

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>i</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang Penelitian .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Hipotesis Penelitian .....	3
Kegunaan Penelitian .....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
Botani Tanaman Tomat .....	5
Syarat Tumbuh Tanaman Tomat .....	7
Varietas Tanaman Tomat.....	9
Trichoderma harzianum .....	12
<b>BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>
Tempat dan Waktu Penelitian .....	15
Bahan dan Alat Penelitian .....	15
Metode Penelitian .....	15
Pelaksanaan Penelitian .....	17
Pengamatan .....	21
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
Respon Berbagai Varietas Tomat terhadap Intensitas Serangan Penyakit Layu Fusarium .....	23
Respon berbagai dosis T. harzianum terhadap Intensitas Serangan Penyakit Layu Fusarium .....	26
Interaksi antara Berbagai Varietas Tomat dan dosis T. harzianum.....	30
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>32</b>
Kesimpulan .....	32
Saran .....	32
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>33</b>

## DAFTAR TABEL

No	Teks	Hal
1.	Susunan Kombinasi Perlakuan Antara Berbagai Varietas Tomat dan Dosis T. Harzianum .....	16
2.	Skoring Kategori serangan.....	22
3.	Rata-rata Intensitas Serangan Penyakit layu Fusarium terhadap berbagai Varietas Tomat, Transformasi $\sqrt{y + 1/2}$ .....	23
4.	Rata-rata Produksi terhadap Berbagai Jenis Varietas Tomat.....	25
5.	Rata-rata Intensitas Serangan Penyakit layu Fusarium terhadap Pemberian T. harzianum, Transformasi $\sqrt{y + 1/2}$ .....	27
6.	Rata-rata Produksi tanaman Terhadap Pemberian T. harzianum.....	28
7.	Rata-rata Intensitas Serangan Penyakit layu Fusarium terhadap berbagai Varietas Tomat dan Pemberian T. harzianum, Transformasi $\sqrt{y + 1/2}$ .....	30

## DAFTAR LAMPIRAN

No	Teks	Hal
1.	Rata-rata Intensitas Serangan Penyakit Layu Fusarium terhadap Tanaman Tomat Umur 4 Minggu Setelah Tanam (%) .....	36
2.	Rata-rata Intensitas Serangan Penyakit Layu Fusarium terhadap Tanaman Tomat Umur 4 Minggu Setelah Tanam, Transformasi $\sqrt{y + 0,5}$ .....	36
3.	Daftar Sidik Ragam rata - rata Intensitas Serangan Penyakit Layu Fusarium terhadap Tanaman Tomat Umur 4 Minggu Setelah Tanam, Transformasi $\sqrt{y + 1/2}$ .....	37
4.	Rata-rata Intensitas Serangan Penyakit Layu Fusarium terhadap Tanaman Tomat Umur 6 Minggu Setelah Tanam (%) .....	38
5.	Rata-rata Intensitas Serangan Penyakit Fusarium terhadap Tanaman Tomat Umur 6 Minggu Setelah Tanam Transformasi $\sqrt{y + 0,5}$ .....	38
6.	Daftar Sidik Ragam rata - rata Intensitas Serangan Penyakit Layu Fusarium terhadap Tanaman Tomat Umur 6 Minggu Setelah Tanam, Transformasi $\sqrt{y + 1/2}$ .....	39
7.	Rata-rata Intensitas Serangan Penyakit Layu Fusarium terhadap Tanaman Tomat Umur 8 Minggu Setelah Tanam (%) .....	40
8.	Rata-rata Intensitas Serangan Penyakit Layu Fusarium terhadap Tanaman Tomat Umur 8 Minggu Setelah Tanam, Transformasi $\sqrt{y + 0,5}$ .....	40
9.	Daftar Sidik Ragam rata - rata Intensitas Serangan Penyakit Layu Fusarium terhadap Tanaman Tomat Umur 8 Minggu Setelah Tanam, Transformasi $\sqrt{y + 1/2}$ .....	41
10.	Rata-rata Produksi Tanaman Tomat per Sampel (gram) .....	42
11.	Daftar Sidik Ragam rata - rata Produksi Tanaman Tomat per Sampel (gram).....	42
12.	Rata-Rata Produksi Tanaman Tomat per Plot (kg).....	43
13.	Daftar Sidik Ragam rata - rata Produksi Tanaman Tomat per Plot (kg).....	43

14. Letak Bagan Percobaan di Lapangan .....	44
15. Tata Letak Tanaman Tomat di Dalam Plot Percobaan .....	45
16. Deskripsi Varietas Tomat.....	46
17. Jadwal Penelitian .....	49