

# POTENSI *Streptomyces* spp. SEBAGAI AGENS ANTAGONIS TERHADAP *Ganoderma boninense* PENYEBAB PENYAKIT BUSUK PANGKAL BATANG KELAPA SAWIT

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master

Program Studi Fitopatologi



disusun oleh

**Dea Putri Novitasari**

22/498980/PPN/04879

Program Studi Fitopatologi

Kepada

PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025

Tesis

**POTENSI *Streptomyces* spp. SEBAGAI AGENS ANTAGONIS TERHADAP *Ganoderma boninense* PENYEBAB PENYAKIT BUSUK PANGKAL BATANG KELAPA SAWIT**

disusun oleh

**Dea Putri Novitasari**

22/498980/PPN/04879

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 20 Januari 2025

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal



23 Januari 2025

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

Pembimbing Pendamping

Dr. Ir. Arif Wibowo, M.Agr.Sc.

Penguji I

23 Januari 2025

Prof. Tri Joko, S.P., M.Sc., Ph.D.

23 Januari 2025

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh derajat master  
Program Studi Fitopatologi  
Tanggal.. 23 Januari 2025

Mengetahui,

Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian,  
Universitas Gadjah Mada



Prof. Tri Joko, S.P., M.Sc., Ph.D.