



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**SINTESIS 1,1-DIBUTOKSIBUTANA DARI *n*-BUTANOL MENGGUNAKAN KATALIS Cu/KARBON AKTIF**  
ABDUL AFIF ALMUFLIH, Prof. Dr. lip Izul Falah; Dr. Ria Armunanto, M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

**SINTESIS 1,1-DIBUTOKSIBUTANA DARI *n*-BUTANOL  
MENGGUNAKAN KATALIS Cu/KARBON AKTIF**

***SYNTHESIS OF 1,1-DIBUTOXYBUTANE FROM  
*n*-BUTANOL USING Cu/ACTIVATED CARBON CATALYST***



**ABDUL AFIF ALMUFLIH  
11/320257/PA/14347**

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

**2016**