

POTENSI *Bacillus subtilis* RJ09, *Bacillus cereus* RC76, DAN *Rhizophagus intraradices* SEBAGAI AGENS PENGENDALI HAYATI PENYAKIT BERCAK DAUN CENGIKIH

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master
Program Studi Fitopatologi



disusun oleh

Gen Adi Wisanggeni

19/451986/PPN/04528

**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

**POTENSI *Bacillus subtilis* RJ09, *Bacillus cereus* RC76, DAN
Rhizophagus intraradices SEBAGAI AGENS PENGENDALI
HAYATI PENYAKIT BERCAK DAUN CENGIKIH**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master
Program Studi Fitopatologi



disusun oleh

Gen Adi Wisanggeni

19/451986/PPN/04528

**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

Tesis

POTENSI *Bacillus subtilis* RJ09, *Bacillus cereus* RC76, DAN *Rhizophagus intraradices* SEBAGAI AGENS PENGENDALI HAYATI PENYAKIT BERCAK DAUN CENKIH

disusun oleh

Gen Adi Wisanggeni

19/451986/PPN/04528

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Januari 2023

Telah disetujui oleh

Pembimbing Utama

Tanda tangan

Tanggal

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

25 Januari 2023

Pembimbing Pendamping

Dr. Suryanti, S.P., M.P.

25 Januari 2023


Penguji

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

25 Januari 2023

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat master
Tanggal... 25 Januari 2023

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



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