

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN JUDUL.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Ulat Grayak <i>Spodoptera litura</i> (Fabricius, 1775).....	4
2. Agensia Biologi <i>Baculovirus</i>	8
3. Sinar Ultraviolet (UV)	16
4. Ulat Sutra <i>Attacus atlas</i> (Linnaeus, 1758).....	18
B. Hipotesis	21
BAB III METODE.....	22
A. Waktu dan Lokasi Penelitian	22
B. Alat dan Bahan	22
1. Alat.....	22
2. Bahan	23
C. Cara Kerja.....	23

1.	Pembuatan Pakan Buatan.....	23
2.	Sampling dan Rearing Serangga Uji <i>S. litura</i>	23
3.	Ekstraksi Protein Serisin dari Kokon Ulat Sutra <i>A. atlas</i>	25
4.	Uji Lapang Terbatas Biopestisida NPV dengan Penambahan Ekstrak Kokon <i>A. atlas</i>	25
5.	Uji Patogenisitas Biopestisida NPV terhadap Larva <i>S. litura</i>	26
6.	Pengamatan Subletal dan Perhitungan Berat Larva <i>S. litura</i>	27
D.	Analisis Data.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		29
A.	Mortalitas Larva <i>S. litura</i> setelah Uji Patogenisitas	29
B.	<i>Standard Half-life</i> Nucleopolyhedrovirus	39
C.	<i>Original Activity Remaining</i> Agensia Biologi Nucleopolyhedrovirus	40
D.	Pengamatan Efek Subletal Larva <i>Spodoptera litura</i>	41
E.	Parameter Lingkungan.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		46
A.	Kesimpulan.....	46
B.	Saran	46
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN.....		54