



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Adsorpsi Pb(II) Menggunakan Zeolit Alam Terlapis Oksida Besi**  
CAHYA AYU ANGGARA, Dr. Eko Sugiharto, DEA ; Dr. Adhitasari Suratman, M.Si  
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**TESIS**

**ADSORPSI Pb(II) MENGGUNAKAN ZEOLIT ALAM  
TERLAPIS OKSIDA BESI**

*ADSORPTION OF Pb(II) USING IRON OXIDE COATED  
NATURAL ZEOLITE*



**CAHYA AYU ANGGARA**  
**11/321619/PPA/03483**

**PROGRAM STUDI S2 ILMU KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Adsorpsi Pb(II) Menggunakan Zeolit Alam Terlapis Oksida Besi**  
CAHYA AYU ANGGARA, Dr. Eko Sugiharto, DEA ; Dr. Adhitasari Suratman, M.Si  
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## TESIS

### **ADSORPSI Pb(II) MENGGUNAKAN ZEOLIT ALAM TERLAPIS OKSIDA BESI**

### ***ADSORPTION OF Pb(II) USING IRON OXIDE COATED NATURAL ZEOLITE***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
*Master of Science* Ilmu Kimia



**CAHYA AYU ANGGARA**  
**11/321619/PPA/03483**

**PROGRAM STUDI S2 ILMU KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016**