



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**SINTESIS BEADS KITOSAN-ASAM HUMAT SEBAGAI ADSORBEN Cd(II)**  
MUHAMMAD FERNADI LUKMAN, Drs. Dwi Siswanta M.Eng, Ph.D;Prof. Drs. Mudasir M.Eng, Ph.D  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### **SINTESIS *BEADS* KITOSAN-ASAM HUMAT SEBAGAI ADSORBEN Cd(II)**

### ***SYNTHESIS OF CHITOSAN-HUMIC ACID BEADS FOR THE ADSORBENT OF Cd(II)***



**MUHAMMAD FERNADI LUKMAN**

**12/331209/PA/14504**

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA**

**DEPARTEMEN KIMIA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2017**

## SKRIPSI

### **SINTESIS *BEADS* KITOSAN-ASAM HUMAT SEBAGAI ADSORBEN Cd(II)**

### ***SYNTHESIS OF CHITOSAN-HUMIC ACID BEADS FOR THE ADSORBENT OF Cd(II)***

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



**MUHAMMAD FERNADI LUKMAN**

**12/331209/PA/14504**

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA**

**DEPARTEMEN KIMIA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2017**