

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Kegunaan penelitian .....	5
1.5 Kerangka pemikiran .....	5
1.6 Hipotesis .....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	11
2.1 Cabai Rawit .....	11
2.1.1 Deskripsi Tanaman Cabai Rawit .....	11
2.1.2 Morfologi Tanaman Cabai Rawit .....	12
2.1.3 Syarat tumbuh tanaman cabai rawit .....	13
2.2 <i>Fusarium oxysporum</i> f.sp <i>capsici</i> .....	14
2.2.1 Deskripsi .....	14
2.3 <i>Trichoderma harzianum</i> .....	19

2.4 Jamur Merang.....	23
2.4.1 Limbah Media Jamur Merang .....	27
<b>BAB III METODOLOGI .....</b>	<b>29</b>
3.1 Waktu dan tempat penelitian.....	29
3.2 Bahan dan alat penelitian.....	29
3.2.1 Bahan.....	29
3.2.1 Alat .....	29
3.3 Metode Penelitian.....	30
3.3.1 Rancangan Percobaan.....	30
3.3.2 Rancangan Perlakuan .....	30
3.3.3 Rancangan Respons.....	30
3.4 Rancangan Analisis .....	33
3.5 Pelaksanaan Penelitian .....	34
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>40</b>
4.1 Pengamatan Penunjang.....	40
4.1.1 Suhu dan Kelembaban Harian .....	40
4.1.2 Pengukuran pH tanah .....	41
4.1.3 Organisme Pengganggu Tanaman (OPT).....	41
4.2 Pengamatan Utama.....	44
4.2.1 Masa Inkubasi.....	44
4.2.2 Intensitas Penyakit.....	47
4.2.3 Tinggi tanaman.....	50
4.2.4 Jumlah buah pertanaman .....	52
4.2.5 Bobot buah .....	53
4.2.6 Berat berangkasan .....	56
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>59</b>
5.1 Simpulan.....	59

5.2 Saran.....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>60</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>69</b>

