



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**LIMBAH SLAG NIKEL TERIMOBILISASI DITIZON SEBAGAI ADSORBEN ION LOGAM Pb(II) DAN Zn(II)**  
WISNU MURTI PRATAMA, Dr. rer. nat. Nurul Hidayat Aprilita, M.Si. ; Prof. Drs. Mudasir, M.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **TESIS**

**LIMBAH SLAG NIKEL TERIMOBILISASI DITIZON SEBAGAI  
ADSORBEN ION LOGAM Pb(II) DAN Zn(II)**

**DITHIZONE IMMOBILIZED NICKEL SLAG WASTE AS ADSORBENT OF  
Pb(II) METAL IONS**



**Wisnu Murti Pratama  
16/403655/PPA/05172**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**