

SKRIPSI

IDENTIFIKASI PEPTIDA INHIBITOR α -AMILASE DARI OVALBUMIN DENGAN PENDEKATAN *IN SILICO DIGESTION* DAN PENAMBATAN MOLEKUL, SERTA UJI AKTIVITASNYA

IDENTIFICATION OF α -AMYLASE INHIBITORY PEPTIDES FROM OVALBUMIN USING *IN SILICO DIGESTION* AND MOLECULAR DOCKING, AND ITS ACTIVITY STUDY



TALITHA ANINDYA NARISWARI
21/480331/PA/20861

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

SKRIPSI

IDENTIFIKASI PEPTIDA INHIBITOR α -AMILASE DARI OVALBUMIN DENGAN PENDEKATAN *IN SILICO DIGESTION* DAN PENAMBATAN MOLEKUL, SERTA UJI AKTIVITASNYA

IDENTIFICATION OF α -AMYLASE INHIBITORY PEPTIDES FROM OVALBUMIN USING *IN SILICO DIGESTION* AND MOLECULAR DOCKING, AND ITS ACTIVITY STUDY

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Ilmu Kimia



TALITHA ANINDYA NARISWARI
21/480331/PA/20861

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

IDENTIFIKASI PEPTIDA INHIBITOR α -AMILASE DARI OVALBUMIN DENGAN PENDEKATAN *IN SILICO DIGESTION* DAN PENAMBATAN MOLEKUL, SERTA UJI AKTIVITASNYA


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

TALITHA ANINDYA NARISWARI

21/480331/PA/20861

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 23 Juli 2025

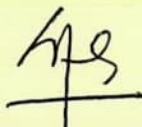
Susunan Tim Penguji



**Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si.,
Ph.D.**
Pembimbing I



**Prof. Drs. Dwi Siswanta, M.Eng.,
Ph.D.**
Penguji I



Dr. Endang Astuti, M.Si.
Pembimbing II



**Dr.Sc. Aulia Sukma Hutama, S.Si.,
M.Si.**
Penguji II

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020