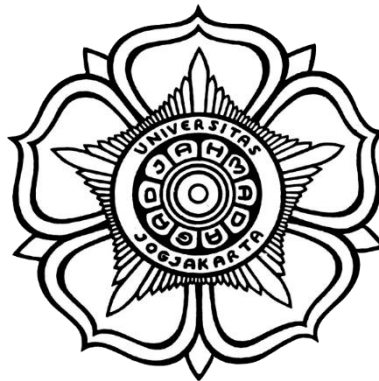


HALAMAN JUDUL

Tesis

MEKANISME ANTAGONISME *Bacillus* spp. TERHADAP *Colletotrichum siamense* PENYEBAB PENYAKIT ANTRAKNOSA PADA TANAMAN BAWANG MERAH

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master
Program Studi Fitopatologi



disusun oleh:

Dini Agustina

22/499119/PPN/04884

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

**MEKANISME ANTAGONISME *Bacillus* spp.
TERHADAP *Colletotrichum siamense* PENYEBAB
PENYAKIT ANTRAKNOSA PADA TANAMAN BAWANG MERAH**

disusun oleh
Dini Agustina
22/499119/PPN/04884

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 22 Januari 2025

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

Dr. Suryanti, S.P., M.P.
Pembimbing Pendamping



23/01/2025

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



23/01/2025

Prof. Ir. Achmadi Priyatmojo, M.Sc., Ph.D. IPU



23/01/2025

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat master
Tanggal 23/01/2025

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



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