

**IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISASI OOMYCETES  
PADA RHIZOSFER TANAMAN KENTANG  
YANG BERGEJALA HAWAR DAUN DI JAWA TENGAH**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master  
Program Studi Fitopatologi



Disusun oleh  
Miratun Karmila  
18/437343/PPN/04404

PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021

Tesis

**IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISASI OOMYCETES  
PADA RHIZOSFER TANAMAN KENTANG  
YANG BERGEJALA HAWAR DAUN DI JAWA TENGAH**

Disusun oleh  
Miratun Karmila  
18/734373/PPN/04404

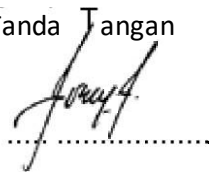
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 9 Juli 2021

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

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



18 Juli 2021

Pembimbing Pendamping

Ani Widiastuti, S.P., M.P., Ph. D



18 Juli 2021

Penguji

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



18 Juli 2021

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat master  
tanggal 9 Juli 2021

Mengetahui  
Dekan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

Dr. Jamnari, S.P., M.P.