FOTOKATALIS g-C3N4/Co/ZrTiO4 UNTUK FOTODEGRADASI ZAT WARNA MALACHITE GREEN DI BAWAH IRADIASI SINAR
TAMPAK: OPTIMASI TEMPERATUR KALSINASI PADA SINTESIS ZrTiO4
Afiandina Sukma, 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 FOTODEGRADASI ZAT WARNA *MALACHITE GREEN* DI BAWAH IRADIASI SINAR TAMPAK: OPTIMASI TEMPERATUR KALSINASI PADA SINTESIS $ZrTiO_4$

g-C_3N_4/Co/$ZrTiO_4$ PHOTOCATALYST FOR THE PHOTODEGRADATION OF MALACHITE GREEN DYES UNDER VISIBLE LIGHT IRRADIATION: OPTIMIZATION OF CALCINATION TEMPERATURE IN $ZrTiO_4$ SYNTHESIS

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

AFIANDINA SUKMA
22/503127/PA/21607

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
FOTOKATALIS g-C3N4/Co/ZrTiO4 UNTUK FOTODEGRADASI ZAT WARNA MALACHITE GREEN DI BAWAH IRADIASI SINAR
TAMPAK: OPTIMASI TEMPERATUR KALSINASI PADA SINTESIS ZrTiO4
Afiandina Sukma, 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 FOTODEGRADASI ZAT WARNA *MALACHITE GREEN* DI BAWAH IRADIASI SINAR TAMPAK: OPTIMASI TEMPERATUR KALSINASI PADA SINTESIS $ZrTiO_4$

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

AFIANDINA SUKMA
22/503127/PA/21607

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

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

Dr. Agus Kuncaka, DEA.
Penguji I

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

Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph.D.
Penguji II