



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Kegunaan.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.).....	3
2.2 Wereng Batang Cokelat (<i>Nilaparvata lugens</i> Stal.).....	3
2.3 Nilam (<i>Pogostemon cablin</i> Benth.).....	4
III. HIPOTESIS	6
IV. METODE PENELITIAN	7
4.1 Waktu dan Tempat	7
4.2 Bahan dan Alat	7
4.3 Metode Penelitian.....	7
4.3.1 Perbanyakkan dan Pemeliharaan Wereng Batang Cokelat	7
4.3.2 Pembuatan Pestisida Nabati	7
4.3.3 Penanaman Tanaman Padi	8
4.3.4 Perlakuan Tanaman Uji.....	8
4.3.4.1 Uji Pendahuluan	8
a. Uji Fitotoksisitas Pestisida Nabati Nilam terhadap Tanaman Padi	8
b. Uji Mortalitas Wereng Batang Cokelat terhadap Pestisida Nabati Nilam.....	9
4.3.4.2 Uji Perilaku Makan	9
a. Uji Perilaku Makan Wereng Batang Cokelat (<i>N. lugens</i> Stal.) yang Dimonitoring dengan EPG.....	9
4.4 Analisis Data	11
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	12
a. Fitotoksisitas Pestisida Nabati Nilam terhadap Tanaman Padi	12
b. Pengaruh Pestisida Nabati Nilam terhadap Mortalitas Wereng Batang Cokelat.....	15
c. Pengaruh Pestisida Nabati Nilam terhadap Perilaku Makan Wereng Batang Cokelat.	17
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	25
6.1 Kesimpulan.....	25
6.2 Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA.....	26