

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
RIWAYAT HIDUP	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang Penelitian	1
Tujuan Penelitian	3
Hipotesis Penelitian	3
Kegunaan Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Botani Tanaman Tomat	5
Syarat Tumbuh Tanaman Tomat	7
Varietas Tanaman Tomat.....	9
Trichoderma harzianum	12
BAHAN DAN METODE PENELITIAN	15
Tempat dan Waktu Penelitian	15
Bahan dan Alat Penelitian	15
Metode Penelitian	15
Pelaksanaan Penelitian	17
Pengamatan	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	23
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
KESIMPULAN DAN SARAN	32
Kesimpulan	32
Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33

DAFTAR TABEL

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