

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERSYARATAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
Intisari.....	xi
<i>Abstract</i> .....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan Penelitian.....	2
3. Kegunaan.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Bawang Merah ( <i>Allium cepa</i> L.).....	4
2. Penyakit Busuk daun (Antraknosa) pada Bawang Merah.....	4
3. Pengendalian Hayati.....	5
3.1 <i>Bacillus velezensis</i> .....	5
3.2 Pupuk Organik Cair (POC).....	6
4. Pascapanen Bawang Merah.....	7
III. HIPOTESIS.....	8
IV. METODE PENELITIAN.....	9
1. Waktu dan Tempat.....	9
2. Alat dan Bahan.....	9
3. Pelaksanaan Penelitian.....	9
3.1 Pengaruh Aplikasi <i>B. velezensis</i> B27 terhadap Ketahanan Umbi Bawang Merah Pascapanen.....	9
3.2 Produksi Pupuk Organik Cair (POC).....	11
3.3 Uji Pengaruh Aplikasi POC terhadap Perkembangan Penyakit Antraknosa pada Bibit Bawang Merah.....	13
4. Analisis Data.....	15
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
1. Susut Bobot dan Kerusakan Umbi Selama Masa Pengeringan.....	16
2. Susut Bobot dan Kerusakan Umbi Selama Masa Penyimpanan.....	18
3. Kerusakan Pascapanen Bawang Merah yang Disebabkan oleh Hama Selama Masa Penyimpanan.....	21
4. Identifikasi Patogen Pascapanen Bawang Merah Selama Masa Penyimpanan.....	22
5. Uji Antagonis <i>Bacillus velezensis</i> B27 terhadap <i>Colletotrichum</i> Secara <i>In Vitro</i> .....	27



6. Pengaruh POC terhadap Perkembangan Penyakit Antraknosa pada Bawang Merah .....	29
7. Pengaruh Aplikasi <i>B. velezensis</i> B27 terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Bawang Merah.....	34
8. Hasil Panen Bawang Merah.....	41
VI. PENUTUP.....	43
1. Kesimpulan.....	43
2. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44