

**TESIS**

**ADSORPSI SIMULTAN ION Cd(II) DAN Mg(II) PADA ABU DASAR BATUBARA  
TERIMOBILISASI DITHIZON**

***SIMULTANEOUS ADSORPTION of Cd(II) AND Mg(II) IONS ON DITHIZONE-  
IMMOBILIZED COAL-BOTTOM ASH***



CHAIRIL ANWAR  
14/372541/PPA/4730

**PROGRAM STUDI S2 KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2017**