

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Kerangka Pemikiran	4
1.4 Hipotesis.....	4

II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tanaman Sawi	5
2.2 Hama Target Tanaman Sawi	7
2.2.1 Ulat Tritip (<i>Plutella Xylostella</i>)	7
2.2.2 Ulat Titik Tumbuh (<i>Crocidolomia binotalis</i>)	8
2.2.3 Ulat Grayak (<i>Spodoptera litura</i>).....	9
2.2.4 Hama Perusak dan Pemakan Daun Lain.....	10
2.2.5 Keragaman Arthropoda Non-Target.....	10
2.3 Cendawan <i>Beauveria bassiana</i>	11

III. METODE PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	13
3.2 Alat dan Bahan	13
3.3 Metode Penelitian.....	13
3.4 Pelaksanaan Penelitian	14
3.4.1 Penyiapan Lahan.....	14
3.4.2 Penanaman dan Pemeliharaan	14
3.4.2 Aplikasi Pestisida.....	15
3.5 Pengamatan	15
3.5.1 Pengamatan Kepadatan Populasi Hama Target..	15
3.5.2 Pengamatan Intensitas Kerusakan.....	16
3.5.3 Pengamatan Arthropoda Non-Target.....	17
3.6 Analisis Data	18

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Populasi Hama Target.....	19
4.2 Intensitas Kerusakan.....	23
4.2.1 Keparahan kerusakan.....	24
4.3 Keragaman Arthropoda Non-Target.	25
V. SIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Kesimpulan	29
5.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	32