

SKRIPSI

**PENGARUH SUSUNAN KATALIS Co DAN Mo TEREMBAN PADA
H-MORDENIT DALAM REAKTOR TERHADAP *YIELD BIOAVTUR*
HASIL *HYDROTREATMENT* MINYAK GORENG SAWIT**

***THE EFFECT OF ARRANGEMENT OF Co AND Mo SUPPORTED ON
H-MORDENITE CATALYSTS IN REACTOR ON BIOAVIATION FUEL
YIELD FORM PALM COOKING OIL HYDROTREATMENT***



ANGGITTA NUR SAFITRI

20/459288/PA/19949

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

2024

SKRIPSI

PENGARUH SUSUNAN KATALIS Co DAN Mo TEREMBAN PADA H-MORDENIT DALAM REAKTOR TERHADAP *YIELD BIOAVTUR* HASIL *HYDROTREATMENT* MINYAK GORENG SAWIT

THE EFFECT OF ARRANGEMENT OF Co AND Mo SUPPORTED ON H-MORDENITE CATALYSTS IN REACTOR ON BIOAVIATION FUEL YIELD FROM PALM COOKING OIL HIDROTREATMENT

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



ANGGITTA NUR SAFITRI
20/459288/PA/19949

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH SUSUNAN KATALIS Co DAN Mo TEREMBAN PADA H-MORDENIT DALAM REAKTOR TERHADAP YIELD BIOAVTUR HASIL HYDROTREATMENT MINYAK GORENG SAWIT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

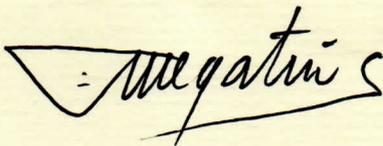
ANGGITTA NUR SAFITRI
20/459288/PA/19949

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 2 Mei 2024

Susunan Tim Penguji


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


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


Prof. Dra. Wega Trisunaryanti,
M.S., Ph.D., Eng.
Pembimbing II


Fajar Inggit Pambudi, S.Si., M.Sc.,
Ph.D.
Penguji II

ii



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


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