

SKRIPSI

**SINTESIS TURUNAN 2-ARILKUINAZOLIN-4(3H)-ON DENGAN
VARIASI BENZALDEHIDA: STUDI EFEK STERIK DAN ELEKTRONIK
TERHADAP RENDEMEN PRODUK**

***SYNTHESIS OF 2-ARYLQUINAZOLIN-4(3H)-ONE DERIVATIVES WITH
BENZALDEHYDE VARIATIONS: A STUDY OF STERIC AND
ELECTRONIC EFFECTS ON PRODUCT YIELD***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
Derajat Sarjana Sains



SITI RANIA SAYIDYVA SOEHERYONO

21/479756/PA/20805

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

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SINTESIS TURUNAN 2-ARILKUINAZOLIN-4(3H)-ON DENGAN VARIASI BENZALDEHIDA: STUDI EFEK STERIK DAN ELEKTRONIK TERHADAP RENDEMEN PRODUK

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

SITI RANIA SAYIDYVA SOEHERYONO
21/479756/PA/20805

Telah dipertahankan di depan Tim Pengujian.
Pada tanggal 13 Mei 2026

Susunan Tim Penguji

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

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

Dr. Muhammad Idham Darussalam
Mardjan, S.Si., M.Sc.
Pembimbing I

Prof., Dr., Endang Tri
Wahyuni, M.S.
Penguji I

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

Mokhammad Fajar Pradipta,
S.Si., M.Eng.
Penguji II