



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Sintesis Komposit Grafena Oksida/ZnO-Ni sebagai Fotokatalis pada Degradasi Larutan Kongo Merah**  
Nadilla Salsabila Sasmaya, Prof. Dra. Eko Sri Kunarti, M.Si., Ph.D. ; Prof. Dr. Bambang Rusdiarso, DEA.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### **SINTESIS KOMPOSIT GRAFENA OKSIDA/ZnO-Ni SEBAGAI FOTOKATALIS PADA DEGRADASI LARUTAN KONGO MERAH**

***SYNTHESIS OF GRAPHENE OXIDE/ZnO-Ni COMPOSITE AS  
PHOTOCATALYST ON THE DEGRADATION OF CONGO RED SOLUTION***

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



**NADILLA SALSABILA SASMAYA**

19/442537/PA/19286

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

**2023**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### **SINTESIS KOMPOSIT GRAFENA OKSIDA/ZnO-Ni SEBAGAI FOTOKATALIS PADA DEGRADASI LARUTAN KONGO MERAH**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**NADILLA SALSABILA SASMAYA**  
19/442537/PA/19286

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji

Pada tanggal 6 September 2023

Susunan Tim Pengaji

Prof. Dra. Eko Sri Kunarti, M.Si., Ph.D. Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph.D.  
Pembimbing I Pengaji I

Prof. Dr. Bambang Rusdiarso, DEA.  
Pembimbing II

Taufik Abdillah Natsir, S.Si., M.Sc., Ph.D.  
Pengaji II

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



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