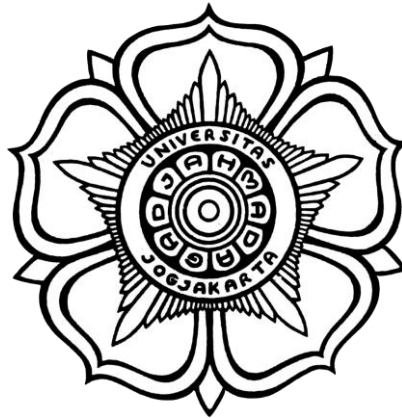


**PENGARUH *Euglena gracilis* TERHADAP PROFIL
LEUKOSIT, FAGOSITOSIS MAKROFAG, DAN KADAR IgG
TIKUS (*Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769)) YANG
DIINDUKSI *Escherichia coli***

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat *Master of Science*
Program Studi Magister Biologi



Disusun oleh

Alexander Tage

23/527386/PBI/01973

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

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

PENGARUH *Euglena gracilis* TERHADAP PROFIL LEUKOSIT, FAGOSITOSIS MAKROFAG, DAN KADAR IgG TIKUS (*Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769)) YANG DIINDUKSI *Escherichia coli*

Disusun oleh
Alexander Tage
23/527386/PBI/01973

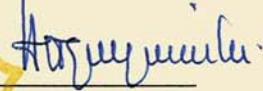
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 15 Mei 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

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

Tanda Tangan



Penguji I/Dosen Pembimbing Utama

Dr. Slamet Widiyanto, S.Si., M.Sc.
NIP. 196812131997021001



Penguji II/Dosen Pembimbing Pendamping

Dr. Eko Agus Suyono, M.App.Sc.
NIP. 197112181997021001



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

Tanggal 05 JUN 2025



Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
Dekan/Penanggung jawab Program Studi Magister Biologi
Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada