



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Aktivitas dan Selektivitas Katalis Ni/KA dan Mo/KA Lapis Tunggal dan Ganda dalam Hydrotreating
Minyak Goreng Sawit Menjadi Biojet Fuel
MUHAMMAD DARUL IKHSAN SAPUTRO, Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D., Eng.; Prof. Drs. Karna Wijaya

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

AKTIVITAS DAN SELEKTIVITAS KATALIS Ni/KA DAN Mo/KA LAVIS TUNGGAL DAN GANDA DALAM HYDROTREATING MINYAK GORENG SAWIT MENJADI BIOJET FUEL

*ACTIVITY AND SELECTIVITY OF Ni/AC AND Mo/AC CATALYSTS IN
SINGLE AND DOUBLE LAYER HYDROTREATING OF PALM OIL INTO
BIOJET FUEL*

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



MUHAMMAD DARUL IKHSAN SAPUTRO
20/462237/PA/20209

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

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Aktivitas dan Selektivitas Katalis Ni/KA dan Mo/KA Lapis Tunggal dan Ganda dalam Hydrotreating
Minyak Goreng Sawit Menjadi Biojet Fuel
MUHAMMAD DARUL IKHSAN SAPUTRO, Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D., Eng.; Prof. Drs. Karna Wijaya

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

AKTIVITAS DAN SELEKTIVITAS KATALIS Ni/KA DAN Mo/KA LAPIS TUNGGAL DAN GANDA DALAM HYDROTREATING MINYAK GORENG SAWIT MENJADI BIOJET FUEL

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MUHAMMAD DARUL IKHSAN SAPUTRO
20/462237/PA/20209

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 5 Juni 2024

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

Dr. Sutarno, M.Si.

Penguji I

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

Dr. Deni Pranowo, S.Si., M.Si.
Penguji II

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Alumni, Kerjasama

UNIVERSITAS GADJAH MADA Inovasi

FAKULTAS MATEMATIKA
DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Dr. Fajaf Adi Kusumo, S.Si., M.Si.
NIP 197606132002121002