



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Adsorpsi kompetitif logam Cd(II), Cu(II), Ni(II), Pb(II) pada asam humat**  
NINDY FLAWERINA, Dr. Sri Sudiono, M.Si. ; Prof. Dr. Triyono, S.U.  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

**ADSORPSI KOMPETITIF LOGAM Cd(II), Cu(II), Ni(II), Pb(II)  
PADA ASAM HUMAT**

***COMPETITIVE ADSORPTION OF Cd(II), Cu(II), Ni(II), Pb(II) METALS  
ON HUMIC ACID***



**NINDY FLAWERINA MANDASARI  
12/334838/PA/15035**

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**