

## **SKRIPSI**

### **SINTESIS EUGENOL EPOKSIDA DAN METIL EUGENOL EPOKSIDA SERTA UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIMALARIA TERHADAP *Plasmodium falciparum* FCR-3**

### **SYNTHESIS OF EUGENOL EPOXIDE AND METHYL EUGENOL EPOXIDE AND THEIR ACTIVITY ASSAY AS ANTIMALARIA AGAINST *Plasmodium falciparum* FCR-3**



Fasyani Zahra Pamulan  
20/455464/PA/19679

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

**2024**

## SKRIPSI

### SINTESIS EUGENOL EPOKSIDA DAN METIL EUGENOL EPOKSIDA SERTA UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIMALARIA TERHADAP *Plasmodium falciparum* FCR-3

### SYNTHESIS OF EUGENOL EPOXIDE AND METHYL EUGENOL EPOXIDE AND THEIR ACTIVITY ASSAY AS ANTIMALARIA AGAINST *Plasmodium falciparum* FCR-3

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



Fasyani Zahra Pamulan  
20/455464/PA/19679

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

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### SINTESIS EUGENOL EPOKSIDA DAN METIL EUGENOL EPOKSIDA SERTA UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIMALARIA TERHADAP *Plasmodium falciparum* FCR-3

#### SYNTHESIS OF EUGENOL EPOXIDE AND METHYL EUGENOL EPOXIDE AND THEIR ACTIVITY ASSAY AS ANTIMALARIA AGAINST *Plasmodium falciparum* FCR-3

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Fasyani Zahra Pamulan

20/455464/PA/19679

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal

6 Juni 2024

Susunan Tim Penguji



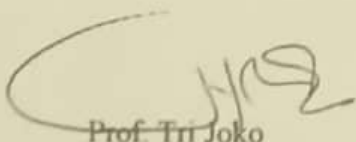
Prof. Drs. Jumina, Ph.D.

Pembimbing I



Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D.

Penguji I



Prof. Tri Joko

Raharjo, S.Si, M.Si, Ph.D.

Pembimbing II



Akhmad Syoufian, S.Si., Ph.D.

Penguji II

Mengesahkan,  
Dekan FMIPA UGM  
Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan

