

**DISERTASI**

**PELAPISAN SILIKA TERMODIFIKASI L-ARGININ  
PADA MAGNETIT SEBAGAI ADSORBEN Au(III)**

**COATING OF L-ARGININE-MODIFIED SILICA  
ON MAGNETITE AS ADSORBENT OF Au(III)**



**AMARIA**  
**13/355481/SPA/00481**

**PROGRAM STUDI S3 KIMIA**  
**DEPARTEMEN KIMIA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2018**