

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	5
1.6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9

2.1 Tanaman Bawang Merah	9
2.2 Penyakit Layu Fusarium	13
2.3 Bakteri <i>Pseudomonas fluorescens</i>	15
BAB III METODOLOGI.....	19
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.2 Bahan dan Alat.....	19
3.3 Metode Rancangan.....	20
3.3.1 Rancangan Percobaan	20
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	20
3.3.3 Rancangan Respons	20
3.4 Rancangan Analisis.....	23
3.5 Pelaksanaan Penelitian.....	24
3.5.1 Sterilisasi Alat dan Bahan.....	24
3.5.2 Pembuatan Media PDA.....	24
3.5.3 Perbanyakkan <i>Fusarium oxysporum</i>	25
3.5.4 Penyiapan Media Tanam.....	25
3.5.5 Aplikasi Perlakuan	25
3.5.6 Aplikasi <i>Fusarium oxysporum</i>	26
3.5.7 Penanaman	26
3.5.8 Pemeliharaan.....	26
3.5.9 Pemanenan	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Pengamatan Penunjang	28
4.1.1 Suhu dan Kelembaban	28
4.1.2 pH Tanah.....	29
4.2 Pengamatan Utama	30
4.2.1 Intensitas Serangan Penyakit	30
4.2.2 Tinggi Tanaman (cm).....	34
4.2.3 Jumlah Anakan.....	35
4.2.4 Bobot Basah Umbi.....	37
4.2.5 Bobot Kering Umbi.....	39
BAB V KESIMPULAN	41
5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....	42

