



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Identifikasi dan Variabilitas *Colletotrichum* spp. Penyebab Penyakit Antraknosa pada Bawang Merah**  
Devinda Mardhalita Chomayoroh, Dr. Suryanti, S.P., M.P. ; Dr.Ir. Arif Wibowo, M.Agr.Sc  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **IDENTIFIKASI DAN VARIABILITAS *Colletotrichum* spp. PENYEBAB PENYAKIT ANTRAKNOSA PADA BAWANG MERAH**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master  
Program Studi Fitopatologi



Disusun oleh

**Devinda Mardhalita Chomayoroh**

21/490894/PPN/04844

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2024



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Identifikasi dan Variabilitas *Colletotrichum* spp. Penyebab Penyakit Antraknosa pada Bawang Merah**  
Devinda Mardhalita Chomayaro, Dr. Suryanti, S.P., M.P. ; Dr.Ir. Arif Wibowo, M.Agr.Sc  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tesis

**Identifikasi dan Variabilitas *Colletotrichum* spp. Penyebab  
Penyakit Antraknosa pada Bawang Merah**

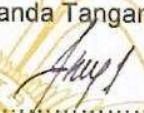


disusun oleh

**Devinda Mardhalita Chomayaro**

21/490894/PPN/04844

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 11 Januari 2024

Telah disetujui oleh

Pembimbing Utama	Tanda Tangan	Tanggal
Dr. Suryanti, S.P., M.P.		26 Januari 2024
Pembimbing Pendamping		
Dr. Ir. Arif Wibowo, M.Agr.Sc		26 Januari 2024
Penguji		
Ani Widiastuti, S.P., M.P., Ph.D		26 Januari 2024

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat master  
Tanggal 26 Januari 2024

Mengetahui,

Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan  
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada



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