

TESIS

**KAJIAN STRUKTUR KRISTAL, SIFAT KEMAGNETAN DAN LAJU
ABSORPSI SPESIFIK PADA NANOPARTIKEL $\text{Mn-NiFe}_2\text{O}_4$ DAN POTENSI
APLIKASINYA UNTUK TERAPI HIPERTERMIA**

***STUDY OF CRYSTAL STRUCTURE, MAGNETIC PROPERTIES AND SPECIFIC
ABSORPTION RATE OF $\text{Mn-NiFe}_2\text{O}_4$ NANOPARTICLES AND IT'S
POTENTIAL APPLICATION FOR HYPERTERMIA THERAPY***



**ASEP INDRA SAPUTRA
17/418520/PPA/05304**

**PROGRAM STUDI S2 ILMU FISIKA
JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2019**