

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