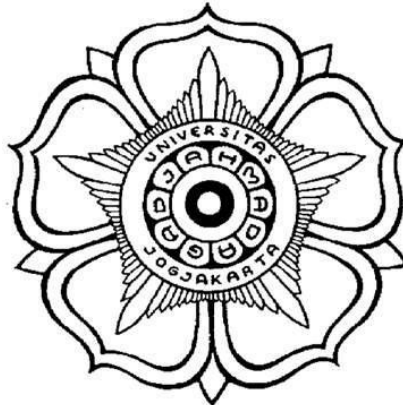


TESIS

**SINTESIS KOMPOSIT PARTIKEL MAGNETIK ALAM/KITOSAN
TEREMBANKAN NANOPARTIKEL EMAS SEBAGAI ANTIBAKTERI
Staphylococcus aureus DAN *Escherichia coli***

**SYNTHESIS OF GOLD NANOPARTICLES-EMBEDDED NATURAL
MAGNETIC PARTICLES/CHITOSAN COMPOSITE AS *Staphylococcus
aureus* AND *Escherichia coli* ANTIBACTERIAL**



**ANNISA AFRA MARTHA
19/448743/PPA/05826**

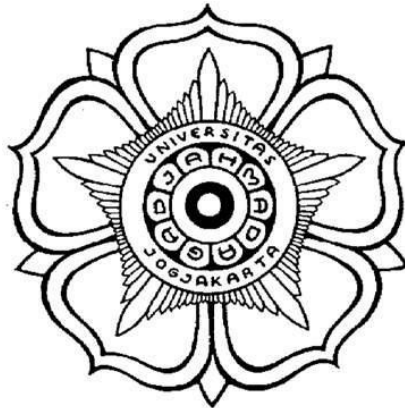
**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2022**

TESIS

**SINTESIS KOMPOSIT PARTIKEL MAGNETIK ALAM/KITOSAN
TEREMBANKAN NANOPARTIKEL EMAS SEBAGAI ANTIBAKTERI
Staphylococcus aureus DAN *Escherichia coli***

**SYNTHESIS OF GOLD NANOPARTICLES-EMBEDDED NATURAL MAGNETIC
PARTICLES/CHITOSAN COMPOSITE AS *Staphylococcus aureus* AND *Escherichia coli* ANTIBACTERIAL**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Master of Science di bidang Ilmu Kimia**



**ANNISA AFRA MARTHA
19/448743/PPA/05826**

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2022**