

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Layu bakteri oleh <i>Ralstonia solanacearum</i>	3
2.2 <i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	4
2.3 <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> sebagai pengendali penyakit tanaman.....	5
BAB III METODE PENELITIAN.....	8
3.1 Tempat Penelitian.....	8
3.2 Bahan Penelitian.....	8
3.3 Alat Penelitian.....	8
3.4 Tata Laksana Penelitian.....	8
3.4.1 Peremajaan isolat dan pembuatan kultur stok.....	8
3.4.2 Pengamatan morfologi isolat <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> W36 dan <i>Ralstonia solanacearum</i>	9
3.4.3 Uji penghambatan <i>Ralstonia solanacearum</i> oleh <i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> W36 secara kontak.....	9

	3.4.4 Uji penghambatan <i>Ralstonia solanacearum</i> oleh <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> W36 melalui produksi senyawa organik volatil (SOV).....	10
BAB IV	4.1 Pengamatan morfologi isolat <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> W36 dan <i>Ralstonia solanacearum</i>	12
	4.2 Uji penghambatan <i>Ralstonia solanacearum</i> oleh <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> W36 secara kontak.....	13
	4.3 Uji penghambatan <i>Ralstonia solanacearum</i> oleh <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> W36 melalui produksi senyawa organik volatil (SOV).....	16
BAB V	5.1 Kesimpulan.....	18
	5.2 Saran.....	18
	DAFTAR PUSTAKA.....	19
	LAMPIRAN.....	24