

SKRIPSI

**SINTESIS SENYAWA TURUNAN KALKON DARI
3-KLOROASETOFENON DENGAN TURUNAN BENZALDEHIDA
DAN UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIBAKTERI**

***SYNTHESIS OF CHALCON DERIVATIVE COMPOUNDS FROM
3-CHLOROACETOPHENONES WITH BENZALDEHYDE DERIVATIVES
AND TESTING THEIR ACTIVITY AS ANTIBACTERIAL***



RIZKA WULAN ADISTY
21/480793/PA/20907

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

2025

SKRIPSI

**SINTESIS SENYAWA TURUNAN KALKON DARI
3-KLOROASETOFENON DENGAN TURUNAN BENZALDEHIDA
DAN UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIBAKTERI**

***SYNTHESIS OF CHALCON DERIVATIVE COMPOUNDS FROM
3-CHLOROACETOPHENONES WITH BENZALDEHYDE DERIVATIVES
AND TESTING THEIR ACTIVITY AS ANTIBACTERIAL***

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



RIZKA WULAN ADISTY
21/480793/PA/20907

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


SINTESIS SENYAWA TURUNAN KALKON DARI 3-KLOROASETOFENON DENGAN TURUNAN BENZALDEHIDA DAN UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIBAKTERI

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

RIZKA WULAN ADISTY
21/480793/PA/20907

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 20 Agustus 2025

Susunan Tim Penguji



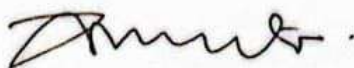
Dr. Deni Pranowo, S.Si., M.Si.

Pembimbing I



**Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M. Eng.,
Ph. D.**

Penguji I



Prof. Dr. Winarto Haryadi, M.Si.

Pembimbing II



Dr. Aulia Sukma Hutama, 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