



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**KATALIS Ni-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-BENTONIT UNTUK HIDRORENGKAH MINYAK SAWIT MENJADI BIOFUEL**  
RESY NORMA ANNISA, Prof. Dr. Karna Wijaya, M.Eng; Dra. Ani Setyopratiwi, M.Si  
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SKRIPSI**

**KATALIS Ni-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-BENTONIT UNTUK HIDRORENGKAH MINYAK  
SAWIT MENJADI *BIOFUEL***

***NICKEL-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-BENTONITE FOR HYDROCRACKING OF PALM OIL INTO  
BIOFUEL***

Diajukan untuk salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Ilmu Kimia



RESY NORMA ANNISA

11/316892/PA/14011

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

**2016**