

## **SKRIPSI**

### **SINTESIS TURUNAN EUGENOL MELALUI REAKSI HIDROHALOGENASI DAN UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIOKSIDAN**

### ***SYNTHESIS OF EUGENOL DERIVATIVES THROUGH HYDROHALOGENATION REACTION AND THEIR ACTIVITY TEST AS ANTIOXIDANTS***



TIARA RIZKI PRATIWI

17/411327/PA/17847

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

**2024**

## **SKRIPSI**

### **SINTESIS TURUNAN EUGENOL MELALUI REAKSI HIDROHALOGENASI DAN UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIOKSIDAN**

### ***SYNTHESIS OF EUGENOL DERIVATIVES THROUGH HYDROHALOGENATION REACTION AND THEIR ACTIVITY TEST AS ANTIOXIDANTS***

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



TIARA RIZKI PRATIWI

17/411327/PA/17847

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

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### SINTESIS TURUNAN EUGENOL MELALUI REAKSI HIDROHALOGENASI DAN UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIOKSIDAN

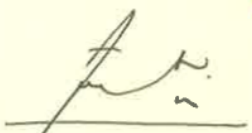
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

TIARA RIZKI PRATIWI

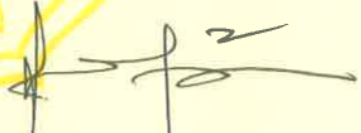
17/411327/PA/17847

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 9 Juli 2024


Susunan Tim Penguji



Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si, Ph.D.  
Pembimbing I



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



Prof. Dr. Chairil Anwar  
Pembimbing II



Prof. Dr. rer. nat. Nurul Hidayat Aprilita, M.Si.  
Penguji II

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



Prof. Dr. rer. nat. Nurul Hidayat Aprilita, M.Si.  
11071993031020