



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

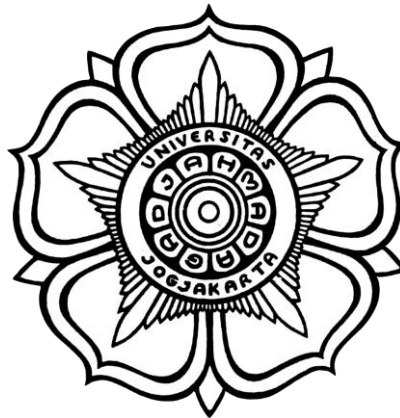
Preparasi, Karakterisasi dan Aplikasi Katalis H_3PO_4/ZrO_2 untuk Konversi Etanol Menjadi Dietil Eter
AZIZIA ALIFI, Prof. Dr. Karna Wijaya, M.Eng; Dr. Akhmad Syoufian
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

**PREPARASI, KARAKTERISASI DAN APLIKASI KATALIS H_3PO_4/ZrO_2
UNTUK KONVERSI ETANOL MENJADI DIETIL ETER**

***PREPARATION, CHARACTERIZATION AND APPLICATION OF
 H_3PO_4/ZrO_2 CATALYST FOR THE CONVERSION OF ETHANOL TO
DIETHYL ETHER***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat *Master of
Science* (M.Sc.) Kimia



AZIZIA ALIFI
20/46443/PPA/06009

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

2022