

**SKRIPSI**

**KAJIAN PENAMBATAN MOLEKUL DAN SIMULASI DINAMIKA  
MOLEKUL ANALOG ETORICOXIB SEBAGAI INHIBITOR COX-2**

***MOLECULAR DOCKING AND MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION  
STUDY OF ETORICOXIB ANALOGUES AS COX-2 INHIBITORS***

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



MARCELLOS ASWANTARA ADIN NUGRAHA  
20/462233/PA/20205

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

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### KAJIAN PENAMBATAN MOLEKUL DAN SIMULASI DINAMIKA MOLEKUL ANALOG ETORICOXIB SEBAGAI INHIBITOR COX-2

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

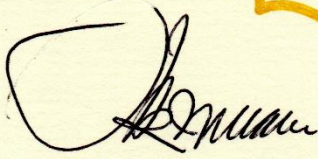
MARCELLOS ASWANTARA ADIN NUGRAHA  
20/462233/PA/20205

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 11 Oktober 2024


Susunan Tim Penguji

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

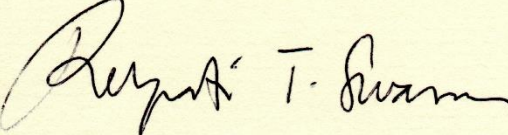
Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020




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



Drs. Iqmal Tahir, M.Si.  
Penguji I



Respati Tri Swasono, S.Si., M.Phil.,  
Ph.D.  
Pembimbing II



Fajar Inggit Pambudi, S.Si.,  
M.Sc., Ph.D.  
Penguji II