

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	1
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
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 Penyakit pada Tanaman Cabai	3
2.1.1 Bercak Daun Cabai	3
2.1.2 Hawar Daun Cabai.....	4
2.1.3 Layu <i>Fusarium</i>	4
2.1.4 Antraknose	5
2.1.5 Embun Tepung Daun Cabai.....	5
2.1.6 Daun Keriting Kuning.....	5
2.2 Pengendalian Penyakit Tanaman Cabai	6
2.2.1 Pengendalian penyakit secara fisik	6
2.2.2 Pengendalian penyakit secara mekanik	6
2.2.3 Pengendalian penyakit secara kultur teknis	7
2.2.4 Pengendalian Kimiawi	7
2.2.5 Pengendalian Biologi	7
2.3 <i>Bacillus velezensis</i> sebagai Agensia Biologi.....	7
2.4 Jamur Mikoriza Arbuskular sebagai Agensia Biologi	9
BAB III HIPOTESIS	10



BAB IV METODE PENELITIAN	11
4.1 Waktu dan Tempat	11
4.2 Perbanyak <i>Bacillus velezensis</i>	11
4.3 Rancangan Percobaan	11
4.4 Persemaian Cabai	13
4.5 Pengolahan Lahan	13
4.6 Aplikasi Agens Pengendalian Hayati	13
4.7 Perawatan Tanaman	13
4.8 Pengamatan	14
4.9 Analisis Data	17
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	18
5.1 Pengaruh aplikasi <i>Bacillus velezensis</i> dan JMA terhadap Pertumbuhan tanaman Cabai 18	
a. Tinggi tanaman per mst.....	18
b. Jumlah Cabang	21
5.2 Panjang dan Volume Akar Tanaman Cabai	22
5.3 Pengaruh aplikasi <i>Bacillus velezensis</i> dan JMA terhadap kesehatan tanaman cabai ...	24
a. Penyakit daun keriting kuning.....	24
b. Penyakit Antraknose.....	31
5.4 Total Produksi Buah Cabai	34
5.5 Persentase Infeksi Jamur Mikoriza	37
BAB VI KESIMPULAN	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	43