

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Lembar Pengesahan</b>	<i>i</i>
<b>Riwayat Hidup</b>	<i>ii</i>
<b>Abstrak</b>	<i>iii</i>
<b>Kata Pengantar</b>	<i>v</i>
<b>Daftar Isi</b>	<i>vii</i>
<b>Daftar Gambar</b>	<i>x</i>
<b>Daftar Tabel</b>	<i>xv</i>
<b>Daftar Lampiran</b>	<i>xvi</i>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>6</b>
2.1. Serangga Homoptera	6
2.2. Tanaman Padi ( <i>Oryza Sativa</i> L.)	8
2.2.1. Klasifikasi Tanaman Padi	9
2.2.2. Hama Tanaman Padi	10
2.3. Klasifikasi Wereng	10
2.4. Biologi Wereng	12
2.4.1. Wereng Coklat ( <i>Nilaparvata lugens</i> Stall)	12
2.4.2. Wereng Hijau ( <i>Nephotettix</i> sp.)	13
2.4.3. Wereng Loreng ( <i>Recilia dorsalis</i> )	14
2.4.4. Wereng Punggung Putih ( <i>Sogatella fucifera</i> Horvath)	14
2.5. Perkembangan Wereng	15
2.5.1. Wereng Coklat ( <i>Nilaparvata lugens</i> Stall)	15
2.5.2. Wereng Hijau ( <i>Nephotettix</i> sp.)	16
2.5.3. Wereng Loreng ( <i>Recilia dorsalis</i> )	16
2.5.4. Wereng Punggung Putih ( <i>Sogatella fucifera</i> Horvath)	16
2.6. Faktor Fisika Lingkungan	16
2.6.1. Suhu dan Kisaran Suhu	17
2.6.2. Kelembaban Udara	17
2.6.3. Cahaya dan Angin	17
2.7. Gulma pada Padi	18
2.7.1. Gulma pada Padi Sawah	18
2.7.2. Gulma pada Padi Ladang	19
2.8. Profil Kabupaten Serdang Bedagai	19

<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	<b>23</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
3.2. Populasi dan Sampel	21
3.3. Tehnik Pengambilan Sampel	21
3.4. Tehnik Pengumpulan Data	21
3.4.1. Metode dan Desain Penelitian	21
3.4.2. Jenis Suber Data	23
3.5. Pelaksanaan Penelitian	23
3.5.1. Alat dan Bahan	23
3.5.2. Prosedur Kerja	24
3.6. Pengukuran Faktor Fisika Lingkungan	25
3.7. Analisis data	25
3.7.1. Indeks Keanekaragaman	25
3.7.2. Indeks Dominansi	26
3.7.3. Uji Distribusi Kelimpahan antar Kecamatan	27
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>28</b>
4.1. Hasil Penelitian	28
4.1.1. Keanekaragaman Wereng Homoptera	28
4.1.2. Indeks Kelimpahan Wereng Homoptera	34
4.1.3. Indeks Dominansi	41
4.1.4. Waktu Reproduksi Wereng Betina (♀)	45
4.2. Pembahasan Penelitian	61
4.2.1. Indeks Keanekaragaman Wereng Homoptera	61
4.2.2. Indeks Kelimpahan Wereng Homoptera	62
4.2.3. Indeks Dominansi Wereng Homoptera	63
4.2.4. Uji Distribusi Kelimpahan antar Kecamatan	64
4.2.5. Waktu Reproduksi Wereng Betina (♀)	65
4.2.6. Faktor Fisika Lingkungan	66
4.2.7. Jenis Gulma sebagai Habitat Wereng pada <i>Oryza sativa</i> L.	69
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>71</b>
5.1. Kesimpulan	71
5.2. Saran	72
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>73</b>
LAMPIRAN 1	75
LAMPIRAN 2	98
LAMPIRAN 3	106
LAMPIRAN 4	113
LAMPIRAN 5	119
LAMPIRAN 6	120
LAMPIRAN 7	121
LAMPIRAN 8	125
LAMPIRAN 9	129
LAMPIRAN 10	130