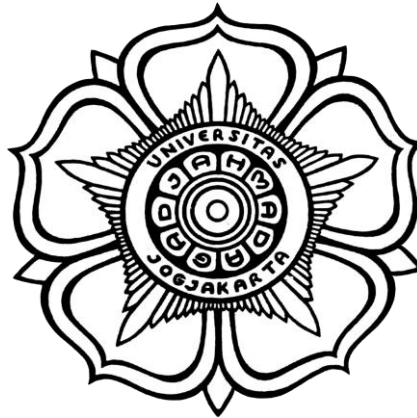


# TESIS

## **POTENSI ANTIBAKTERI, PREBIOTIK, DAN IMUNOMODULATOR POLISAKARIDA CENDAWAN *Heimioporus* sp. SECARA *IN VITRO***



FATIMAH ALIDA  
22/508380/PTP/01952

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

2024

# TESIS

## **POTENSI ANTIBAKTERI, PREBIOTIK, DAN IMUNOMODULATOR POLISAKARIDA CENDAWAN *Heimioporus* sp. SECARA *IN VITRO***

Untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk  
mencapai derajat sarjana S2  
Program Studi Magister Ilmu dan Teknologi Pangan  
Fakultas Teknologi Pertanian



**Diajukan Oleh :**

FATIMAH ALIDA  
22/508380/PTP/01952

**Kepada**

**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

# TESIS

## POTENSI ANTIBAKTERI, PREBIOTIK, DAN IMUNOMODULATOR POLISAKARIDA CENDAWAN *Heimioporus* sp. SECARA *IN VITRO*

Dipersembahkan dan disusun oleh

**Fatimah Alida**

**22/508380/PTP/01952**

Telah dipertanggungjawabkan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal, 19 November 2024

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Anggota Dewan Penguji Lain

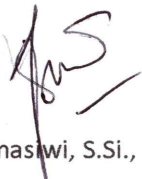


Dr.rer.nat.Lucia Dhiantika Witasari,  
S.Farm., Apt., M.Biotech



Dian Anggraini Suroto, S.T.P., M.P., M.Eng., Ph.D.

Pembimbing Pendamping I



Sari Darmaswi, S.Si., M.Biotech., Ph.D.



Prof. Dr.rer.nat. apt. Adam Hermawan, S.Farm.,  
M.Sc.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister  
Magister Ilmu dan Teknologi Pangan

**18 DEC 2024**

Tanggal : .....  
Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada  
Dekan



Prof. Dr. Ir. E. Eni Harmayani, M.Sc.