

SKRIPSI

**SINTESIS ASAM O-ASETILFERULAT, UJI INHIBISINYA TERHADAP
ENZIM α -AMILASE DAN EFEK SINERGITASNYA DENGAN ETIL
FERULAT**

***SYNTHESIS OF O-ACETYLFERULIC ACID, AND ITS INHIBITION
AGAINST α -AMYLASE AS WELL AS THE SYNERGISTIC EFFECT WITH
ETHYL FERULATE***



MUH FIKI FACHRIYANTO
19/445674/PA/19498

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

2023

SKRIPSI

SINTESIS ASAM *O*-ASETILFERULAT, UJI INHIBISINYA TERHADAP ENZIM α -AMILASE DAN EFEK SINERGITASNYA DENGAN ETIL FERULAT

SYNTHESIS OF O-ACETYLFERULIC ACID, AND ITS INHIBITION AGAINST α -AMYLASE AS WELL AS THE SYNERGISTIC EFFECT WITH ETHYL FERULATE

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



MUH FIKI FACHRIYANTO
19/445674/PA/19498

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

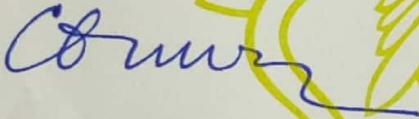
**SINTESIS ASAM O-ASETILFERULAT, UJI INHIBISINYA TERHADAP
ENZIM α -AMILASE DAN EFEK SINERGITASNYA DENGAN ETIL
FERULAT**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Muh Fiki Fachriyanto
19/445674/PA/19498

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 10 Januari 2024

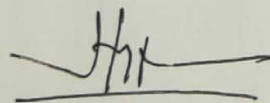
Susunan Tim Penguji



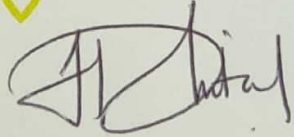
Prof. Dr. Chairil Anwar
Pembimbing I



Prof. Dr. Suyanta M.Si.
Penguji I



Dr. M. Idham Darussalam Mardjan
S.Si., M.Sc.
Pembimbing II



Dr. rer. nat. Adhitasari Suratman 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