

SKRIPSI

IDENTIFIKASI PEPTIDA INHIBITOR α -AMILASE DARI HIDROLISAT KASEIN SUSU KAMBING SECARA *IN SILICO* DAN UJI AKTIVITASNYA

IDENTIFICATION OF α -AMYLASE INHIBITOR PEPTIDE FROM GOAT'S MILK CASEIN HYDROLYZATE BY IN SILICO AND ITS ACTIVITY ASSAY



GAVRIEL HAGAI PAULUS SUMLANG
20/459301/PA/19962

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

2024

SKRIPSI

IDENTIFIKASI PEPTIDA INHIBITOR α -AMILASE DARI HIDROLISAT KASEIN SUSU KAMBING SECARA *IN SILICO* DAN UJI AKTIVITASNYA

IDENTIFICATION OF α -AMYLASE INHIBITOR PEPTIDE FROM GOAT'S MILK CASEIN HYDROLYZATE BY IN SILICO AND ITS ACTIVITY ASSAY

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



GAVRIEL HAGAI PAULUS SUMLANG
20/459301/PA/19962

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

IDENTIFIKASI PEPTIDA INHIBITOR α -AMILASE DARI HIDROLISAT KASEIN SUSU KAMBING SECARA *IN SILICO* DAN UJI AKTIVITASNYA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

GAVRIEL HAGAI PAULUS SUMLANG

20/459301/PA/19962

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 11 Juli 2024

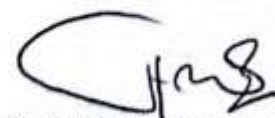
Susunan Tim Penguji

Mengetahui,

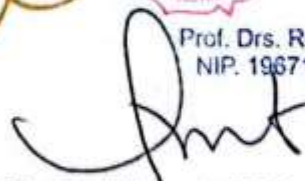
a.n. Dekan FMIPA UGM

Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

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



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



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



Dr. Deni Pranowo, S.Si., M.Si.
Pembimbing II



Dr. rer. nat. Niko Prasetyo, S.Si.,
M.Sc.
Penguji II