

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Kerangka Teoritis	6
1.5.1 Landasan Teori	6
1.5.2 Kerangka Pemikiran	10
1.5.3 Hipotesis	11
II. TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Wereng Batang Coklat (<i>Nilaparvata lugens</i> Stall)	13
2.2 Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	16
2.3 Ketahanan Tanaman terhadap Hama	18
III. BAHAN DAN METODE	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.2 Bahan dan Alat	20
3.3 Metode Penelitian	20
3.4 Pelaksanaan Penelitian	23
3.4.1 Penyediaan Serangga WBC	23
3.4.2 Pelaksanaan Percobaan dan Pengamatan	24
(a) <i>Honeydew test</i> (uji sekresi embun madu)	24
(b) Metode pengurangan (<i>rearing</i>)	26
(c) Skrining massal	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Hasil Penelitian	30
4.1.1 <i>Honeydew Test</i> (uji sekresi embun madu)	30
4.1.2 Populasi Wereng Batang Coklat	41
4.1.3 Skrining Massal	42
4.2 Pembahasan	44

V. KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	54