



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**SINTESIS Mg-Al-NO<sub>3</sub> HIDROTALSIT DAN APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN SIPROFLOKSASIN**  
IKA YUNI ASTUTI, Dr. Roto, M.Eng.; Dr. Aditasari Suratman, M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SKRIPSI**

**SINTESIS Mg-Al-NO<sub>3</sub> HIDROTALSIT DAN APLIKASINYA SEBAGAI  
ADSORBEN SIPROFLOKSASIN**

***SYNTHESIS OF Mg-Al-NO<sub>3</sub> HYDROTALCITE AND ITS APPLICATION AS  
ADSORBENT FOR CIPROFLOXACIN***



IKA YUNI ASTUTI

12/335042/PA/15072

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

**2017**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**SINTESIS Mg-Al-NO<sub>3</sub> HIDROTALSIT DAN APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN SIPROFLOKSASIN**  
IKA YUNI ASTUTI, Dr. Roto, M.Eng.; Dr. Aditasari Suratman, M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### **SINTESIS Mg-Al-NO<sub>3</sub> HIDROTALSIT DAN APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN SIPROFLOKSASIN**

### ***SYNTHESIS OF Mg-Al-NO<sub>3</sub> HYDROTALCITE AND ITS APPLICATION AS ADSORBENT FOR CIPROFLOXACIN***

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



IKA YUNI ASTUTI  
12/335042/PA/15072

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

2017