



**Sintesis Magnetit Asam Fulvat ( $\text{Fe}_3\text{O}_4$ -AF) dan Aplikasinya untuk Adsorpsi-Reduksi Ion  $[\text{AuCl}_4]^-$**   
PHILIP ANGGO K., Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D.; Eko Sri Kunarti, M.Si., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

## SKRIPSI

### **SINTESIS MAGNETIT ASAM FULVAT ( $\text{Fe}_3\text{O}_4$ -AF) DAN APLIKASINYA UNTUK ADSORPSI-REDUKSI ION $[\text{AuCl}_4]^-$**

***SYNTHESIS OF MAGNETITE FULVIC ACID ( $\text{Fe}_3\text{O}_4$ -FA) AND ITS  
APPLICATION FOR ADSORPTION-REDUCTION OF  $[\text{AuCl}_4]^-$***



**PHILIP ANGGO KRISBIANTORO  
11/317579/PA/14282**

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

**2016**