

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	2
1.3. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Tanaman Pisang	3
2.2. <i>Ralstonia syzygii</i> subsp. <i>celebesensis</i>	4
2.3. Bakteri Endofit.....	8
2.4. <i>Polymerase Chain Reaction</i>	9
III. HIPOTESIS.....	11
IV. METODOLOGI PENELITIAN.....	12
4.1. Waktu dan Tempat Penelitian	12
4.2. Alat dan Bahan.....	12
4.3. Tata Laksana Penelitian	12
4.3.1. Uji Antagonis	12
4.3.2. Karakterisasi Bakteri Endofit.....	13
4.3.3. Deteksi Endofit dengan Teknik PCR dan Sekuensing.....	14
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
5.1. Uji Antagonisme	18



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Identifikasi Bakteri Endofit sebagai Agens Pengendali Hayati *Ralstonia syzygii* subsp. *celebesensis* Penyebab Penyakit Darah Pada Tanaman Pisang

NGAMILUS SOLECHAH, Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M. Agr. Sc

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5.2. Karakterisasi Bakteri Endofit.....	19
5.3. Deteksi Endofit dengan Teknik PCR dan Sekuensing.....	22
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
6.1. Kesimpulan	34
6.2. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	43