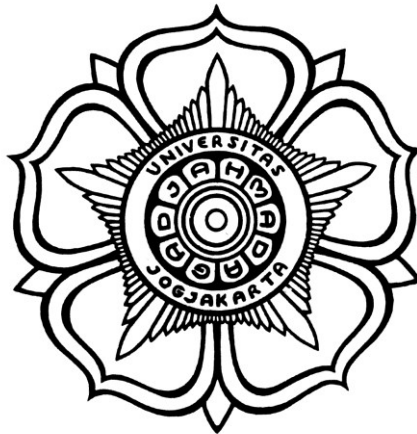


**OPTIMASI MEDIUM PRODUKSI LIPID  
*Mucor irregularis* JR 1.1 MENGGUNAKAN DESAIN  
EKSPERIMEN STATISTIKA**

Tesis

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



**Diajukan oleh  
Lucia Desti Anitasari, S.Si.  
22/501182/PBI/01857**

**Kepada**

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI  
PROGRAM MAGISTER FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

## HALAMAN PENGESAHAN

Tesis  
**OPTIMASI MEDIUM PRODUKSI LIPID**  
*Mucor irregularis* JR 1.1 MENGGUNAKAN DESAIN EKSPERIMEN  
STATISTIKA

Disusun oleh  
Lucia Desti Anitasari, S.Si.  
22/501182/PBI/01857

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 6 Juni 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Dr. Yekti Asih Purvostri, S.Si., M.Si.  
NIP. 197105231998032002

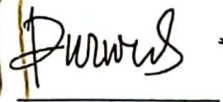
Penguji I/Dosen Pembimbing Utama

Dr. Miftahul Ilmi, S.Si., M.Si.  
NIP. 198009232008121001

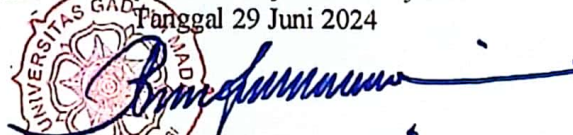
Penguji II

Sari Darmasiwi, S.Si., M.Biotech., Ph.D.  
NIP. 198408072015042002

Tanda Tangan



Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*  
Tanggal 29 Juni 2024



Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc. <sup>4.9</sup>

Dekan/Penanggung jawab Program Studi Magister Biologi  
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada