

TESIS

**IDENTIFIKASI PEPTIDA AKTIF INHIBITOR α -AMILASE
DARI HIDROLISAT KASEIN SUSU KAMBING
MENGUNAKAN KIMOTRIPSIN**

***IDENTIFICATION OF ACTIVE PEPTIDE INHIBITORS OF
 α -AMYLASE FROM GOAT MILK PROTEIN HYDROLYSATES
USING CHYMOTRYPSIN***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Magister Sains

Ilmu Kimia



ALIFIA FIRDAUS

23/524654/PPA/06572

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**IDENTIFIKASI PEPTIDA AKTIF INHIBITOR α -AMILASE DARI
HIDROLISAT KASEIN SUSU KAMBING MENGGUNAKAN
KIMOTRIPSIN**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

Alifia Firdaus

NIM. 23/524654/PPA/06572

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 13 Juni 2025

Susunan Tim Penguji



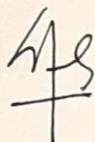
Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph.D.

Pembimbing I



Prof. Dr. Triyono, S.U.

Penguji I



Dr. Endang Astuti, S.Si., M.Si.

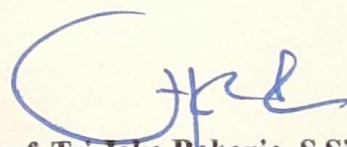
Pembimbing II



Prof. rer. nat. Nurul Hidayat Aprilita, M.Si.

Penguji II

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar *Master of Science*



Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph.D.

Ketua Program Studi Magister Kimia

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



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