

SKRIPSI

**DEGRADASI FENOL DENGAN METODE FOTOKATALISIS
MENGUNAKAN KOMPOSIT Co-N-CODOPED ZrTiO₄
DI BAWAH IRADIASI SINAR TAMPAK**

***DEGRADATION OF PHENOL BY PHOTOCATALYSIS
METHOD USING Co-N-CODOPED ZrTiO₄ COMPOSITE
UNDER VISIBLE LIGHT IRRADIATION***

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



IKA NELLY ASTUTI
20/459306/PA/19967

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

DEGRADASI FENOL DENGAN METODE FOTOKATALISIS MENGUNAKAN KOMPOSIT Co-N-CODOPED ZrTiO₄ DI BAWAH IRADIASI SINAR TAMPAK

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

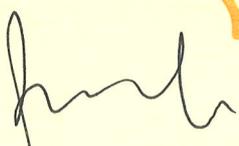
IKA NELLY ASTUTI
20/459306/PA/19967

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 10 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

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

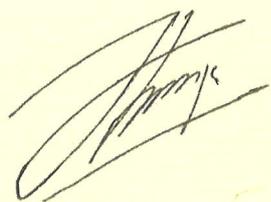
Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020



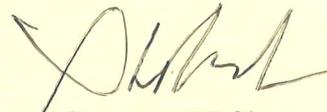
Akhmad Syoufian, S.Si., Ph.D.
Pembimbing I



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



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



Dr. Sutarno, M.Si.
Penguji II