

SKRIPSI

**PREPARASI KATALIS KALSIUM OKSIDA TERIMPREGNASI
BESI(III) OKSIDA DAN TERFUNGSIONALISASI AMINOSILAN
UNTUK KONVERSI MINYAK NYAMPLUNG (*Calophyllum
inophyllum* L.) MENJADI *FATTY ACID METHYL ESTERS***

***PREPARATION OF IRON(III) OXIDE-IMPREGNATED AND
AMINOSILANE-FUNCTIONALIZED CALCIUM OXIDE CATALYST
FOR CONVERSION OF NYAMPLUNG (*Calophyllum inophyllum* L.)
OIL INTO FATTY ACID METHYL ESTERS***

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



PUTRI NUR ROHMAH
22/493026/PA/21158

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

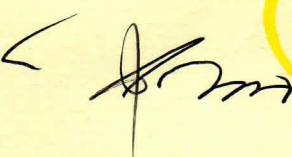
PREPARASI KATALIS KALSIMUM OKSIDA TERIMPREGNASI BESI(III) OKSIDA DAN TERFUNGSIONALISASI AMINOSILAN UNTUK KONVERSI MINYAK NYAMPLUNG (*Calophyllum* *inophyllum* L.) MENJADI *FATTY ACID METHYL ESTERS*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

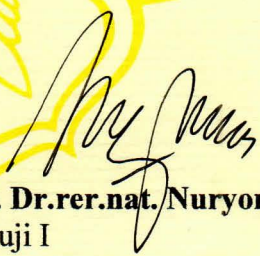
PUTRI NUR ROHMAH
22/493026/PA/21158

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 11 Juni 2026

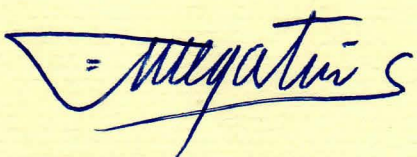
Susunan Tim Penguji



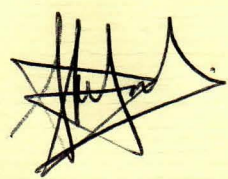
Prof. Dr. Triyono, S.U.
Pembimbing I



Prof. Dr.rer.nat. Nuryono, M.S.
Penguji I



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



Taufik Abdillah Natsir, 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