

**TESIS**

**ANALISIS Pb SEBAGAI KOMPLEKS Pb(II)-DITIZON  
SECARA KOLORIMETRI BERDASARKAN PADA RESPON  
PLASMONIK KOLOID NANOPARTIKEL PERAK**

***ANALYSIS OF Pb AS Pb(II)-DITHIZONE COMPLEX  
BY COLORIMETRIC BASED ON PLASMONIC RESPONSE OF  
COLLOIDAL SILVER NANOPARTICLES***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
*Master of Science* Ilmu Kimia



**BELLA MELLISANI  
14/371794/PPA/04600**

**PROGRAM STUDI S2 KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2016**