



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Sintesis, Karakterisasi, dan Aplikasi Katalis Ni/Silika (Ni/SiO₂) Terfosfatasi Untuk Dehidrasi Etanol Menjadi Dietil Eter
MUMU MUJTAHID FATWA, Mokh. Fajar Pradipta, S.Si., M.Eng.; Prof. Dr.rer.nat. Karna Wijaya, M.Eng.

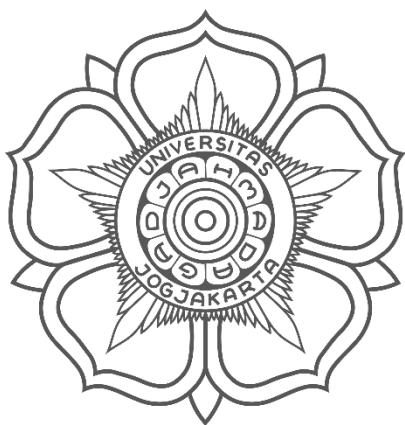
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

SINTESIS, KARAKTERISASI, DAN APLIKASI KATALIS Ni/SILIKA (Ni/SiO₂) TERFOSFATASI UNTUK DEHIDRASI ETANOL MENJADI DIETIL ETER

*SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND APPLICATION OF Ni/SILICA
(Ni/SiO₂) PHOSPHATIZED FOR DEHYDRATION OF ETHANOL TO
DIETHYL ETHER (DEE)*

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



MUMU MUJTAHID FATWA

18/430311/PA/18824

PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023