

**DESAIN DAN EVALUASI STABILITAS PEPTIDA AKTIF DARI  
TERIPANG (Holothuroidea) SEBAGAI INHIBITOR  
ASETILKOLINESTERASE (AChE) UNTUK  
PENGEMBANGAN AGEN TERAPI ALZHEIMER**

Tesis  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S-2  
Program Studi Bioteknologi



Diajukan oleh  
**Laelatul Afifah**  
23/512259/PMU/11423

**Kepada  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA  
2025**

**TESIS**

**DESAIN DAN EVALUASI STABILITAS PEPTIDA AKTIF DARI  
TERIPANG (Holothuroidea) SEBAGAI INHIBITOR  
ASETILKOLINESTERASE (AChE) UNTUK PENGEMBANGAN  
AGEN TERAPI ALZHEIMER**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Laelatul Afifah**

23/512259/PMU/11423

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 4 Agustus 2025

**Susunan Dewan Penguji**

**Pembimbing Utama**



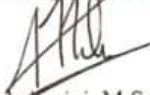
Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.  
NIP. 197303271999032002

**Ketua Penguji**



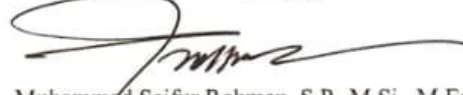
Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.  
NIP.197908022014092003

**Pembimbing Pendamping**



Marlyn Dian Laksitorini, M.Sc., Apt., Ph.D.  
NIP. 198503182014042001

**Penguji**



Muhammad Saifur Rohman, S.P., M.Si., M.Eng., Ph.D.  
NIP. 197311222009121001

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar master

25 AUG 2025

**Ketua Program Studi Magister Bioteknologi**



Dr. Dini Wahyu Kartika Sari, S.Pi., M.Si.  
NIP.197908022014092003

Mengetahui

**Wakil Dekan Bidang Akademik Kemahasiswaan dan Kerja Sama  
Sekolah Pascasarjana**



Prof. Dr. Ir. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.  
NIP. 197804192002121004