

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
INTISARI .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Permasalahan .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Keaslian Penelitian .....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka .....	6
2.1.1 Biologi dan Ekologi <i>Spodoptera frugiperda</i> .....	6
2.1.2 Konsep Distribusi dan Dispersi dalam Ekologi Populasi .....	9
2.1.3 Pendekatan Pengendalian Hayati dan Peran Parasitoid .....	12
2.1.4 Bioekologi Parasitoid Telur <i>Telenomus</i> sp. Dan <i>Trichogramma</i> sp..	12
2.1.5 Insidensi dan Skoring Kerusakan Akibat Serangan <i>S. frugiperda</i> ....	14
2.2 Landasan Teori .....	14
2.3 Hipotesis .....	17
III. METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Bahan dan Alat Penelitian .....	18
3.2 Waktu dan Tempat.....	18
3.3 Prosedur Penelitian.....	19
3.3.1 Pengamatan Lapangan .....	19
3.3.2 Pengamatan Laboratorium.....	24
3.4 Analisis Data Penelitian .....	24
3.4.1 Analisis Deskriptif .....	24
3.4.2 Analisis Distribusi Spasial .....	26
3.4.3 Analisis Korelasi .....	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27

4.1	Gambaran Kondisi Agroekosistem pada Masing-Masing Lahan.....	27
4.2	Deteksi Kelompok Telur <i>S. frugiperda</i> .....	27
4.3	Periode Peletakan Kelompok Telur <i>S. frugiperda</i> .....	28
4.4	Pola Sebaran Kelompok Telur <i>S. frugiperda</i> .....	32
4.5	Deteksi dan Identifikasi morfologi parasitoid telur <i>S. frugiperda</i> .....	43
4.6	Tingkat Parasitasi dan <i>Sex Ratio</i> Parasitoid Telur <i>S. frugiperda</i> .....	47
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1	Kesimpulan .....	51
5.2	Saran.....	51
	DAFTAR PUSTAKA.....	52