



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PREPARASI, KARAKTERISASI, DAN APLIKASI KATALIS SiO<sub>2</sub>/PO<sub>4</sub> UNTUK REAKSI DEHIDRASI ETANOL MENJADI DIETIL ETER (DEE)

RIZQI MAHMUDAH, Prof. Dr.rer.nat. Karna Wijaya, M.Eng. ; Dr. Sri Sudiono, M.Si.

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

## TESIS

**PREPARASI, KARAKTERISASI, DAN APLIKASI KATALIS SiO<sub>2</sub>/PO<sub>4</sub> UNTUK REAKSI DEHIDRASI ETANOL MENJADI DIETIL ETER (DEE)**

***PREPARATION, CHARACTERIZATION, AND APPLICATION OF SiO<sub>2</sub>/PO<sub>4</sub> CATALYST FOR THE REACTION OF ETHANOL DEHYDRATION TO DIETHYL ETHER (DEE)***



**RIZQI MAHMUDAH  
20/466488/PPA/06054**

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

**2023**