

**STUDI PEPTIDA BIOAKTIF DARI *Holothuria cinerascens*
(Brandt, 1835) SEBAGAI INHIBITOR
BUTYRYLCHOLINESTERASE UNTUK TERAPI PENYAKIT
ALZHEIMER SECARA *IN-VITRO* DAN *IN-SILICO***

TESIS



Diajukan oleh
Budi Khoiri Ardiansyah
21/490557/PBI/01815

Kepada

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

**STUDI PEPTIDA BIOAKTIF DARI *Holothuria cinerascens*
(Brandt, 1835) SEBAGAI INHIBITOR
BUTYRYLCHOLINESTERASE UNTUK TERAPI PENYAKIT
ALZHEIMER SECARA IN-VITRO DAN IN-SILICO**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai Derajat *Master of Science*



Diajukan oleh

Budi Khoiri Ardiansyah

21/490557/PBI/01815

Kepada

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

HALAMAN PENGESAHAN

Tesis

STUDI PEPTIDA BIOAKTIF DARI *Holothuria cinerascens* (Brandt, 1835) SEBAGAI INHIBITOR BUTYRYLCHOLINESTERASE UNTUK TERAPI PENYAKIT ALZHEIMER SECARA IN-VITRO DAN IN-SILICO

Disusun oleh :
Budi Khoiri Ardiansyah
21/490557/PBI/01815

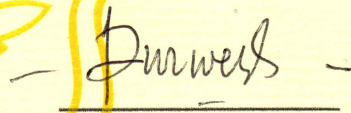
Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 18 Desember 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua Penguji

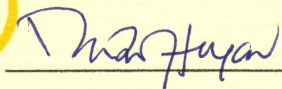
Dr. Yekti Asih Purwestri, M.Si.
NIP. 197105231998032002

Tanda Tangan



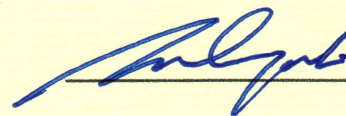
Penguji I/Dosen Pembimbing Utama

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