

**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**