

**INDUKSI *GENE SILENCING* TERKAIT SIKLUS SEL PADA  
*Phytophthora capsici* DAN *Phytophthora palmivora* DENGAN  
PERLAKUAN MIR396 DAN MIR398 SECARA EKSOGEN**

Tesis  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2  
Program Studi Magister Bioteknologi



diajukan oleh  
**Safira Medina**  
20/467737/PMU/10343

kepada  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023

## TESIS

### **INDUKSI *GENE SILENCING* TERKAIT SIKLUS SEL PADA *Phytophthora capsici* DAN *Phytophthora palmivora* DENGAN PERLAKUAN MIR396 DAN MIR398 SECARA EKSOGEN**

Dipersiapkan dan disusun oleh  
Safira Medina  
20/467737/PMU/10343

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada 24 Februari 2023

#### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Prof. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr.Sc., Ph.D.

Anggota Tim Penguji lain

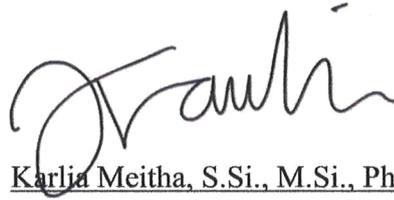


Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.

Pembimbing Pendamping



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



Karlja Meitha, S.Si., M.Si., Ph.D.

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar master  
Tanggal 24 Februari 2023

Ketua Program Studi Magister Bioteknologi



Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.

NIP. 197908022014092003

Mengetahui

Wakil Dekan Bidang Akademik Kemahasiswaan dan Kerjasama  
Sekolah Pascasarjana



Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.

NIP. 197804192002121004