

SKRIPSI

**SINTESIS TURUNAN KALKON DARI 3-ASETILKUMARIN DAN UJI
AKTIVITASNYA SECARA *IN VITRO* SEBAGAI KANDIDAT
ANTI-KANKER**

***SYNTHESIS OF CHALCONE DERIVATIVES FROM
3-ACETYLCOUMARINE AND THEIR ACTIVITY ASSAY IN VITRO AS
ANTI-CANCER CANDIDATES***



AHMAD ROZY AKHSAN ROBBANI
18/427600/PA/18560

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

2025

SKRIPSI

**SINTESIS TURUNAN KALKON DARI 3-ASETILKUMARIN DAN UJI
AKTIVITASNYA SECARA *IN VITRO* SEBAGAI KANDIDAT
ANTIANKER**

***SYNTHESIS OF CHALCONE DERIVATIVES FROM
3-ACETYLCOUMARIN AND THEIR ACTIVITY ASSAY IN VITRO AS
ANTICANCER CANDIDATES***

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



AHMAD ROZY AKHSAN ROBBANI
18/427600/PA/18560

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

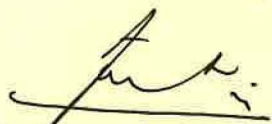
SINTESIS TURUNAN KALKON DARI 3-ASETILKUMARIN DAN UJI AKTIVITASNYA SECARA *IN VITRO* SEBAGAI KANDIDAT ANTIANKER

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

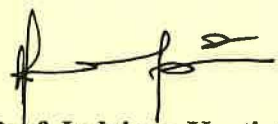
AHMAD ROZY AKHSAN ROBBANI
18/427600/PA/18560

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 09 Juli 2025

Susunan Tim Penguji



Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih,
M.Si., Ph.D.
Pembimbing I



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



Prof. Dr. Chairil Anwar
Pembimbing II



Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pengajaran
dan Kemahasiswaan
Ahmad Syoufian, S.Si., Ph.D.
Penguji II



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