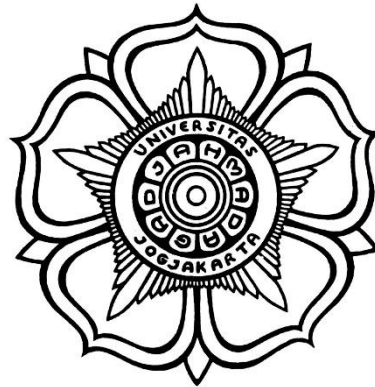


**PENGARUH MUTAGENESIS SINAR UV-C  
TERHADAP PRODUKSI LIPID PADA KAPANG  
*Mucor irregularis* Stchigel, Cano, Guarro & E.Álvarez JR 1.1**

Tesis

Untuk Memenuhi sebagian Persyaratan  
Mencapai Derajat *Master of Science*  
Program Studi Magister Biologi



Diajukan oleh :

**Adriana Tita Suryawati**

22/499438/PBI/01846

Kepada

**PROGRAM PASCASARJANA BIOLOGI  
PROGRAM MAGISTER FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

### PENGARUH MUTAGENESIS SINAR UV- C TERHADAP PRODUKSI LIPID PADA KAPANG *Mucor irregularis* Stchigel, Cano, Guarro & E.Álvarez JR 1.1

Disusun oleh

**Adriana Tita Suryawati**

22/499438/PBI/01846

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 28 Mei 2025

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Tanda Tangan

**Prof. Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si**

NIP. 197105231998032002

Penguji I/Pembimbing Utama

**Dr. Miftahul Ilmi, M.Si**

NIP. 198009232008121001

Penguji II

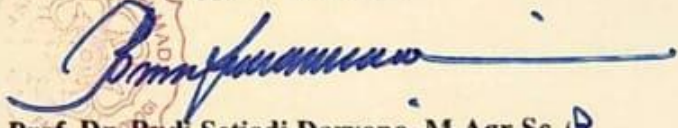
**Prof. Rina Sri Kasiamdari, S.Si. Ph.D**

NIP. 196712101994032001

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh derajat Master of Science

Tanggal 20 Juni 2025



**Prof. Dr. Budi Setiadi Darvono, M.Agr.Sc.**  
Dekan/Penanggungjawab Program Studi Magister Biologi  
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Mutagenesis Sinar UV-C terhadap Produksi Lipid pada Kapang *Mucor irregularis* Stchigel, Cano, Guarro & E.Alvarez JR 1.1**

Adriana Tita Suryawati, Dr. Miftahul Ilmi, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>