

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
INTISARI .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	3
1.3. Manfaat Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Tinjauan Pustaka .....	4
2.2 Hipotesis .....	15
III. METODOLOGI PENELITIAN .....	16
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	16
3.2 Alat dan Bahan .....	16
3.3 Pelaksanaan Penelitian .....	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	24
4.1 Pengamatan Agronomi Bawang Merah Asal Umbi dan Biji di Rumah Kaca .....	24
4.2 Pengamatan Agronomi Bawang Merah Asal Umbi di Lahan dan Pascapanen .....	27
4.3 Pengamatan Intensitas Penyakit Bercak Ungu Bawang Merah Asal Umbi dan Biji di Rumah Kaca .....	32
4.4 Pengaruh Aplikasi Jamur Mikoriza dan <i>Trichoderma</i> sp. Terhadap Intensitas Penyakit Moler Bawang Merah di Lahan Surjan .....	36
4.5 Pengaruh Aplikasi Jamur Mikoriza dan <i>Trichoderma</i> sp. Terhadap	

Intensitas Penyakit Bercak Ungu Bawang Merah di Lahan Surjan.....	38
4.6 Pengamatan Infeksi Jamur Mikoriza pada Akar Bawang Merah .....	40
4.7 Pengamatan Infeksi Jamur <i>Trichoderma</i> sp. pada Akar Bawang Merah.....	42
4.8 Uji Antagonis <i>Trichoderma</i> sp. terhadap <i>Fusarium</i> sp. secara <i>in Vitro</i> .....	44
4.9 Pengamatan Susut Berat Umbi Bawang Merah .....	46
4.10 Uji Pengaruh Aplikasi terhadap Ketahanan Umbi Bawang Merah .....	47
4.11 Mekanisme Jamur Mikoriza dalam Menekan Perkembangan Penyakit.....	48
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51