



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**SINTESIS Mg/Al-NO<sub>3</sub> HIDROTALSIT-MAGNETIT DAN APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN [AuCl<sub>4</sub>]<sup>-</sup>**  
TRIASTUTI SULISTYANINGSIH, Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D.; Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.; Prof.  
Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DISERTASI

**SINTESIS Mg/Al-NO<sub>3</sub> HIDROTALSIT-MAGNETIT  
DAN APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN [AuCl<sub>4</sub>]<sup>-</sup>**

**SYNTHESIS OF Mg/Al-NO<sub>3</sub> HYDROTALSIT-MAGNETITE  
AND ITS APPLICATION AS ADSORBENT [AuCl<sub>4</sub>]<sup>-</sup>**

Disertasi untuk memperoleh derajat Doktor dalam Ilmu Kimia pada  
Universitas Gadjah Mada



TRIASTUTI SULISTYANINGSIH  
10/307042/SPA/00338

**PROGRAM STUDI S3 KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

2016