

## **SKRIPSI**

### **SINTESIS DAN UJI AKTIVITAS SENYAWA C-FENILKALIKS[4]- PIROGALOLARENA SEBAGAI ADSORBEN ION KROMIUM(III) PADA SISTEM BATCH**

### ***SYNTHESIS AND ACTIVITY TEST OF C-PHENYLCALIX[4]- PYROGALLOLARENE AS ADSORBENT FOR CROMIUM(III) ION IN BATCH SYSTEM***



**SUCI NURANI SETYAMURNI**  
**14/369007/PA/16337**

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

**2021**

## **SKRIPSI**

### **SINTESIS DAN UJI AKTIVITAS SENYAWA C-FENILKALIKS[4]-PIROGALOLARENA SEBAGAI ADSORBEN ION KROMIUM(III) PADA SISTEM BATCH**

#### ***SYNTHESIS AND ACTIVITY TEST OF C-PHENYLCALIX[4]-PYROGALLOLARENE AS ADSORBENT FOR CROMIUM(III) ION IN BATCH SYSTEM***

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



**SUCI NURANI SETYAMURNI**  
**14/369007/PA/16337**

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

**2021**