

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
Intisari	x
Abstract.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Wereng Batang Cokelat.....	3
2.2 Tanaman Padi.....	7
2.3 Jamur <i>Lecanicillium lecanii</i>	10
BAB III HIPOTESIS	12
BAB IV METODE PENELITIAN	13
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	17
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN.....	33

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1 Mortalitas nimfa Wereng Batang Cokelat oleh jamur <i>Lecanicillium lecanii</i>	18
Tabel 5.2 Nilai LT50 jamur <i>Lecanicillium lecanii</i>	20

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siklus Hidup Wereng Batang Cokelat.....	4
Gambar 5. 1 Jamur <i>Lecanicillium lecanii</i> secara makroskopis	17
Gambar 5. 2 Identifikasi mikroskopis konidia <i>Lecanicillium lecanii</i>	18
Gambar 5. 3 Konidia <i>Lecanicillium lecanii</i>	18
Gambar 5. 4 Perkembangan tingkat kematian nimfa WBC pada empat perlakuan setelah aplikasi jamur <i>Lecanicillium lecanii</i>	20
Gambar 5.5 Gejala Nimfa Wereng Batang Cokelat setelah aplikasi <i>Lecanicillium lecanii</i>	24
Gambar 5.6 Pengamatan spora <i>Lecanicillium lecanii</i> dengan perbesaran 40x (a) perbanyakkan isolat, (b) spora pada tubuh Wereng Batang Cokelat yang mati setelah aplikasi <i>Lecanicillium lecanii</i>	24