

SKRIPSI

**SINTESIS SENYAWA TURUNAN KALKON BERBASIS FURAN
SEBAGAI SENYAWA ANTIKANKER**

***SYNTHESIS OF FURAN BASED CHALCONES
DERIVATIVES AS ANTICANCER AGENTS***



ZULHAM EFFENDI
19/439195/PA/19018

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

2026

SKRIPSI

**SINTESIS SENYAWA TURUNAN KALKON BERBASIS FURAN
SEBAGAI SENYAWA ANTIKANKER**

***SYNTHESIS OF FURAN-BASED CHALCONES
DERIVATIVES AS ANTICANCER AGENTS***

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



ZULHAM EFFENDI
19/439195/PA/19018

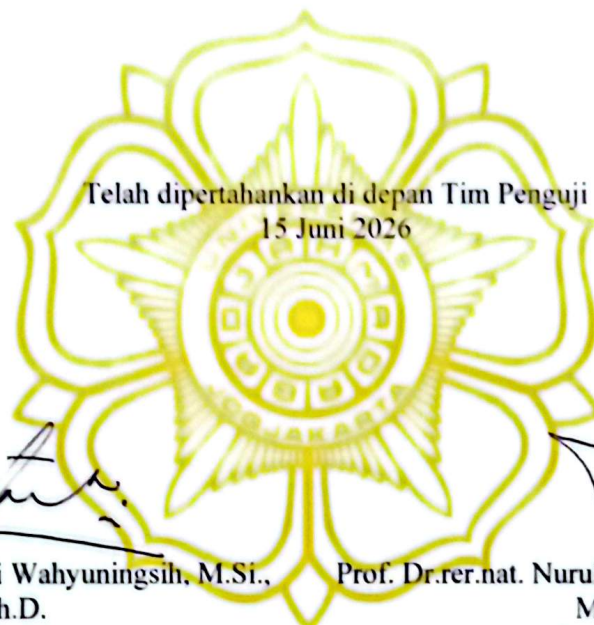
**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**SINTESIS SENYAWA TURUNAN KALKON BERBASIS FURAN
SEBAGAI SENYAWA ANTIKANKER**




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


Prof. Dr.rer.nat. Nurul Hidayat Aprilita, S.Si.,
M.Si.
Penguji I


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


Adhi Dwi Hatmanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji II

PENGESAHAN
Salinan/fotokopi sesuai dengan aslinya
Yogyakarta
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan


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