

**EKSPLORASI PEPTIDA BIOAKTIF DARI *Holothuria pardalis* (Selenka, 1987) DAN AKTIVITASNYA SEBAGAI INHIBITOR BUTYRYLCHOLINESTERASE UNTUK TERAPI PENYAKIT ALZHEIMER SECARA *IN-VITRO* DAN *IN-SILICO***

Tesis S-2

Program Studi Magister Biologi



Diajukan oleh

Santika Lusya Utami

21/489385/PBI/01791

Kepada

PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI  
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023

## HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

### EKSPLORASI PEPTIDA BIOAKTIF DARI *Holothuria pardalis* (Selenka, 1987) DAN AKTIVITASNYA SEBAGAI INHIBITOR BUTYRYLCHOLINESTERASE UNTUK TERAPI PENYAKIT ALZHEIMER SECARA *IN-VITRO* DAN *IN-SILICO*

Disusun oleh :  
Santika Lusia Utami  
21/489385/PBI/01791

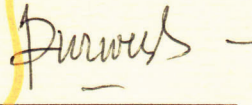
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 18 Desember 2023  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

#### Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

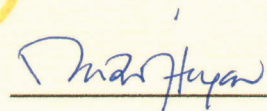
Dr. Yekti Asih Purwestri, M.Si.  
NIP. 197105231998032002

Tanda Tangan



Penguji I/Dosen Pembimbing Utama

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

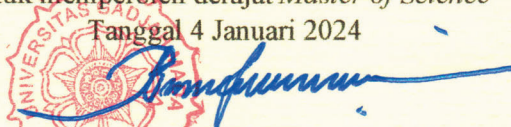


Penguji II

Zuliyati Rohmah, S.Si., M.Si., Ph.D.Eng  
NIP. 197907012005012002



Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh derajat *Master of Science*  
Tanggal 4 Januari 2024



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