

SKRIPSI

**REAKSI LINALOOL DENGAN METANOL BERKATALIS H₂SO₄:
KAJIAN MEKANISME REAKSI DAN KOMPARASI MELALUI
METODE REFLUKS DAN SONIKASI**

***REACTION OF LINALOOL WITH METHANOL CATALYZED BY
H₂SO₄: MECHANISTIC STUDY AND COMPARISON OF REFLUX
AND SONICATION METHOD***

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



SWAROVSKIA AURELI
22/493481/PA/21194

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

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

REAKSI LINALOOL DENGAN METANOL BERKATALIS H₂SO₄: KAJIAN MEKANISME REAKSI DAN KOMPARASI MELALUI METODE REFLUKS DAN SONIKASI

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Swarovskia Aureli
22/493481/PA/21194

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 9 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

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



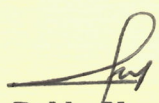
Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020



Prof. Dr. Winarto Haryadi, M.Si.
Pembimbing I



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



Dr.Sc. Robby Noor Cahyono, M.Si.
Pembimbing II



Dr.rer.nat. Rian Kurniawan, S.Si.,
M.Sc.
Penguji II