

SKRIPSI

**SINTESIS NANOKOMPOSIT N-Co-CODOPED TiO₂ TERIMOBILISASI
PADA ZrO₂ SEBAGAI FOTOKATALIS UNTUK FOTODEGRADASI
MALACHITE GREEN DI BAWAH IRADIASI SINAR TAMPAK**

***SYNTHESIS OF N-Co-CODOPED TiO₂ NANOCOMPOSITE IMMOBILIZED
ON ZrO₂ AS A PHOTOCATALYST FOR PHOTODEGRADATION OF
MALACHITE GREEN UNDER VISIBLE LIGHT IRRADIATION***

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



**RINA AFIFAH
21/482101/PA/21023**

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

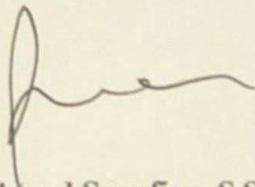
SINTESIS NANOKOMPOSIT N-Co-CODOPED TiO₂ TERIMOBILISASI
PADA ZrO₂ SEBAGAI FOTOKATALIS UNTUK FOTODEGRADASI
MALACHITE GREEN DI BAWAH IRADIASI SINAR TAMPAK

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

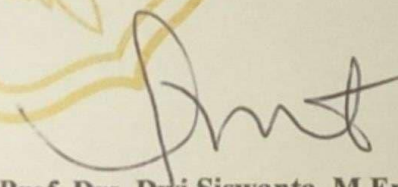
RINA AFIFAH
21/482101/PA/21023

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji
Pada tanggal 07 Juli 2025

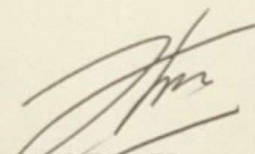
Susunan Tim Penguji



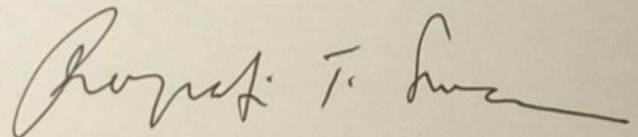
Akhmad Syoufian, S.Si., Ph.D.
Pembimbing I



Prof. Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.
Penguji I



Prof. Drs. Karna Wijaya, M.Eng., Dr.rer.nat
Pembimbing II



Respati Tri Swasono, S.Si., M.Phil., Ph.D.
Penguji II

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

