

SKRIPSI

**SINTESIS KALKON DARI 3-ASETILKUMARIN DAN TURUNAN
BENZALDEHIDA SERTA UJI AKTIVITASNYA
SEBAGAI SENYAWA ANTIKANKER**

***SYNTHESIS OF CHALCONES FROM 3-ACETYLCOUMARIN
WITH BENZALDEHYDE DERIVATIVES AND
THEIR ASSAY AS ANTICANCER AGENTS***



PINDI SUSILONINGSIH
19/440071/PA/19060

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

2025

SKRIPSI

**SINTESIS KALKON DARI 3-ASETILKUMARIN DAN TURUNAN
BENZALDEHIDA SERTA UJI AKTIVITASNYA
SEBAGAI SENYAWA ANTIKANKER**

***SYNTHESIS OF CHALCONES FROM 3-ACETYLCOUMARIN
WITH BENZALDEHYDE DERIVATIVES AND
THEIR ASSAY AS ANTICANCER AGENTS***

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



PINDI SUSILONINGSIH
19/440071/PA/19060

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


SINTESIS KALKON DARI 3-ASETILKUMARIN DAN TURUNAN BENZALDEHIDA SERTA UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI SENYAWA ANTIKANKER

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


PINDI SUSILONINGSIH
19/440071/19060

Telah dipertahankan di depan Tim penguji
Pada tanggal 9 Juli 2025

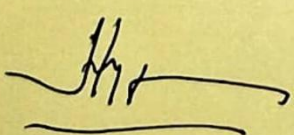
Susunan Tim Penguji



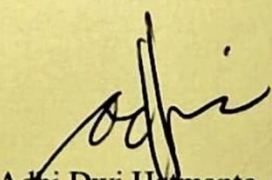
Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih,
M.Si., Ph.D
Pembimbing I



Prof. Dr. Triyono, S.U.
Penguji I



M. Idham Darussalam Mardjan, S.Si.,
M.Sc., Ph.D.
Pembimbing II



Adhi Dwi Hatmanto, S.Si, M.Sc.,
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