

SKRIPSI

PREPARASI KATALIS NiMo-SO₄/SiO₂ MESOPORI DENGAN METODE HIDROTHERMAL SERTA APLIKASINYA DALAM HIDRORENGKAH *USED COOKING OIL* MENJADI BIOGASOLIN

HYDROTHERMAL ASSISTED PREPARATION OF MESOPOROUS NiMo-SO₄/SiO₂ CATALYST AND ITS APPLICATIONS IN HYDROCRACKING OF USED COOKING OIL INTO BIOGASOLINE



SAFFANA RAMADHANI
20/459323/PA/19984

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PREPARASI KATALIS NiMo-SO₄/SiO₂ MESOPORI DENGAN METODE HIDROTHERMAL SERTA APLIKASINYA DALAM HIDRORENGKAH USED COOKING OIL MENJADI BIOGASOLIN

HYDROTHERMAL ASSISTED PREPARATION OF MESOPOROUS NiMo-SO₄/SiO₂ CATALYST AND ITS APPLICATIONS IN HYDROCRACKING OF USED COOKING OIL INTO BIOGASOLINE

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

SAFFANA RAMADHANI
20/459323/PA/19984

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 5 Juni 2024

Susunan Tim Penguji

Mengetahui,

a.n. Dekan FMIPA UGM

Trinit Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

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

Prof. Drs. Karna Wijaya, M.Eng., Dr.
rer.nat
Pembimbing I

Prof. Drs. Jumina, Ph.D.
Penguji I

Dr.rer.nat Niko Prasetyo, S.Si, M.Sc.
Pembimbing II

Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.
Penguji II