

## **SKRIPSI**

### **SINTESIS SENYAWA 4-HIDROKSI-3,4-DIMETOKSIKALKON SERTA PREDIKSI AKTIVITASNYA SEBAGAI KANDIDAT SENYAWA ANTIMALARIA MELALUI PENAMBATAN MOLEKUL**

### **SYNTHESIS OF 4-HYDROXY-3,4-DIMETHOXYCHALCONE COMPOUND AND THE ACTIVITY PREDICTION AS CANDIDATE ANTIMALARIAL COMPOUND THROUGH MOLECULAR DOCKING**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Kimia



NURUL EKA LISTIANA

18/424232/PA/18337

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA**

**DEPARTEMEN KIMIA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**SINTESIS SENYAWA 4-HIDROKSI-3,4- DIMETOKSIKALKON SERTA  
PREDIKSI AKTIVITASNYA SEBAGAI KANDIDAT SENYAWA  
ANTIMALARIA MELALUI PENAMBATAN MOLEKUL**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Nurul Eka Listiana  
18/424232/PA/18337

Telah dipertahankan di depan tim penguji pada  
tanggal 24 Juli 2023

Susunan Tim Penguji

Sugeng Triono, S.Si., M.Si.

Pembimbing I

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

Penguji I

Prof. Drs. Jumina, Ph.D.

Pembimbing II

Dr. Sc. Aulia Sukma Utama, S.Si., 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