



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Kandungan Logam Mo Terhadap Karakter dan Aktivitas Katalis Mo/H-Mordenit untuk Hidrodeokksigenasi Refined Palm Kernel Oil (RPKO) Menjadi Bioavtur
Amsal Budiansyah, Prof. Dr. Triyono, S.U. , Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D.,Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

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

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

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



AMDAL BUDIANSYAH
19/445651/PA/19475

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

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Kandungan Logam Mo Terhadap Karakter dan Aktivitas Katalis Mo/H-Mordenit untuk Hidrodeokksigenasi Refined Palm Kernel Oil (RPKO) Menjadi Bioavtur

Amsal Budiansyah, Prof. Dr. Triyono, S.U., Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D., Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

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

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

AMDAL BUDIANSYAH
19/445651/PA/19475

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 11 Juli 2023

Susunan Tim Penguji

✓ Prof. Dr. Triyono, S.U.

Pembimbing I

✓ Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni,
M.S.

Penguji I

✓ Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S.,
Ph.D., Eng.

Pembimbing II

✓ Adhi Dwi Hatmanto, S.Si., M.Sc.,
Ph.D.
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