

## **SKRIPSI**

**NANOKOMPOSIT KITOSAN-MAGNETIT SEBAGAI ADSORBEN ION  
LOGAM Ag(I) DAN UJI AKTIVITASNYA TERHADAP BAKTERI  
*Escherichia coli* DAN *Staphylococcus epidermidis***

**CHITOSAN-MAGNETITE NANOCOMPOSITE AS AN Ag(I) METAL IONS  
ADSORBENT AND ITS ACTIVITY TESTS ON *Escherichia coli* AND  
*Staphylococcus epidermidis* BACTERIA**



ZANKY NUR'AINY FITRIANA  
19/439194/PA/19017

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

**2023**

## **SKRIPSI**

**NANOKOMPOSIT KITOSAN-MAGNETIT SEBAGAI ADSORBEN ION  
LOGAM Ag(I) DAN UJI AKTIVITASNYA TERHADAP BAKTERI  
*Escherichia coli* DAN *Staphylococcus epidermidis***

**CHITOSAN-MAGNETITE NANOCOMPOSITE AS AN Ag(I) METAL IONS  
ADSORBENT AND ITS ACTIVITY TESTS ON *Escherichia coli* AND  
*Staphylococcus epidermidis* BACTERIA**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains  
Ilmu Kimia



ZANKY NUR'AINY FITRIANA  
19/439194/PA/19017

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

**2023**