

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Kegunaan Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A. Pestisida Nabati .....	4
B. Tanaman Sirsak .....	6
1. Klasifikasi sirsak .....	6
2. Deskripsi sirsak .....	6
3. Kandungan kimia sirsak .....	7
C. Tanaman Srikaya.....	8
1. Klasifikasi srikaya .....	8
2. Deskripsi srikaya .....	8
3. Kandungan kimia srikaya .....	9
D. Ulat Daun Bawang ( <i>Spodoptera exigua</i> ) .....	10
III. HIPOTESIS .....	12
IV. METODE PENELITIAN .....	13
A. Tata Laksana Penelitian .....	13
1. Persiapan Penelitian.....	13
a) Pembiakan massal <i>Spodoptera exigua</i> .....	13
b) Penyediaan pakan buatan.....	13
c) Pembuatan larutan daun sirsak .....	14
d) Pembuatan larutan biji srikaya.....	14
e) Pembuatan larutan campuran daun sirsak dan biji srikaya ....	14
2. Pelaksanaan Penelitian .....	15
a) Pengujian pendahuluan .....	15
b) Aplikasi pestisida.....	15
c) Uji utama.....	16
d) Parameter Pengamatan.....	17



V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	18
A. Total Mortalitas <i>Spodoptera exigua</i> .....	18
B. Persentase Total Mortalitas <i>Spodoptera exigua</i> .....	20
1. Larutan daun sirsak .....	20
2. Larutan biji srikaya .....	23
3. Campuran larutan daun sirsak dan biji srikaya .....	25
C. Analisis Perlakuan Pestisida Nabati Terhadap <i>Spodoptera exigua</i> ..	26
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	31
A. Kesimpulan .....	31
B. Saran .....	31
DAFTAR PUSTAKA .....	32