

SKRIPSI

**REMEDIASI POLUTAN FENOL DI BAWAH IRADIASI SINAR TAMPAK
DENGAN MEMANFAATKAN FOTOKATALIS KINERJA TINGGI
Ni-N-CODOPED ZrTiO₄**

***REMEDIATION OF PHENOL POLLUTANTS UNDER VISIBLE
LIGHT IRRADIATION USING HIGH PERFORMANCE PHOTOCATALYST
Ni-N-CODOPED ZrTiO₄***



REZA RODHATUL JANAH

19/439187/PA/19010

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

2024

SKRIPSI

**REMEDIASI POLUTAN FENOL DI BAWAH IRADIASI SINAR TAMPAK
DENGAN MEMANFAATKAN FOTOKATALIS KINERJA TINGGI
Ni-N-CODOPED ZrTiO₄**

***REMEDIATION OF PHENOL POLLUTANTS UNDER VISIBLE
LIGHT IRRADIATION USING HIGH PERFORMANCE PHOTOCATALYST
Ni-N-CODOPED ZrTiO₄***

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



REZA RODHATUL JANAH

19/439187/PA/19010

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

REMEDIASI POLUTAN FENOL DI BAWAH IRADIASI SINAR TAMPAK DENGAN MEMANFAATKAN FOTOKATALIS KINERJA TINGGI Ni-N-CODOPED ZrTiO₄


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

REZA RODHATUL JANAH


19/439187/PA/19010

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 2 Mei 2024


Susunan Tim Penguji



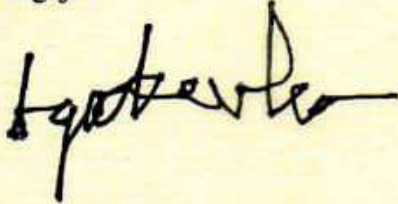
Akhmad Syoufian, S.Si., Ph.D.
Pembimbing I



Prof. Drs. Jumina, Ph.D.
Penguji I



Dr. Sri Sudiono, S.Si., M.Si.
Pembimbing II



Dr. Agus Kuncaka, DEA
Penguji II

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

ii



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