

## SKRIPSI

**PREPARASI NANOPARTIKEL MAGNETIT-ALGINAT (M-Alg NP)  
SEBAGAI ADSORBEN ION LOGAM TEMBAGA DAN APLIKASINYA  
DALAM UJI ANTIBAKTERI PADA *Escherichia coli* DAN *Staphylococcus  
aureus***

***THE PREPARATION OF MAGNETITE-ALGINATE NANOPARTICLE (M-Alg NP) AS COPPER METAL ION ADSORBENT AND ITS APPLICATION  
IN ANTIBACTERIAL TEST ON *Escherichia coli* AND *Staphylococcus aureus****



**PRASASTI DAYINTA DARUNTARI**

18/427647/PA/18607

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

**2023**