

SKRIPSI

**PENGARUH KANDUNGAN LOGAM Mo TERHADAP KARAKTER DAN
AKTIVITAS KATALIS Mo/H-ZSM-5 UNTUK HIDRODEOKSIGENASI
REFINED PALM KERNEL OIL (RPKO) MENJADI BIOAVTUR**

***THE EFFECT OF Mo METAL CONTENT ON THE CHARACTER AND
ACTIVITY OF THE Mo/H-ZSM-5 CATALYST FOR
HYDRODEOXYGENATION OF REFINED PALM KERNEL OIL (RPKO)
INTO BIOAVTUR***

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



ANADEA SALSABILLA RAHMA
19/439168/PA/18991

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH KANDUNGAN LOGAM Mo TERHADAP KARAKTER DAN AKTIVITAS KATALIS Mo/H-ZSM-5 UNTUK HIDRODEOKSIGENASI REFINED PALM KERNEL OIL (RPKO) MENJADI BIOAVTUR

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ANADEA SALSABILLA RAHMA

19/439168/PA/18991

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 12 Juli 2023

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

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

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

Prof. Dr. Suyanta, M.Si.
Penguji I

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

Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji II