

## SKRIPSI

### **SINTESIS DAN APLIKASI KOMPOSIT TiO<sub>2</sub>-BIOCHAR OKARA (AMPAS TAHU) TERAKTIVASI KOH SEBAGAI FOTOKATALIS UNTUK DEGRADASI *ERYTHROSINE B***

### ***SYNTHESIS AND APPLICATION OF TiO<sub>2</sub>IMMOBILIZED ON KOH-ACTIVATED OKARA (TOFU DREGS) BIOCHAR AS A PHOTOCATALYST FOR ERYTHROSINE B DEGRADATION***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh  
derajat Sarjana Ilmu Kimia



NABILA ANGGIVIA PUTRI

21/473731/PA/20422

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

2025

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## SINTESIS DAN APLIKASI KOMPOSIT TiO<sub>2</sub>-BIOCHAR OKARA (AMPAS TAHU) TERAKTIVASI KOH SEBAGAI FOTOKATALIS UNTUK DEGRADASI *ERYTHROSINE B*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

NABILA ANGGIVIA PUTRI

21/473731/PA/20422

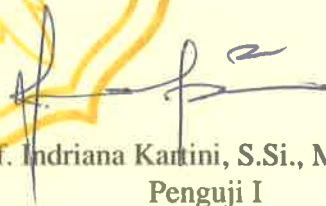
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 7 Juli 2025

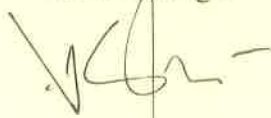
Susunan Tim Penguji



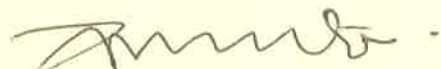
Dr. rer. nat. Adhitasari Suratman, S.Si, M.Si.  
Pembimbing I



Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.  
Penguji I



Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni, M.S.  
Pembimbing II



Prof. Dr. Winarto Haryadi, M.Si.  
Penguji II

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

