

SKRIPSI

NANOKOMPOSIT $g\text{-C}_3\text{N}_4/\text{Co}/\text{TiO}_2\text{-HAp}$ UNTUK FOTODEGRADASI *MALACHITE GREEN* DI BAWAH SINAR TAMPAK: OPTIMASI KONSENTRASI DOPAN Co

NANOCOMPOSITES OF $g\text{-C}_3\text{N}_4/\text{Co}/\text{TiO}_2\text{-HAp}$ FOR PHOTODEGRADATION OF MALACHITE GREEN UNDER VISIBLE LIGHT: OPTIMIZATION OF Co DOPANT CONCENTRATION

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



ROHMA AULIYA
22/498141/PA/21488

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

NANOKOMPOSIT g-C₃N₄/Co/TiO₂–HAP UNTUK FOTODEGRADASI MALACHITE GREEN DI BAWAH SINAR TAMPAK: OPTIMASI KONSENTRASI DOPAN Co

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ROHMA AULIYA
22/498141/PA/21488

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 11 Juni 2026

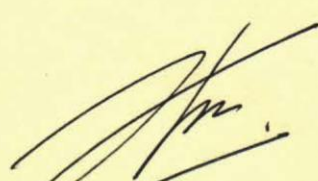
Susunan Tim Penguji



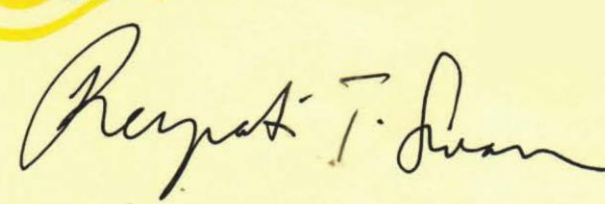
Akhmad Syoufian, S.Si., Ph.D.
Pembimbing I



Prof. Dr. Suyanta, M.Si.
Penguji I



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



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

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Alumni, Kerjasama
dan inovasi



Prof. Dr. Fajar Adi Kusumo, S.Si., M.Si.
NIP. 197806132002121002