FOTOKATALIS g-C3N4/Co/ZrTiO4 UNTUK DEGRADASI ZAT WARNA MALACHITE GREEN DI BAWAH IRADIASI CAHAYA
TAMPAK: PENGARUH VARIASI KONSENTRASI LOGAM KOBALT DALAM SINTESIS Co/ZrTiO4
Aulia Nur Romadhona, Akhmad Syoufian, S.Si., Ph.D. ; Dr.rer.nat. Rian Kurniawan, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

FOTOKATALIS g-C_3N_4/Co/$ZrTiO_4$ UNTUK DEGRADASI ZAT WARNA *MALACHITE GREEN* DI BAWAH IRADIASI CAHAYA TAMPAK: PENGARUH VARIASI KONSENTRASI LOGAM KOBALT DALAM SINTESIS Co/$ZrTiO_4$

PHOTOCATALYST OF g-C_3N_4/Co/$ZrTiO_4$ FOR DEGRADATION OF MALACHITE GREEN DYE UNDER VISIBLE LIGHT IRRADIATION: EFFECT OF COBALT METAL CONCENTRATION IN THE SYNTHESIS OF Co/$ZrTiO_4$

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

AULIA NUR ROMADHONA
22/505148/PA/21744

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**FOTOKATALIS g-C3N4/Co/ZrTiO4 UNTUK DEGRADASI ZAT WARNA MALACHITE GREEN DI BAWAH IRADIASI CAHAYA
TAMPAK: PENGARUH VARIASI KONSENTRASI LOGAM KOBALT DALAM SINTESIS Co/ZrTiO4**
Aulia Nur Romadhona, Akhmad Syoufian, S.Si., Ph.D. ; Dr.rer.nat. Rian Kurniawan, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

FOTOKATALIS g-C_3N_4/Co/$ZrTiO_4$ UNTUK DEGRADASI ZAT WARNA *MALACHITE GREEN* DI BAWAH IRADIASI CAHAYA TAMPAK: PENGARUH VARIASI KONSENTRASI LOGAM KOBALT DALAM SINTESIS Co/$ZrTiO_4$

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

AULIA NUR ROMADHONA
22/505148/PA/21744

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 08 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

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

Prof. Dr.rer.nat. Rolo, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020

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

Prof. Dr.rer.nat. Nuryono, M.S.
Penguji I

Dr.rer.nat. Rian Kurniawan, S.Si., M.Sc.
Pembimbing II

Dr.Sc. Robby Noor Cahyono, S.Si., M.Sc.
Penguji II