SINTESIS DAN UJI KATALITIK KATALIS Ni-Mg-Al HIDROTALSIT UNTUK PRODUKSI HIDROGEN DARI GLISEROL HASIL
SAMPING BIODIESEL MELALUI PROSES GLYCEROL STEAM REFORMING
Risma Khoirunnisa Supriadi, Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D., Eng.; Maharani Dewi Solikhah, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

SINTESIS DAN UJI KATALITIK KATALIS Ni-Mg-Al HIDROTALSIT UNTUK PRODUKSI HIDROGEN DARI GLISEROL HASIL SAMPING BIODIESEL MELALUI PROSES *GLYCEROL STEAM REFORMING*

SYNTHESIS AND CATALYTIC TEST CATALYST Ni-Mg-Al HYDROTALCITE TO PRODUCTION OF HYDROGEN FROM GYCEROL AS A BY-PRODUCT OF BIODIESEL THROUGH THE GLYCEROL STEAM REFORMING

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

RISMA KHOIRUNNISA SUPRIADI
22/492588/PA/21125

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

2026

SINTESIS DAN UJI KATALITIK KATALIS Ni-Mg-Al HIDROTALSIT UNTUK PRODUKSI HIDROGEN DARI GLISEROL HASIL
SAMPING BIODIESEL MELALUI PROSES GLYCEROL STEAM REFORMING
Risma Khoirunnisa Supriadi, Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D., Eng.; Maharani Dewi Solikhah, S.T., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SINTESIS DAN UJI KATALITIK KATALIS Ni-Mg-Al HIDROTALSIT UNTUK PRODUKSI HIDROGEN DARI GLISEROL HASIL SAMPING BIODIESEL MELALUI PROSES *GLYCEROL STEAM REFORMING*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

RISMA KHOIRUNNISA SUPRIADI
22/492588/PA/21125

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 09 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

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

Prof. Drs. Bambang Purwono, M.Sc., Ph.D.
Penguji I

Maharani Dewi Solikhah, S.T., M.Sc.
Pembimbing II

Fajar Inggit Pambudi, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji II

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

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