

TESIS

SINTESIS DAN KARAKTERISASI SnO₂/TiO₂ SERTA PENGARUHNYA TERHADAP DEKOLORISASI KRISTAL VIOLET DI BAWAH SINAR TAMPAK

SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SnO₂/TiO₂ AND ITS EFFECT ON THE DECOLORIZATION OF CRYSTAL VIOLET UNDER VISIBLE LIGHT

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



FUADATUS SHOLIAH
23/526311/PPA/06645

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

SINTESIS DAN KARAKTERISASI $\text{SnO}_2/\text{TiO}_2$ SERTA PENGARUHNYA TERHADAP DEKOLORISASI KRISTAL VIOLET DI BAWAH SINAR TAMPAK

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

FUADATUS SHOLIHAH
23/526311/PPA/06645

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 13 Juni 2025

Susunan Tim Penguji:



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



Prof. Dr. rer. nat. Nuryono, M.S.
Penguji I

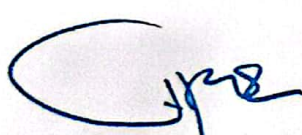


Taufik Abdillah Natsir, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing II



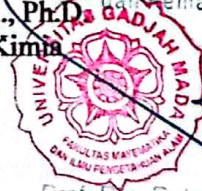
Dr. Deni Pranowo, S.Si., M.Si.
Penguji II

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar *Master of Science*
Tanggal 13 Juni 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 Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 195711171993031020