

TESIS

**PEMBUATAN NANOPARTIKEL EMAS MELALUI PROSES DESORPSI-
REDUKTIF $[AuCl_4]^-$ TERADSORP PADA MAGNETIT Mg/Al-NO₃
HIDROTALSIT DENGAN ASAM GLUTAMAT**

***SYNTHESIS OF GOLD NANOPARTICLES THROUGH DESORPTION-
REDUCTION PROCESS OF $[AuCl_4]^-$ ADSORBED ON MAGNETITE Mg/Al-
NO₃ HYDROTALCITE WITH GLUTAMIC ACID***

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



**EKA NURINA HIDAYATI
14/373350/PPA/04796**

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

2017

i