

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembaran Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Absrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>xi</i>
Daftar Lampiran	<i>xii</i>
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Ruang lingkup dan Latar belakang batasan masalah	4
1.2 Rumusan masalah	4
1.3 Tujuan penelitian	5
1.4 Manfaat penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Serangga Homoptera	6
2.2. Tanaman Padi (<i>Oryza sativa L</i>)	9
2.2.1. Jenis Tanaman Padi	11
2.2.2. Hama dan Penyakit Tanaman Padi	11
2.3. Klasifikasi Wereng	12
2.4. Hama Serangga Tanaman Padi	13
2.4.1. Wereng Coklat	13
2.4.2. Wereng Hijau (WH)	13
2.4.3. Wereng Loreng	14
2.4.4. Wereng Punggung Putih (<i>Sogatella furcifera</i>)	15
2.5. Perkembangan Wereng	15
2.5.1. Wereng Coklat	15
2.5.2. Wereng Hijau	16
2.5.3. Wereng Loreng	16
2.5.4. Wereng Punggung Putih	17
2.6. Faktor Fisika Lingkungan	17
2.6.1. Suhu dan Kisaran Suhu	17
2.6.2. Kelembaban Udara	18
2.6.3. Cahaya dan Angin	18
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	19
3.2. Populasi dan Sampel	19
3.3. Teknik Pengambilan Sampel	19
3.4. Teknik Pengumpulan Data	20

3.4.1. Metode dan Desain Penelitian	20
3.4.2 Jenis dan Sumber Data	21
3.5. Pelaksanaan Penelitian	22
3.5.1. Alat dan Bahan	22
3.5.2. Prosedur Kerja Pada Masa Singgang-Singgang (Maret-April 2013 Dan Masa Vegetasi (Mei-Juli 2013)	23
3.6. Pengukuran Faktor Fisika Lingkungan	23
3.7. Analisis Data	24
3.7.1. Indeks Keanekaragaman	24
3.7.2. Indeks Dominansi	24
3.7.3. Indeks Distribusi	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Struktur komunitas wereng	26
4.1.1 Keakaragaman wereng pada vegetasi dan singgang- singgang tanaman padi	26
4.1.2 Kelimpahan Wereng	31
4.1.3 Indeks Dominansi	39
4.2. Pembahasan Penelitian	40
4.2.1. Indeks Keanekaragaman Wereng pada vegetasi dan singgang-singgang tanaman	40
4.2.2. Indeks Kelimpahan Wereng Homoptera	41
4.2.3. Indeks Dominansi Wereng Homoptera	42
4.2.4. Faktor Fisika Lingkungan	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	47
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49