

## SKRIPSI

### **SINTESIS KANDIDAT SENYAWA ANTIOKSIDAN METIL 2-HIDROKSI-5-NITROBENZOAT TURUNAN METIL SALISILAT DARI MINYAK GANDAPURA MELALUI PENDEKATAN KIMIA HIJAU**

### ***GREEN CHEMISTRY-BASED SYNTHESIS OF METHYL 2-HYDROXY- 5-NITROBENZOATE AS AN ANTIOXIDANT CANDIDATE DERIVED FROM METHYL SALICYLATE IN WINTERGREEN OIL***

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



SYARIFAH DARYATI  
21/477334/PA/20652

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

2025

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

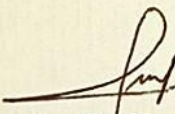
#### SINTESIS KANDIDAT SENYAWA ANTIOKSIDAN METIL 2-HIDROKSI-5-NITROBENZOAT TURUNAN METIL SALISILAT DARI MINYAK GANDAPURA MELALUI PENDEKATAN KIMIA HIJAU

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

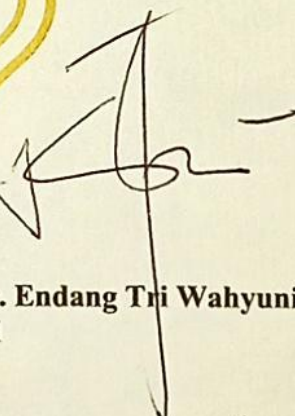
SYARIFAH DARYATI  
21/477334/PA/20652

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 23 Juli 2025

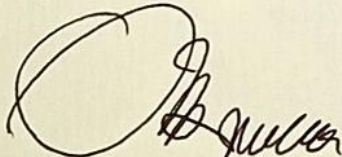
Susunan Tim Penguji



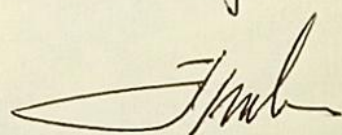
**Dr.Sc. Robby Noor Cahyono, S.Si., M.Sc.**  
Pembimbing I



**Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni, M.S.**  
Penguji I



**Prof. Dr.rer.nat. Harno Dwi Pranowo, M.Si.**  
Pembimbing II



**Dra. Ani Setyopratiwi, M.Si.**  
Penguji II  
Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan

