UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Urutan Impregnasi Nikel dan Molibdenum pada Alumina Mesopori Hijau terhadap Performa Katalitiknya dalam Konversi Minyak Nyamplung menjadi Bioavtur Berbantuan Microwave
Adelia Najwa Alisya, Dr. Sri Sudiono, S.Si., M.Si.; Prof. Dr.rer.nat. Drs. Karna Wijaya, M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PENGARUH URUTAN IMPREGNASI NIKEL DAN MOLIBDENUM PADA ALUMINA MESOPORI HIJAU TERHADAP PERFORMA KATALITIKNYA DALAM KONVERSI MINYAK NYAMPLUNG MENJADI BIOAVTUR BERBANTUAN *MICROWAVE*

EFFECT OF NICKEL AND MOLYBDENUM IMPREGNATION SEQUENCE ON MESOPOROUS GREEN ALUMINA TOWARD CATALYTIC PERFORMANCE IN MICROWAVE-ASSISTED CONVERSION OF TAMANU OIL INTO BIO-JET FUEL

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

ADELIA NAJWA ALISYA
22/494146/PA/21255

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Urutan Impregnasi Nikel dan Molibdenum pada Alumina Mesopori Hijau terhadap Performa Katalitiknya dalam Konversi Minyak Nyamplung menjadi Bioavtur Berbantuan Microwave
Adelia Najwa Alisya, Dr. Sri Sudiono, S.Si., M.Si.; Prof. Dr.rer.nat. Drs. Karna Wijaya, M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH URUTAN IMPREGNASI NIKEL DAN MOLIBDENUM PADA ALUMINA MESOPORI HIJAU TERHADAP PERFORMA KATALITIKNYA DALAM KONVERSI MINYAK NYAMPLUNG MENJADI BIOAVTUR BERBANTUAN *MICROWAVE*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

ADELIA NAJWA ALISYA
22/494146/PA/21255

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 9 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

Dr. Sri Sudiono, S.Si. M.Si.
Pembimbing I

Adhitasari Suratman, S.Si., M.Si., Dr.rer.nat.
Penguji I

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

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

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

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