

SKRIPSI

PREPARASI KATALIS BIFUNGSIONAL CaO/ γ -Al₂O₃-SO₄ UNTUK KONVERSI MINYAK NYAMPLUNG (*Calophyllum inophyllum* L.) MENJADI BIODIESEL

PREPARATION OF CaO/ γ -Al₂O₃-SO₄ BIFUNCTIONAL CATALYST FOR THE CONVERSION OF NYAMPLUNG OIL (*Calophyllum inophyllum* L.) INTO BIODIESEL

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



ULFAH ZAIN LATIFAH
22/505370/PA/21761

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PREPARASI KATALIS BIFUNGSIONAL CaO/ γ -Al₂O₃-SO₄ UNTUK KONVERSI MINYAK NYAMPLUNG (*Calophyllum Inophyllum* L.) MENJADI BIODIESEL

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

ULFAH ZAIN LATIFAH
22/505370/PA/21761

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 11 Juni 2026

Susunan Tim Penguji

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

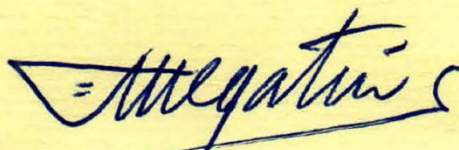
Prof. Dr. Koto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020



Prof. Dr. Triyono, S.U.
Pembimbing I



Prof. Drs. Dwi Siswanta,
M.Eng., Ph.D.
Penguji I



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



Prof. Dr. Winarto Haryadi,
M.Si.
Penguji II