



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Nanokomposit Kitosan-Magnetit sebagai Adsorben Ion Logam Ag(I) dan Uji Aktivitasnya terhadap Bakteri  
*Escherichia coli* dan *Staphylococcus epidermidis*  
ZANKY NUR'AINY F, Dr.rer.nat. Adhitasari Suratman, S.Si., M.Si. ; Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni, M.S.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## 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



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Nanokomposit Kitosan-Magnetit sebagai Adsorben Ion Logam Ag(I) dan Uji Aktivitasnya terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus epidermidis*  
ZANKY NUR'AINY F, Dr.rer.nat. Adhitasari Suratman, S.Si., M.Si. ; Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni, M.S.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## 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