

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Penyakit Layu Bakteri pada Tomat.....	6
2.1.1. Arti Penting Penyakit Layu Bakteri.....	7
2.1.2. Karakteristik <i>Ralstonia solanacearum</i> .....	9
2.1.3. Gejala yang ditimbulkan.....	10
2.1.4. Keragaman genetik <i>Ralstonia solanacearum</i> .....	11
2.1.5. Sifat penentu Patogenesitas.....	13
2.2. Landasan Teori.....	17
2.3. Hipotesis.....	19
<b>III. BAHAN DAN METODE</b>	
3.1. Tempat dan Waktu.....	20
3.2. Bahan dan Alat.....	20
3.3. Metode Penelitian.....	21
3.3.1. Isolasi dan koleksi isolat <i>Ralstonia solanacearum</i> .....	21
3.3.2. Uji Hipersensitif.....	23
3.3.3. Uji Patogenesitas.....	23
3.3.4. Uji Kisaran inang.....	24
3.3.5. Uji Fisiologis dan Biokimia.....	24
3.3.6. Perkembangan Penyakit Layu Pada Tomat.....	29
3.3.6. Analisis filotiping <i>Ralstonia solanacearum</i> .....	31

#### **IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Isolasi dan Koleksi Isolat <i>Ralstonia solanacearum</i> .....	35
4.2. Uji hipersensitif .....	41
4.3. Uji Patogenesitas .....	42
4.4. Uji fisiologis dan biokimia .....	44
4.5. Uji Kisaran Inang .....	59
4.6. Perkembangan penyakit layu pada tomat .....	61
4.7. Analisis Filotiping <i>Ralstonia solanacearum</i> .....	64
<b>SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	67
<b>RINGKASAN</b> .....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	72
<b>LAMPIRAN</b> .....	77