

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.3 Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Wereng Batang Cokelat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	5
2.1.1 Taksonomi.....	5
2.1.2 Gejala Serangan	6
2.1.3 Siklus Hidup.....	7
2.1.4 Biotipe	10
2.1.5 Faktor yang Mempengaruhi Perkembangan.....	11
2.2 Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.).....	14
2.2.1 Taksonomi.....	14
2.2.2 Botani	15
2.2.3 Syarat Tumbuh.....	16
2.2.4 Varietas Padi	17
2.3 Perubahan Iklim.....	17
2.3.1 Suhu	18
2.3.2 Curah Hujan	19
III. HIPOTESIS	21

IV. METODE PENELITIAN	22
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian	22
4.2 Tata Laksana Penelitian.....	22
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
5.1 Populasi Wereng Batang Cokelat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	26
5.2 Kondisi Ekosistem Populasi Lapangan dan Populasi Laboratorium	26
5.3 Perkembangan Kehidupan Wereng Batang Cokelat	27
5.3.1 Lama Stadia dan Jumlah Telur Wereng Batang Cokelat	32
5.3.2 Lama Stadia dan Jumlah Nimfa Wereng Batang Cokelat.....	33
5.3.3 Lama Stadia dan Jumlah Imago Wereng Batang Cokelat	36
5.3.4 Perkembangan Populasi Lapangan	37
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	39
6.1 Kesimpulan.....	39
6.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40