
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	2
1.3. Manfaat Penelitian .....	2
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>3</b>
2.1. Tanaman Jagung.....	3
2.2 <i>Spodoptera frugiperda</i> .....	3
2.3. Bahan aktif insektisida yang digunakan.....	5
2.3.1. Klorantraniliprol .....	5
2.3.2 Tiametoksam .....	5
2.3.3 Spinetoram.....	6
2.3.4 Enamektin Benzoat.....	7
<b>III. HIPOTESIS .....</b>	<b>9</b>
<b>IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>10</b>
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	10
4.2 Bahan dan Alat Penelitian .....	10
4.3 Tata Laksana Penelitian .....	10
4.3.1 <i>Rearing S. frugiperda</i> .....	10
4.3.2 Persiapan Penelitian.....	11
4.3.3 Efek residu empat insektisida.....	11
<b>V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>15</b>



5.1 Efek residu terhadap mortalitas <i>Spodoptera frugiperda</i> .....	15
5.2 Efek residu terhadap berat larva <i>Spodoptera frugiperda</i> yang hidup .....	18
5.3 Kerusakan daun tanaman jagung oleh <i>Spodoptera frugiperda</i> .....	19
<b>VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>22</b>
6.1 Kesimpulan .....	22
6.2 Saran.....	22
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>23</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>26</b>