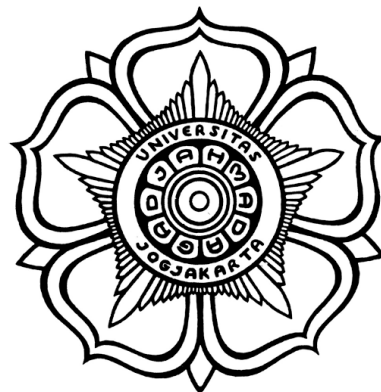


TESIS

**PEMBUATAN NANOPARTIKEL EMAS MENGGUNAKAN AGEN
PENUDUNG NATRIUM SITRAT DAN APLIKASINYA SEBAGAI
SENSOR HIPOKLORIT SECARA KOLORIMETRI**

***SYNTHESIS OF SODIUM CITRATE CAPPED GOLD NANOPARTICLES
AND THEIR APPLICATION AS A COLORIMETRIC SENSOR OF
HYPOCHLORITE***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science dalam ilmu kimia



ELLA RIZKI FARIHATUL MAFTUHAH
18/433820/PPA/05635

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2020**