

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
 I. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
 II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 3
2.1 Tanaman Padi	3
2.2 Hama Wereng Batang Cokelat (<i>Nilaparvata lugens</i>)	5
2.3 Pengelolaan Hama WBC di Indonesia.....	7
2.4 Perlakuan Benih	8
2.5 Insektisida Berbahan Aktif Tiametoksam.....	9
 III. HIPOTESIS.....	 12
 IV. METODE PENELITIAN	 13
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian	13
4.2 Alat dan Bahan	13
4.2.1 Alat.....	13
4.2.2 Bahan	13
4.3 Tata Laksana Penelitian	14
4.3.1 Pengambilan Serangga Uji	14
4.3.2 Perlakuan Benih	14
4.3.3 Perbanyak Wereng Batang Cokelat di Laboratorium.....	15

4.3.4 Pengamatan Viabilitas Benih	15
4.3.5 Pengamatan Performa Tanaman Padi	16
4.3.6 Pengamatan Mortalitas WBC	16
4.3.7 Analisis Data	17
 V. HASIL DAN PEMBAHASAN	 18
5.1. Viabilitas Benih	18
5.2 Parameter Agronomi	19
5.3 Pengaruh Terhadap Wereng Batang Cokelat (WBC)	20
 VI. KESIMPULAN	 27
6.1 Kesimpulan	27
6.2 Saran	27
 DAFTAR PUSTAKA	 28
DAFTAR LAMPIRAN	33