

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Kebaruan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Karakteristik Tanaman Padi	5
2.2 Karakteristik Penyakit Kerdil Rumput Padi	6
2.3 Karakteristik Penyakit Kerdil Hampa	8
2.4 Wereng Batang Coklat sebagai vektor penyakit kerdil padi	9
2.5 <i>Bacillu</i> spp. Sebagai Pengendali Hayati.....	10
2.6 Analisis Kehilangan Hasil Tanaman Padi	11
2.7 Hipotesis	13
III. METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Tempat dan Waktu	14
3.2 Alat dan Bahan	14
3.3 Tata Pelaksanaan penelitian	14
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1. Pengamatan gejala virus kerdil di Lapangan	20
4.2 Analisis Pertumbuhan dan Perkembangan vegetative tanaman padi	

Varietas Ciherang dan IR-64 pada setiap perlakuan.....	21
4.3 Analisis Populasi Wereng Batang Cokelat (WBC) sebagai vektor penyebab penyakit kerdil hampa dan kerdil rumput di lapangan	25
4.4 Pengamatan Perkembangan Insidensi dan Intensitas virus kerdil padi di lapangan.....	26
4.5 Analisis Kehilangan Hasil Padi Berdasarkan Tingkat Keparahan pada varietas Ciherang dan IR- 64 Dengan Aplikasi <i>Bacillus</i> spp. dan tanpa perlakuan (Kontrolnya).....	28
4.6 Hasil panen padi secara ubinan di lapangan.....	47
4.7 Estimasi Hasil Panen Padi Varietas IR-64 dan Ciherang antara yang Ddiaplikasikan <i>Bacillus</i> spp. dan tanpa perlakuan (kontrolnya).....	49
V. KESIMPULAN.....	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52

