



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Sintesis Nickel-Zinc Layered Hydroxide Salts (Ni-Zn LHS) sebagai Adsorben Indigosol Violet**  
ASTARINA FAJARI, Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D.; Prof. Dr.rer.nat. Nuryono, M.S.  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### **SINTESIS *NICKEL-ZINC LAYERED HYDROXIDE SALTS* (Ni-Zn LHS) SEBAGAI ADSORBEN INDIGOSOL VIOLET**

### ***SYNTHESIS OF NICKEL-ZINC LAYERED HYDROXIDE SALTS (Ni-Zn LHS) AS ADSORBENT OF INDIGOSOL VIOLET***



**Astarina Fajari**  
**13/349699/PA/15548**

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

**2017**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Sintesis Nickel-Zinc Layered Hydroxide Salts (Ni-Zn LHS) sebagai Adsorben Indigosol Violet**  
ASTARINA FAJARI, Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D.; Prof. Dr.rer.nat. Nuryono, M.S.  
Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### **SINTESIS *NICKEL-ZINC LAYERED HYDROXIDE SALTS* (Ni-Zn LHS) SEBAGAI ADSORBEN INDIGOSOL VIOLET**

### ***SYNTHESIS OF NICKEL-ZINC LAYERED HYDROXIDE SALTS (Ni-Zn LHS) AS ADSORBENT OF INDIGOSOL VIOLET***

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



**Astarina Fajari**  
**13/349699/PA/15548**

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

**2017**