

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
RIWAYAT HIDUP	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
1.5 Kerangka Pemikiran	6
1.6 Hipotesis	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Bawang Merah	9
2.1.1 Syarat Tumbun Bawang Merah	12

2.2 <i>Trichoderma harzianum</i>	13
2.3 Peninaran Ultraviolet <i>Trichoderma harzianum</i>	16
2.4 <i>Fusarium oxysporum fsp cepae</i> (FOC)	18
BAB III METODOLOGI	20
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian	20
3.2 Alat Dan Bahan	20
3.2.1 Bahan	20
3.2.2 Alat.....	20
3.3 Metodologi Penelitian Skala In Vivo.....	22
3.3.1 Rancangan Percobaan	22
3.3.2 Rancangan Perlakuan.....	22
3.3.3 Rancangan Analisis.....	22
3.3.4 Rancangan Respon.....	24
3.3.5 Pelaksanaan Penelitian	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Pengamatan Penunjang	30
4.1.1 Ph Tanah	30
4.1.2 Suhu Dan Kelembapan.....	31
4.2 Pengamatan Utama.....	32
4.2.1 Intensitas Serangan Penyakit (%).....	32
4.2.2 Tinggi Tanaman (cm).....	36

4.2.3 Jumlah Anakan.....	38
4.2.4 Bobot Basah Umbi (g)	39
4.2.5 Bobot Kering Umbi (g)	41
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA	44

