



## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
INTISARI.....	viii
ABSTRACT.....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Hipotesis .....	1
1.3. Manfaat.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	3
2.1. Kitosan .....	3
2.2. Kitosan di Bidang Perlindungan Tanaman.....	4
2.3. <i>Plutella xylostella</i> .....	4
2.4. Preferensi Oviposisi dan Sintas.....	5
III. METODE PENELITIAN .....	7
3.1. Waktu dan Tempat .....	7
3.2. Bahan dan Metode.....	7
3.2.1. Persiapan Asam Asetat.....	7
3.2.2. Persiapan Larutan Kitosan .....	7
3.2.3. Pembiakan Massal <i>Plutella xylostella</i> .....	7
3.2.4. Persiapan Tanaman <i>B. juncea</i> .....	8
3.2.5. Pengujian Preferensi Oviposisi .....	8
3.2.6. Pengujian Sintas .....	8
3.2.7. Analisis Data .....	8
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	9
4.1. Preferensi Oviposisi <i>Plutella xylostella</i> .....	9
4.2. Sintas <i>Plutella xylostella</i> .....	10
V. KESIMPULAN .....	12
SARAN .....	12
DAFTAR PUSTAKA .....	13