

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
 I. PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	3
 II. TINJAUAN PUSTAKA	 4
 III. HIPOTESIS	 10
 IV. METODE PENELITIAN	 11
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian	11
4.2 Alat dan Bahan.....	11
4.3 Tata Laksana Penelitian	11
4.3.1 Pengambilan Sampel.....	11
4.3.2 Isolasi <i>Ralstonia solanacearum</i>	11
4.3.3 Pengujian Isolat.....	12
4.3.4 Restorasi Bakteriofag.....	13
4.3.5 Aplikasi Pengendalian Layu Bakteri dengan Bakteriofag	13
 V. HASIL DAN PEMBAHASAN	 16
5.1 Pengujian Isolat <i>Ralstonia solanacearum</i>	16
5.1.1 Pemilihan Koloni Bakteri	16
5.1.2 Uji Hipersensitivitas	17
5.1.3 Uji Virulensi.....	17
5.2 <i>Plaque Assay</i>	19
5.3 Hasil Pengamatan Aplikasi Bakteriofag pada Tanaman	21
5.3.1 Insidensi Penyakit	21
5.3.2 Intensitas Penyakit	23
5.3.3 AUDPC	26

VI. KESIMPULAN DAN SARAN	29
6.1 Kesimpulan	29
6.2 Saran	29
 DAFTAR PUSTAKA	 30
LAMPIRAN.....	34