UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Katalis Nikel-Molibdenum terdispersi pada Karbon Aktif dari Limbah Bonggol Jagung untuk Hydrotreating Minyak Nyamplung berbantuan Microwave menjadi Bioavtur
Tasyania Donita, Mokhammad Fajar Pradipta, S.Si., M.Eng. ; Prof. Dr.rer.nat. Drs. Karna Wijaya, M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

KATALIS NIKEL-MOLIBDENUM TERDISPERSI PADA KARBON AKTIF DARI LIMBAH BONGGOL JAGUNG UNTUK *HYDROTREATING* MINYAK NYAMPLUNG BERBANTUAN *MICROWAVE* MENJADI BIOAVTUR

NICKEL-MOLYBDENUM CATALYST DISPERSED ON CORN COB-DERIVED ACTIVATED CARBON FOR MICROWAVE-ASSISTED HYDROTREATING OF TAMANU OIL INTO BIO-JET FUEL

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

TASYANIA DONITA
22/502513/PA/21557

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Katalis Nikel-Molibdenum terdispersi pada Karbon Aktif dari Limbah Bonggol Jagung untuk Hydrotreating Minyak Nyamplung berbantuan Microwave menjadi Bioavtur
Tasyania Donita, Mokhammad Fajar Pradipta, S.Si., M.Eng. ; Prof. Dr.rer.nat. Drs. Karna Wijaya, M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

KATALIS NIKEL-MOLIBDENUM TERDISPERSI PADA KARBON AKTIF DARI LIMBAH BONGGOL JAGUNG UNTUK *HYDROTREATING* MINYAK NYAMPLUNG BERBANTUAN *MICROWAVE* MENJADI BIOAVTUR

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

TASYANIA DONITA
22/502513/PA/21557

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 09 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

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

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

Mokhammad Fajar Pradipta, S.Si., M.Eng.
Pembimbing I

Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D.
Penguji I

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

Dr. Yehezkiel Steven Kurniawan, S.Si., M.Eng.
Penguji II