



Optimasi Sintesis Copper Nanoparticles (CuNPs) sebagai Zat Antibakteri dengan Metode Reduksi Kimia

ROSI WULANDARI, Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM; Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**OPTIMASI SINTESIS *COPPER NANOPARTICLES* (CuNPs)
SEBAGAI ZAT ANTIBAKTERI DENGAN METODE REDUKSI
KIMIA**

TESIS



Diajukan Oleh:

ROSI WULANDARI

20/467452/PTK/13513

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022**