



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Preparasi dan Karakterisasi Katalis Ni/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Mo/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> dan  
NiMo/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Untuk Hidrorengkah Limbah Ban Bekas Menjadi Fraksi Bensin  
MOHAMMAD ALI GHONI, Prof. Dr. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D., Eng. ; Prof. Dr. Triyono, S.U.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### PREPARASI DAN KARAKTERISASI KATALIS Ni/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Mo/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> DAN NiMo/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> UNTUK HIDRORENGKAH LIMBAH BAN BEKAS MENJADI FRAKSI BENSIN

*PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF Ni/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, Mo/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, AND  
NiMo/ $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> CATALYSTS FOR HYDROCRACKING OF WASTE TIRES INTO  
GASOLINE FRACTION*



MOHAMMAD ALI GHONI  
15/383300/PA/16960

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

2021