

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	2
C. Manfaat Penelitian .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	3
A. <i>Lepidiota stigma</i> .....	3
1. Taksonomi .....	3
2. Morfologi .....	3
3. Daerah Penyebaran.....	4
4. Tumbuhan Inang .....	4
5. Biologi .....	4
6. Pengaruh Lingkungan .....	5
7. Cara Pengendalian .....	7
B. Insektisida.....	9
1. Karbofuran .....	9
2. Diazinon .....	10
III. HIPOTESIS .....	12
IV. METODE PENELITIAN .....	13
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	13
B. Bahan dan Alat .....	13
C. Metode Penelitian.....	13
D. Tata Laksana Penelitian .....	13
1. Sumber Serangga Uji .....	13
2. Pembuatan Formulasi Insektisida.....	13
3. Uji Insektisida .....	14



V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	16
A. Pergerakan vertikal larva <i>Lepidiota stigma</i> .....	17
B. Pengaruh perlakuan insektisida Karbofuran .....	19
C. Pengaruh perlakuan insektisida Diazinon .....	21
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	24
A. Kesimpulan .....	24
B. Saran .....	24
DAFTAR PUSTAKA .....	25
LAMPIRAN .....	26

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Analisis Statistika Mortalitas Larva <i>Lepidiotia stigma</i> .....	23

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Larva <i>L. stigma</i> yang dipelihara di laboratorium .....	16
Gambar 2. Mortalitas larva <i>L. stigma</i> setelah aplikasi insektisida.....	16
Gambar 3. Pergerakan vertikal larva <i>L. stigma</i> .....	17
Gambar 4. Pergerakan vertikal larva <i>L. stigma</i> pada kurva .....	18
Gambar 5. Kemampuan makan <i>L. stigma</i> akibat aplikasi karbofuran .....	19
Gambar 6. Mortalitas <i>L. stigma</i> akibat aplikasi insektisida karbofuran.....	20
Gambar 7. Kemampuan makan <i>L. stigma</i> akibat aplikasi diazinon.....	21
Gambar 8. Mortalitas <i>L. stigma</i> akibat aplikasi insektisida diazinon .....	22



## DAFTAR LAMPIRAN

	Lampiran
Lampiran 1. Rencana kegiatan .....	26
Lampiran 2. Perhitungan dosis insektisida diazinon.....	27
Lampiran 3. Perhitungan dosis insektisida karbofuran .....	28
Lampiran 4. Dokumentasi penelitian .....	29