

TESIS

**SINTESIS TURUNAN HIBRIDA HIDRAZIDA-HIDRAZON DARI
ALDEHIDA AROMATIK**

***SYNTHESIS OF HYDRAZIDE-HYDRAZONE HYBRID DERIVATIVES
FROM AROMATIC ALDEHYDES***



MERINAH

23/511977/PPA/06495

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

2025

TESIS

**SINTESIS TURUNAN HIBRIDA HIDRAZIDA-HIDRAZON DARI
ALDEHIDA AROMATIK**

***SYNTHESIS OF HYDRAZIDE-HYDRAZONE HYBRID DERIVATIVES
FROM AROMATIC ALDEHYDES***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
Derajat *Master of Science* Ilmu Kimia



MERINAH

23/511977/PPA/06495

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

2025



HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**SINTESIS TURUNAN HIBRIDA HIDRAZIDA-HIDRAZON DARI
ALDEHIDA AROMATIK**

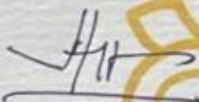
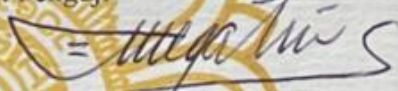


Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

MERINAH

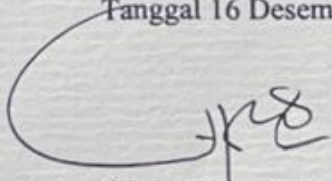
23/511977/PPA/06495

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 16 Desember 2025

Susunan Tim Penguji

 Dr. M. Idham Darussalam M, S.Si., M.Sc. Pembimbing I	 Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D., Eng. Penguji I
 Prof. Drs. Bambang Purwono, M.Sc., Ph.D. Pembimbing II	 Dr. rer. nat. Adhitasari Suratman, S.Si., M.Si. Penguji II

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 16 Desember 2025


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

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Alumni, Kerjasama
dan Inovasi



Prof. Dr. Fajar Adi Kusumo, S.Si., M.Si.
NIP. 197606132002121002