



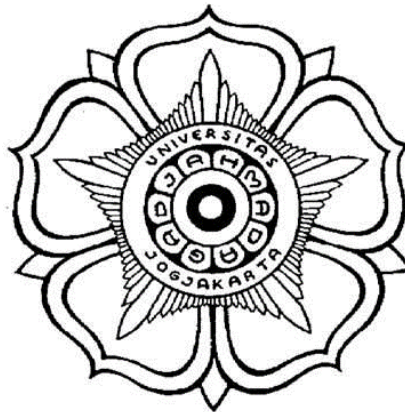
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**STUDI ADSORPSI  $Pb^{2+}$  DAN  $Cu^{2+}$  MENGGUNAKAN HUMUS SINTETIS DALAM MEDIUM ASAM**  
FACHRI WAHID, Dr. Agus Kuncaka, DEA; Dr. Adhitasari Suratman, M.Si  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**STUDI ADSORPSI  $Pb^{2+}$  DAN  $Cu^{2+}$  MENGGUNAKAN HUMUS SINTETIS  
DALAM MEDIUM ASAM**

***STUDY OF  $Pb^{2+}$  AND  $Cu^{2+}$  ADSORPTIONS  
USING SYNTHETIC HUMUS IN ACIDIC MEDIUM***



FACHRI WAHID

11/316929/PA/14048

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

2017