

# **Potensi *Agaro-Oligosaccharides* (AOS) Hasil Hidrolisis $\alpha$ -Agarase Sebagai Agen Anti-Inflamasi**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai Derajat *Master of Science*  
Program Studi Biologi



Diajukan oleh  
**Pinki Anggrahini Puspitasari**  
21/490863/PBI/01825

Kepada

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI  
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**



## HALAMAN PENGESAHAN

### Tesis

## POTENSI AGARO-OLIGOSACCHARIDES (AOS) HASIL HIDROLISIS $\alpha$ -AGARASE SEBAGAI AGEN ANTI-INFLAMASI

Disusun oleh  
Pinki Anggrahini Puspitasari  
21/490863/PBI/01825

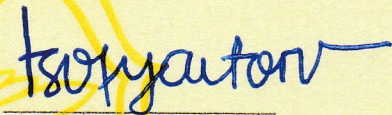
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada 04 Januari 2024  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

### Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

Tanda tangan

Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc.  
NPU.111198905201608101



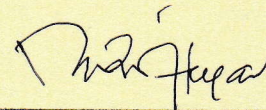
Penguji I/Dosen Pembimbing Tesis

Dr.biol.hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.  
NIP. 197003212008122001



Penguji II

Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.  
NIP. 197303271999032002



Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*

Tanggal... 10 JAN 2024



Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc

Dekan/Penanggunjawab Program Studi Magister Biologi  
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada