

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN JUDUL	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR SINGKATAN.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. <i>Allium fistulosum</i> L.....	6
2. <i>Spodoptera litura</i>	7
3. <i>Bacillus thuringiensis</i>	12
4. Kokon <i>Attacus atlas</i>	18
B. Hipotesis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Tempat dan Waktu Penelitian	22
B. Alat dan Bahan	22
C. Cara Kerja	22
1. Sampling <i>Spodoptera litura</i>	22

2.	Pemeliharaan <i>Spodoptera litura</i> secara massal (<i>Rearing</i>).....	23
3.	Ekstraksi serisin dari kokon <i>Attacus atlas</i>	24
4.	Uji coba lapang terbatas bioinsektisida <i>Bt</i> dengan ekstrak kokon <i>A. atlas</i>	25
5.	Uji patogenisitas <i>Bt</i> dengan penambahan sericin <i>A. atlas</i> terhadap larva <i>S. litura</i>	26
6.	Pengamatan efek sublethal pada larva <i>S. litura</i>	27
D.	Analisis Data	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		28
A.	Uji Patogenisitas Bioinsektisida <i>Bacillus thuringiensis</i> dengan UV Protektan <i>Attacus atlas</i>	29
B.	Regresi dan Korelasi Mortalitas Larva <i>Spodoptera litura</i>	36
C.	Waktu Paruh Bioinsektisida <i>Bacillus thuringiensis</i> dengan Penambahan Ekstrak Kokon <i>Attacus atlas</i>	39
D.	Efek Sublethal dari Formulasi <i>Bacillus thuringiensis</i> terhadap Berat Larva <i>Spodoptera litura</i>	40
E.	Pengaruh Penambahan Ekstrak Kokon <i>Attacus atlas</i> terhadap <i>Original Activity Remaining</i> (OAR) <i>Bacillus thuringiensis</i>	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		45
A.	KESIMPULAN	45
B.	SARAN	45
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN.....		57