

SKRIPSI

**SINTESIS 4,4'-DIMETOKSIKALKON DAN
3,4,4'-TRIMETOKSIKALKON SERTA UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI
KANDIDAT ANTIKANKER MELALUI PENAMBATAN MOLEKUL**

***SYNTHESIS OF 4,4'-DIMETHOXYCHALCONE AND
3,4,4'-TRIMETHOXYCHALCONE AND THEIR ACTIVITY AS
ANTICANCER CANDIDATE THROUGH MOLECULAR DOCKING***



NUR AFIFATUN SHOLIKHAH
18/427644/PA/18604

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

2025

SKRIPSI

**SINTESIS 4,4'-DIMETOKSIKALKON DAN
3,4,4'-TRIMETOKSIKALKON SERTA UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI
KANDIDAT ANTIKANKER MELALUI PENAMBATAN MOLEKUL**

***SYNTHESIS OF 4,4'-DIMETHOXYCHALCONE AND
3,4,4'-TRIMETHOXYCHALCONE AND THEIR ACTIVITY AS
ANTICANCER CANDIDATE THROUGH MOLECULAR DOCKING***

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



NUR AFIFATUN SHOLIKHAH
18/427644/PA/18604

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

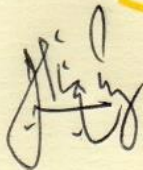
**SINTESIS 4,4'-DIMETOKSIKALKON DAN
3,4,4'-TRIMETOKSIKALKON SERTA UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI
KANDIDAT ANTI-KANKER MELALUI PENAMBATAN MOLEKUL**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

NUR AFIFATUN SHOLIKHAH
18/427644/PA/18604

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 10 Juli 2025

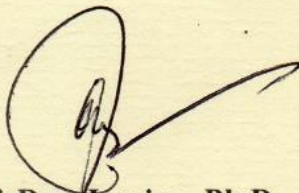
Susunan Tim Penguji



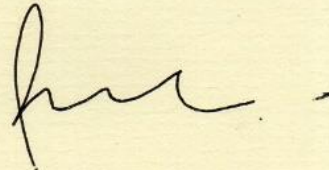
Sugeng Triono, S.Si., M.Si.
Pembimbing I



Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.
Penguji I



Prof. Drs. Jumina, Ph.D.
Pembimbing II



Akhmad Syoufian, S.Si., Ph.D.
Penguji II

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



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