

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
Intisari.....	xiii
Abstract	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Kegunaan Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Tanaman Bawang Daun (<i>Allium fistulosum</i>)	4
2.1.1 Klasifikasi Tanaman Bawang Daun	4
2.1.2 Morfologi Tanaman Bawang Daun	4
2.2 Penyakit Bercak Ungu.....	6
2.2.1 Gejala.....	6
2.2.2 Penyebaran Penyakit Bercak Ungu	6
2.2.3 Klasifikasi <i>Alternaria porri</i>	7
2.3 Jamur Mikoriza Arbuskular.....	7
2.3.1 Morfologi dan Klasifikasi <i>Rhizophagus intraradices</i>	7
2.3.2 Peran Jamur Mikoriza Arbuskular (JMA)	8
II. HIPOTESIS.....	10
III. METODE PENELITIAN	11
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	11
4.2 Alat dan Bahan	11
4.2.1 Alat	11
4.2.2 Bahan	11
4.3 Tata Pelaksanaan Penelitian	12
4.3.1 Isolasi Jamur <i>Alternaria porri</i>	12
4.3.2 Identifikasi Jamur <i>Alternaria porri</i> secara Molekuler	12
4.3.3 Uji Ketahanan Tanaman.....	14
4.3.3.1 Rancangan Percobaan.....	14

4.3.3.2	Penyiapan Media Tanam dan Penanaman.....	14
4.3.3.3	Pengamatan Keragaan Agronomi Bawang Daun.....	15
4.3.3.4	Pengamatan Intensitas Penyakit Bercak Ungu pada Tanaman Bawang Daun	16
4.3.3.5	Pengamatan Kolonisasi Jamur Mikoriza Arbuskular	16
4.3.4	Uji Kandungan Fosfor (P) pada Tajuk Bawang Daun	17
4.3.4.1	Rancangan Percobaan.....	17
4.3.4.2	Penyiapan Media Tanam dan Penanaman.....	17
4.3.4.3	Pengamatan Kandungan P pada Tajuk Tanaman	17
4.3.5	Analisis Data.....	18
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	19
5.1	Isolasi Jamur <i>Alternaria porri</i>	19
5.2	Identifikasi Molekuler <i>A. porri</i>	19
5.3	Intensitas Penyakit Bercak Ungu.....	20
5.4	Pengaruh Jamur Mikoriza Arbuskular terhadap Keragaan Agronomi Bawang Daun.....	21
5.5	Kandungan Fosfor pada Tajuk Bawang Daun	22
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	26
6.1	Kesimpulan	26
6.2	Saran	26
	DAFTAR PUSTAKA	27