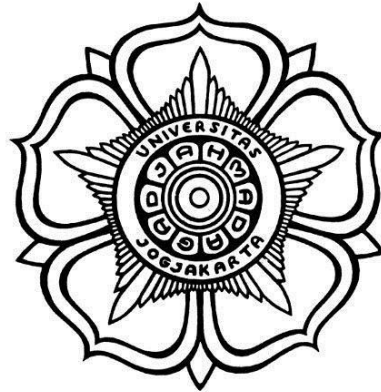


**SKRIPSI**

**ADSORPSI DAN DESORPSI Pb (II) PADA TANAH TERCEMAR  
LIMBAH PENAMBANGAN EMAS TRADISIONAL DI KULONPROGO,  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

*ADSORPTION AND DESORPTION OF Pb (II) ON THE POLUTED SOIL  
OF TRADITIONAL GOLD MINING WASTE AT KULONPROGO, DAERAH  
ISTIMEWA YOGYAKARTA*



FATHUL MUIN

12/334686/PA/14919

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

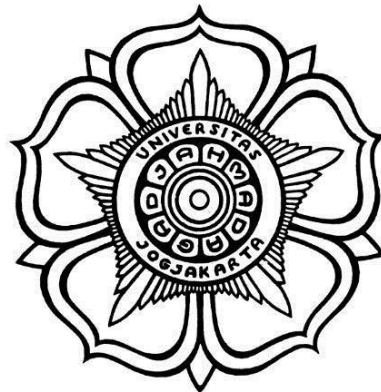
**2017**

## **SKRIPSI**

### **ADSORPSI DAN DESORPSI Pb (II) PADA TANAH TERCEMAR LIMBAH PENAMBANGAN EMAS TRADISIONAL DI KULONPROGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

#### *ADSORPTION AND DESORPTION OF Pb (II) ON THE POLUTED SOIL OF TRADITIONAL GOLD MINING WASTE AT KULONPROGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA*

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



FATHUL MUIN  
12/334686/PA/14919

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

2017