

## DAFTAR ISI

Sampul Dalam.....	i
Halaman Judul.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Pernyataan Bebas Plagiasi.....	iv
Prakata.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran.....	x
Intisari.....	xi
Abstract.....	xii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka	
1. Tanaman Kubis ( <i>Brassica oleracea</i> L.).....	5
2. Ulat Grayak ( <i>Spodoptera litura</i> Fab.).....	7
3. Bioinsektisida Tracer® (Dow AgroScience USA).....	12
4. Bahan Aditif UV Protektan.....	15
B. Hipotesis.....	22
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	23
B. Bahan dan Alat.....	23
C. Cara Kerja	
1. Persiapan Sampel Uji.....	23
2. Pembuatan Ekstrak Aditif.....	25
3. Uji Skala Rumah Kaca dan Lapang Terbatas.....	26
4. Uji Patogenisitas.....	27
D. Rancangan Percobaan dan Analisis Data.....	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Mortalitas Formulasi Bioinsektisida-Aditif terhadap Ulat Grayak.....	29
B. Waktu Paruh Formulasi Bioinsektisida-Aditif pada Daun Kubis.....	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN.....	42