

**POTENSI JAMUR MIKORIZA ARBUSKULAR DAN
Bacillus velezensis SEBAGAI AGENS BIOKONTROL
PENYAKIT BUSUK PANGKAL BATANG LADA**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master
Program Studi Fitopatologi






disusun oleh
Shintia Effendi
23/529915/PPN/05210

PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

POTENSI JAMUR MIKORIZA ARBUSKULAR DAN
Bacillus velezensis SEBAGAI AGENS BIOKONTROL
PENYAKIT BUSUK PANGKAL BATANG LADA

disusun oleh
Shintia Effendi
23/529915/PPN/05210

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Januari 2026

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Suryanti, S.P., M.P.		10 Januari 2026
Pembimbing Pendamping		
Prof. Tri Joko, S.P., M.Sc., Ph.D.		10 Januari 2026
Penguji		
Dr. Ir. Arif Wibowo, M.Agr.Sc.		10 Januari 2026

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Master of Science
Tanggal 10 Januari 2026

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



Prof. Dr. Ti Suci Indarti, M.P.