

## SKRIPSI

### **SINTESIS HIJAU NANOKOMPOSIT ZnO/Ag MENGGUNAKAN EKSTRAK BUNGA LAVENDER (*Lavandula angustifolia*) DAN KAJIAN POTENSINYA SEBAGAI ANTIBAKTERI PADA KAIN PERBAN**

### ***GREEN SYNTHESIS OF ZnO/Ag NANOCOMPOSITES USING LAVENDER (*Lavandula angustifolia*) FLOWER EXTRACT AND STUDY OF ITS POTENTIAL AS AN ANTIBACTERIAL ON BANDAGES***

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



DHIYA FAKHIRAH  
20/459295/PA/19956

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

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### SINTESIS HIJAU NANOKOMPOSIT ZnO/Ag MENGGUNAKAN EKSTRAK BUNGA LAVENDER (*Lavandula angustifolia*) DAN KAJIAN POTENSINYA SEBAGAI ANTIBAKTERI PADA KAIN PERBAN


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

DHIYA FAKHIRAH


20/459295/PA/19956

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 9 Juli 2024

Susunan Tim Penguji.




Prof. Dra. Eko Sri Kunarti, M.Si., Ph.D.  
Pembimbing I



Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph.D.  
Penguji I

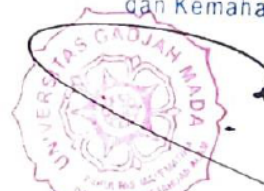


Fransiska Sri Herwahyu K., Ph.D.  
Pembimbing II



Dra. Ani Setyopratiwi, M.Si.  
Penguji II

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



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