

## **SKRIPSI**

**ZEOLIT ALAM TERMODIFIKASI SETILTRIMETILAMONIUM  
BROMIDA SEBAGAI ADSORBEN MULTIFUNGSI ANION  $\text{SO}_4^{2-}$ ,  
KATION  $\text{NH}_4^+$  DAN SENYAWA NONPOLAR BENZENA**

***CETYLTRIMETHYLAMMONIUM BROMIDE MODIFIED NATURAL  
ZEOLITE AS MULTIFUNCTIONAL ADSORBENT FOR  $\text{SO}_4^{2-}$  ANION,  $\text{NH}_4^+$   
CATION AND BENZENE NONPOLAR COMPOUND***

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



MISKIYAH  
11/317029/PA/14146

**PROGRAM STUDI KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016**