

SKRIPSI

SENSOR GAS METILAMINA BERBASIS *QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE* DENGAN LAPISAN AKTIF NANOFIBER POLIETILENA OKSIDA DAN TIMAH(IV) OKSIDA

METHYLAMINE GAS SENSOR BASED ON QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE WITH NANOFIBER ACTIVE LAYER OF POLYETHYLENE OXIDE MODIFIED WITH TIN(IV) OXIDE



GHISSANI MULAN
21/480761/PA/20903

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SENSOR GAS METILAMINA BERBASIS *QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE* DENGAN LAPISAN AKTIF NANOFIBER POLIETILENA OKSIDA DAN TIMAH(IV) OKSIDA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

GHISSANI MULAN
21/480761/PA/20903

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 9 Juli 2025

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. Drs. Roto, M. Eng., Ph.D.
Pembimbing I

Dr. Sri Sudiono, S.Si, M.Si.
Penguji I

Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni, M.S.
Pembimbing II

Dr.Sc. Robby Noor Cahyono, S.Si, M.Sc.
Penguji II