

**SKRIPSI**

**PEMBUATAN KATALIS Ni/KARBON AKTIF DAN STUDI KINETIKA  
KONVERSI *n*-BUTANOL MENJADI 1,1-DIBUTOKSIBUTANA**

***PREPARATION OF Ni/ACTIVATED CARBON CATALYST AND KINETIC  
STUDY OF CONVERSION *n*-BUTANOL TO 1,1-DIBUTOXYBUTANE***



ALIF JAYANTI  
14/364174/PA/15932

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

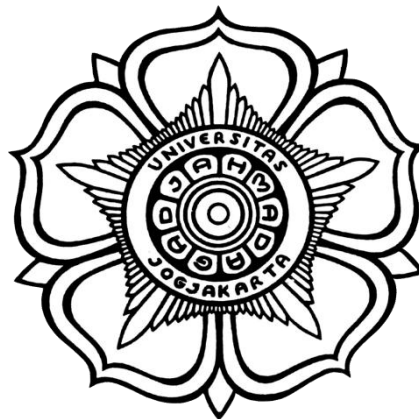
**2018**

**SKRIPSI**

**PEMBUATAN KATALIS Ni/KARBON AKTIF DAN STUDI KINETIKA  
KONVERSI *n*-BUTANOL MENJADI 1,1-DIBUTOKSIBUTANA**

***PREPARATION OF Ni/ACTIVATED CARBON CATALYST AND KINETIC  
STUDY OF CONVERSION *n*-BUTANOL TO 1,1-DUBUTOXYBUTANE***

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



ALIF JAYANTI  
14/364174/PA/15932

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

**2018**