

TESIS

SINTESIS DAN KAJIAN KOMPUTASI PENAMBATAN MOLEKUL GRAFENA OKSIDA TERMODIFIKASI ZnO/EUGENOL SEBAGAI AGEN ANTIBAKTERI

SYNTHESIS AND COMPUTATIONAL STUDY OF MOLECULAR DOCKING OF GRAPHENE OXIDE MODIFIED WITH ZnO/EUGENOL AS ANTIBACTERIAL AGENT



KARISMA TRIATMAJA
22/500444/PPA/06351

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

SINTESIS DAN KAJIAN KOMPUTASI PENAMBATAN MOLEKUL GRAFENA OKSIDA TERMODIFIKASI ZnO/EUGENOL SEBAGAI AGEN ANTIBAKTERI

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

KARISMA TRIATMAJA
22/500444/PPA/06351

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 15 Agustus 2024

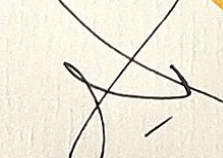
Susunan Tim Penguji



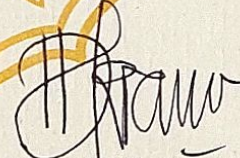
Prof. Dra. Eko Sri Kunarti, M.Si., Ph.D.
Pembimbing I



Prof. Dr. Triyono, S.U.
Penguji I

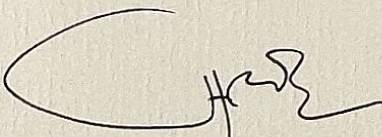


Prof. Dr. Suyanta, M.Si.
Pembimbing II



Dr. Deni Pranowo, M.Si.
Penguji II

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 15 Agustus 2024



Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph.D.
Ketua Program Studi Magister Kimia UGM

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



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