



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Identifikasi Molekuler dan Kelangsungan Hidup Bakteri Endofit pada Pisang Cavendish
Odilia Catra Paramita, Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr.Sc.; Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Identifikasi Molekuler dan Kelangsungan Hidup Bakteri Endofit pada Pisang Cavendish

Tesis
untuk memenuhi Sebagian persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Bioteknologi



Diajukan oleh:

Odilia Catra Paramita

22/500523/PMU/11139

**SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Identifikasi Molekuler dan Kelangsungan Hidup Bakteri Endofit pada Pisang Cavendish
Odilia Catra Paramita, Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr.Sc.; Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

IDENTIFIKASI MOLEKULER DAN KELANGSUNGAN HIDUP BAKTERI ENDOFIT PADA PISANG CAVENDISH

dipersiapkan dan disusun oleh
Odilia Catra Paramita
22/500523/PMU/11139

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 September 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

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

Anggota Tim Penguji Lain

Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si

Pembimbing Pendamping

Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc

Muhammad Saifur Rohman, S.P., M.Si., M.Eng, Ph.D.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar master
Tanggal 27 September 2024

Ketua Program Studi Bioteknologi

Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si
NIP 197908022014092003

Mengetahui

Wakil Dekan Bidang Akademik Kemahasiswaan dan Kerja Sama
Sekolah Pascasarjana

Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr
NIP 197804192002121004