



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**STUDI ADSORPSI Mn(II) DAN Fe(II) DENGAN HUMUS SINTETIS DALAM MEDIUM ASAM**  
ANDANI NILASARI, Dr. Agus Kuncaka, DEA

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SKRIPSI**

**STUDI ADSORPSI Mn(II) DAN Fe(II)  
DENGAN HUMUS SINTETIS DALAM MEDIUM ASAM**

***STUDY OF Mn(II) AND Fe(II) ADSORPTIONS  
BY SYNTHETIC HUMUS IN ACIDIC MEDIUM***



ANDANI NILASARI  
11/316944/PA/14062

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

**2015**

**SKRIPSI**

**STUDI ADSORPSI Mn(II) DAN Fe(II)  
DENGAN HUMUS SINTETIS DALAM MEDIUM ASAM**

***STUDY OF Mn(II) AND Fe(II) ADSORPTIONS  
BY SYNTHETIC HUMUS IN ACIDIC MEDIUM***

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



ANDANI NILASARI  
11/316944/PA/14062

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

**2015**