

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	2
C. Kegunaan Penelitian .....	2
D. Hipotesis .....	2
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>3</b>
A. Predator <i>Pardosa</i> sp. ....	3
B. Wereng Batang coklat ( <i>Nilaparvata lugens</i> Stal) .....	5
C. Wereng Hijau ( <i>Nephotettix virescens</i> Distant).....	9
D. Wereng Punggung Putih ( <i>Sogatella furcifera</i> Horvath) .....	11
E. Hubungan Predator dan Mangsa .....	12
<b>III. METODE PENELITIAN</b> .....	<b>17</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	17
B. Bahan dan Alat.....	17
C. Tata Laksana Penelitian .....	17
D. Analisis Data .....	18
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>20</b>
A. Dinamika Populasi .....	20
B. Distribusi Spasial .....	21
C. Respon Numerik .....	23

D. Agregasi Predator.....	24
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>28</b>
A. Kesimpulan .....	28
B. Saran.....	28
DAFTAR PUSTAKA .....	29
LAMPIRAN.....	32

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Pola distribusi spasial <i>Pardosa</i> sp.....	22
Tabel 4.2. Pola distribusi spasial wereng.....	22
Tabel 4.3. Analisis agragasi <i>Pardosa</i> sp.....	25

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. <i>Pardosa</i> sp. jantan (A), dan <i>Pardosa</i> sp. betina (B) .....	3
Gambar 2.2. <i>Pardosa</i> sp. meletakkan telur (A), dan <i>Pardosa</i> sp. umur muda melekatkan diri pada bagian abdomen induknya (B) .....	4
Gambar 2.3. <i>Pardosa</i> sp. memangsa nimfa WBC .....	5
Gambar 2.4. Telur <i>Nilaparvata lugens</i> Stal .....	6
Gambar 2.5. Nimfa <i>Nilaparvata lugens</i> Stal .....	7
Gambar 2.6. WBC bersayap pendek (brakhiptera) (A), dan bersayap panjang (makroptera) (B) .....	7
Gambar 2.7. Siklus hidup WBC .....	8
Gambar 2.8. Siklus hidup wereng hijau .....	10
Gambar 2.9. Wereng hijau dewasa .....	10
Gambar 2.10. Wereng punggung putih dewasa .....	11
Gambar 2.11. Telur wereng punggung putih .....	12
Gambar 2.12. Tiga pola dasar sebaran spasial (a) Acak; (b) Mengelompok; (c) Seragam .....	13
Gambar 2.13. Nilai kritis uji chi-square untuk indeks dispersi .....	15
Gambar 3.1. Bagan alur penelitian .....	17
Gambar 3.2. Pemasangan <i>pitfall trap</i> .....	18
Gambar 4.1. Dinamika populasi <i>Pardosa</i> sp. dan wereng padi pada berbagai umur tanaman padi .....	20
Gambar 4.2. Respon numerik <i>Pardosa</i> sp. terhadap wereng padi sawah .....	24