

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan	3
1.3. Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Tanaman Tomat (<i>Solanum lycopersicum</i>).....	4
2.2. Patogen Layu Bakteri (<i>Ralstonia solanacearum</i>).....	5
2.3. Pengendalian Penyakit Layu Bakteri.....	9
III. HIPOTESIS	11
IV. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	12
4.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	12
4.2. Alat dan Bahan	12
4.2.1 Alat	12
4.2.2 Bahan	12
4.3. Tata Laksana Penelitian	13
4.3.1 Rancangan Percobaan	13
4.3.2 Persiapan Persemaian	13
4.3.3 Sterilisasi Tanah.....	14
4.3.4 Perbanyak Isolat.....	14
4.3.5 Verifikasi Isolat.....	14
4.3.6 Pindah Tanam	17
4.3.7 Pembuatan Suspensi	17
4.3.8 Inokulasi <i>Ralstonia solanacearum</i>	17
4.3.9 Pengamatan Tanaman	18
4.3.10 Analisis Data.....	19
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
5.1 Koloni Bakteri <i>Ralstonia solanacearum</i>	20
5.2 Verifikasi Isolat	21
5.3 Pengamatan Tanaman.....	24
5.4 Kerapatan Populasi <i>R. solanacearum</i> di Rhizosfer	40
5.5 Analisis Data.....	41



VI. KESIMPULAN DAN SARAN	43
1. Kesimpulan	43
2. Saran	43
 DAFTAR PUSTAKA	 44
LAMPIRAN.....	48