

**TESIS**

**PEMBUATAN NANOPARTIKEL EMAS MENGGUNAKAN AGEN  
PENUDUNG ASAM GLUTAMAT DAN APLIKASINYA SEBAGAI AGEN  
ANTIBAKTERI**

***SYNTHESIS OF GLUTAMIC ACID CAPPED GOLD NANOPARTICLES AND  
ITS APPLICATION AS ANTIBACTERIAL AGENT***



**YULIA NUR ISNAINI**

**16/403657/PPA/05174**

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

**2018**