



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

SINTESIS KOLOID DAN FILM NANOKOMPOSIT PERAK-KITOSAN (Ag-Kit) DENGAN REDUKTOR  
SUKROSA DAN AKSELERATOR  
NATRIUM HIDROKSIDA SERTA AKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIKAKERI  
MUHAMMAD HADI, Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D. ; Adhi Dwi Hatmanto S.Si., M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### SINTESIS KOLOID DAN FILM NANOKOMPOSIT PERAK-KITOSAN (Ag-Kit) DENGAN REDUKTOR SUKROSA DAN AKSELERATOR NATRIUM HIDROKSIDA SERTA AKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIBAKTERI

*SYNTHESIS OF COLLOID AND NANOCOMPOSITE FILM OF SILVER-CHITOSAN (Ag-Chit) WITH SUCROSE AS A REDUCING AGENT AND SODIUM HYDROXIDE AS AN ACCELERATOR AND THEIR ACTIVITY AS ANTIBACTERIAL*



MUHAMMAD HADI  
17/414639/PA/18139

PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021