

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
Intisari	x
<i>Abstract</i>	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. Wereng Batang Cokelat (<i>Nilaparvata lugens</i> Stal.).....	3
2.2. Jamur <i>Beauveria bassiana</i>	5
2.3. Hipotesis	8
III. METODE PENELITIAN.....	9
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	9
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	9
3.3. Prosedur Penelitian.....	9
3.3.1. Deteksi Jamur <i>Beauveria bassiana</i> Sebagai Jamur Endofit.....	10
3.3.2. Perbanyak Wereng Batang Cokelat.....	10
3.3.3. Penyediaan Isolat Murni Jamur <i>Beauveria bassiana</i>	11
3.4. Parameter Pengamatan	12
3.4.1. Persentase Mortalitas Nimfa Wereng Batang Cokelat.....	12
3.4.2. Perhitungan LC ₅₀ dan LT ₅₀	12
3.4.3. Analisis Data	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	14

4.1.	Dugaan Jamur <i>Beauveria bassiana</i> Bersifat Endofit Pada Tanaman Padi..	14
4.2.	Mortalitas Nimfa Wereng Batang Cokelat	16
4.3.	LC ₅₀ (<i>Lethal Concentration</i> 50%) dan LT ₅₀ (<i>Lethal Time</i> 50%)	22
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	25
5.1.	Kesimpulan.....	25
5.2.	Saran	25
	DAFTAR PUSTAKA	26
	LAMPIRAN.....	32