

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Tujuan Penelitian .....	3
1.3.Kegunaan.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1.Tanaman Tomat .....	4
2.2.Penyakit Layu Bakteri pada Tanaman Tomat.....	5
2.3.Mekanisme <i>Ralstonia solanacearum</i> dalam Menginfeksi Tanaman .....	7
2.4. Pengendalian Penyakit Layu Bakteri .....	7
III. HIPOTESIS.....	11
IV. METODE PENELITIAN.....	12
4.1.Waktu dan Tempat Peneltian .....	12
4.2.Alat dan Bahan.....	12
4.3.Tata Laksana Penelitian .....	13
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
5.1.Verifikasi Isolat <i>Ralstonia solanacearum</i> .....	23
5.1.1. Pengamatan Ose Bakteri.....	23
5.1.2. Koloni Bakteri <i>Ralstonia solanacearum</i> .....	24
5.1.3. Uji Reaksi Hipersensitif .....	25
5.1.4. Uji Biovar .....	26
5.1.5. Uji Ras .....	27
5.1.6. Uji Filotipe .....	28
5.2.Bakteriofag .....	30
5.2.1. Uji <i>plaque</i> .....	30
5.3. Analisis Data .....	31
5.4.Intensitas Penyakit (IP) .....	33
5.5. Masa Inkubasi .....	34



5.6. Laju Perkembangan Penyakit.....	36
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	37
6.1.Kesimpulan .....	37
6.2.Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38
LAMPIRAN .....	43