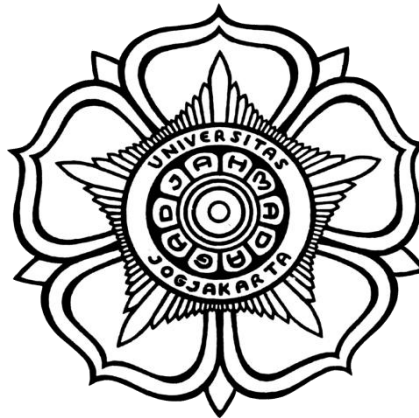


**TESIS**

**FABRIKASI NANOPARTIKEL MAGNESIUM FERRITE ( $\text{MgFe}_2\text{O}_4$ )  
DENGAN METODE KOPRESIPITASI DAN KARAKTERISASI  
STRUKTUR KRISTAL DAN SIFAT KEMAGNETANNYA**

***FABRICATION OF MAGNESIUM FERRITE ( $\text{MgFe}_2\text{O}_4$ ) NANOPARTICLES  
USING COPRECIPITATION METHOD AND CHARACTERIZATION OF  
ITS CRYSTAL STRUCTURE AND MAGNETIC PROPERTIES***



AGUNG HERMAWAN

13/353667/PPA/04223

**PROGRAM STUDI S2 ILMU FISIKA  
JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

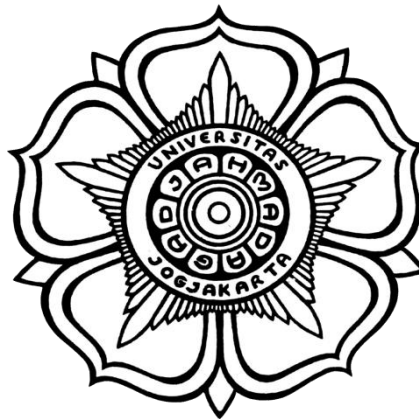
**2015**

**TESIS**

**FABRIKASI NANOPARTIKEL MAGNESIUM FERRITE ( $\text{MgFe}_2\text{O}_4$ )  
DENGAN METODE KOPRESIPITASI DAN KARAKTERISASI  
STRUKTUR KRISTAL DAN SIFAT KEMAGNETANNYA**

***FABRICATION OF MAGNESIUM FERRITE ( $\text{MgFe}_2\text{O}_4$ ) NANOPARTICLES  
USING COPRECIPITATION METHOD AND CHARACTERIZATION OF  
ITS CRYSTAL STRUCTURE AND MAGNETIC PROPERTIES***

*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Master of Science Ilmu Fisika*



AGUNG HERMAWAN  
13/353667/PPA/04223

**PROGRAM STUDI S2 ILMU FISIKA  
JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2015**