

SKRIPSI

STUDI REDUKSI CO₂ MENJADI CH₃OH MELALUI JALUR KARBOKSIL PADA PERMUKAAN ZrTiO₄ (111) TERDOPING SULFUR DENGAN TEORI FUNGSI KERAPATAN

STUDY OF THE REDUCTION CO₂ TO CH₃OH THROUGH THE CARBOXYL PATHWAY ON SULFUR DOPED ZrTiO₄ (111) SURFACE USING DENSITY FUNCTIONAL THEORY

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



Wafa' Dzofari Hilmy
20/462259/PA/20231

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

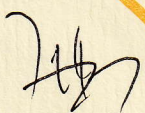
STUDI REDUKSI CO₂ MENJADI CH₃OH MELALUI JALUR KARBOKSIL PADA PERMUKAAN ZrTiO₄ (111) TERDOPING SULFUR DENGAN TEORI FUNGSI KERAPATAN


Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

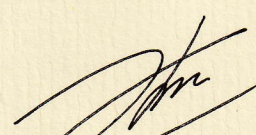
Wafa' Dzofari Hilmy
20/462259/PA/20231

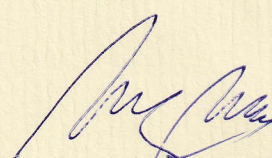
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 9 Juli 2024

Susunan Tim Penguji


Dr. Aulia Sukma Utama, S.Si., M.Si.
Pembimbing I


Prof. Dr. rer. nat. Harno Dwi Pramono, M.Si.
Penguji I


Prof. Dr. rer. nat. Karna Wijaya, M.Eng.
Pembimbing II


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

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

ii


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