

**TESIS**

**SINTESIS SENYAWA KOMPLEKS DARI ION BESI ASAL TANAH  
BEKAS TAMBANG BATUBARA DENGAN LIGAN BIDENTAT  
NITROGEN DAN POTENSINYA SEBAGAI MATERIAL MAGNETIK**

***SYNTHESIS OF COMPLEX COMPOUNDS OF IRON ION FROM FORMER  
COAL MINING LAND WITH NITROGEN BIDENTATE LIGAND AND ITS  
POTENTIAL AS MAGNETIC MATERIAL***



FATMA SAPUTRI

16/403612/PPA/05129

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

**2018**