

**PERKEMBANGAN PENYAKIT HAWAR DAUN DAN MOLER  
BAWANG MERAH SERTA KETERSEDIAAN INANG PATOGEN  
PADA MUSIM KEMARAU DI LAHAN SURJAN KULON PROGO**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada untuk Memenuhi  
Persyaratan yang Diperlukan untuk Memperoleh Gelar Sarjana

OLEH

**PERMADI**

**19/445887/PN/16402**

FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023

## HALAMAN PENGESAHAN

### PERKEMBANGAN PENYAKIT HAWAR DAUN DAN MOLER BAWANG MERAH SERTA KETERSEDIAAN INANG PATOGEN PADA MUSIM KEMARAU DI LAHAN SURJAN KULON PROGO

OLEH

PERMADI

19/445887/PN/16402

Telah diuji pada tanggal :

3 Juli 2023

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

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



20 Juli 2023

Penguji I

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



21 Juli 2023

Penguji II

Dr. Ir. Siwi Indarti, M. P.



21-7-2023

Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada  
Ketua Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan



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

Tanggal : 21 Juli 2023