

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	3
C. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tanaman Pisang	4
2.2 <i>Ralstonia syzygii</i> subsp. <i>celebesensis</i>	6
2.3 Desain Primer	7
2.4 Gen	9
2.5 FlhD	10
2.6 EPS	11
2.7 DNA	12
2.8 <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR)	14
2.9 Sekuensing	16
III. HIPOTESIS	18
IV. METODE PENELITIAN	
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian	19
4.2 Alat dan Bahan	19
4.3 Pelaksanaan Penelitian	19
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Kultur Bakteri	25
5.2 Inventarisasi Data dari GenBank	25



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Desain Primer Spesifik Untuk Analisis PCR *Ralstonia syzygii* subsp. *celebesensis* Penyebab Penyakit Darah Pisang

Marisa Anggi Kurniawati, Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5.3 Desain Primer	26
5.4 Analisis Karakter Primer	28
5.5 <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR)	32
5.6 Uji Spesifitas Primer	33
5.7 Sekuensing	34
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	46