

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan Penelitian.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka	4
1. <i>Spodoptera frugiperda</i> J. E. Smith 1797	4
a. Klasifikasi <i>Spodoptera frugiperda</i>	4
b. Siklus hidup dan morfologi <i>Spodoptera frugiperda</i> ...	4
c. Habitat dan distribusi.....	9
d. Faktor pendukung kehidupan	10
2. Insektisida Nabati	14
3. <i>Lantana camara</i> L.	16
a. Klasifikasi <i>Lantana camara</i> L.....	16
b. Siklus hidup dan morfologi <i>Lantana camara</i> L.	17
c. Habitat dan distribusi <i>Lantana camara</i> L.....	19
d. Manfaat <i>Lantana camara</i> L.....	21
e. Senyawa kimia dalam <i>Lantana camara</i> L.....	22
B. Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	25

B. Alat dan Bahan	25
1. Alat	25
2. Bahan	25
C. Cara Kerja	26
1. Pemeliharaan <i>Spodoptera frugiperda</i>	26
2. Ekstraksi Etanol Daun dan Bunga <i>Lantana camara</i> L....	27
3. Uji Efektivitas	28
4. Efek Subletal	29
D. Analisis Data	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Siklus Hidup <i>S. frugiperda</i>	30
B. Ekstraksi Daun dan Bunga <i>Lantana camara</i>	32
C. Uji efektivitas Ekstrak <i>L. camara</i>	33
D. Efek Subletal	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	40
B. Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	49