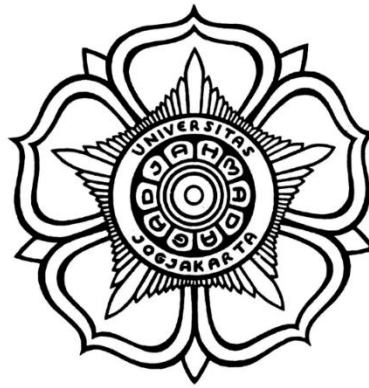


**PENGARUH PEMBERIAN SEDIAAN BAHAN ALAM IMUNOSTIMULAN  
TERHADAP KADAR *NITRIC OXIDE* (NO), AKTIVITAS MYELOPEROKSIDASE  
(MPO), DAN EKSPRESI mRNA NOS2 PADA MENCIT BALB/c**

Tugas Akhir

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat Sarjana 2 (S-2)



**Diajukan oleh:**

Annisa Zahwa Salsabila  
24/540998/PKU/22556

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU BIOMEDIK  
MINAT UTAMA FARMAKOLOGI  
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT, DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2026**



# TESIS

Judul

Pengaruh Pemberian Sediaan Bahan Alam Immunostimulan Terhadap Peningkatan *Nitric Oxide* (NO), Myeloperoxidase (MPO), dan Ekspresi mRNA NOS2 pada Mencit BALB/c

dipersiapkan dan disusun oleh:

Annisa Zahwa Salsabila  
24/540998/PKU/22556

dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal: 19 Februari 2026

## Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama:

Prof. Dr. dr. Eti Nurwening Sholikah, M.Kes.,  
M.Med.Ed., Sp.KKLP

Ketua Dewan Penguji

Prof. dr. Tri Baskoro Tunggal Satoto, M.Sc., Ph.D

Pembimbing Pendamping:

drg. Fara Silvia Yuliani, M.Sc., Ph.D

Anggota Dewan Penguji

Dr. dr. Woro Rukmi Pratiwi, M. Kes, Sp. PD, FINASIM

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Master pada Program Pascasarjana  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan  
Universitas Gadjah Mada

Tanggal 27 FEB 2026



dr. Nur Affian, Ph.D., PAK(K)

Ketua Program Studi Magister Ilmu Biomedik