

## DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
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 ( <i>Solanum lycopersicum</i> ).....	4
2.2. Penyakit Layu Bakteri ( <i>Ralstonia solanacearum</i> ).....	5
2.3. Pengendalian Kultur Teknis dengan Penyambungan Batang Bawah.....	7
2.4. Pengendalian Secara Biologis dengan Bakteriofag.....	9
III. HIPOTESIS.....	11
IV. METODE PENELITIAN.....	12
4.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	12
4.2. Alat dan Bahan.....	12
4.4. Tata Laksana Penelitian.....	12
4.5. Analisis Data.....	20
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
5.1 Penyambungan Batang Bawah.....	21
5.2 Isolat <i>Ralstonia solanacearum</i> .....	22
5.3. Verifikasi Isolat <i>Ralstonia solanacearum</i> .....	22
5.3.1 Pengujian Biovar.....	22
5.3.2 Pengujian Hipersensitif.....	23
5.3.3. Pengujian Ras.....	24

5.3.4. Pengujian Filotipe.....	25
5.4. Isolasi Bakteriofag.....	26
5.5. Hasil Pengamatan.....	27
5.5.1. Intensitas Penyakit (IP).....	27
5.5.2 AUDPC ( <i>Area Under Diseases Progress Curve</i> ).....	31
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
6.1. Kesimpulan.....	32
6.2. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	37