

**SINTESIS ZnO NANOPARTIKEL MENGGUNAKAN  
EKSTRAK ETANOL DAUN BINTARO (*Cebera odollam* G) DAN  
KOMPOSITNYA SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP  
BAKTERI *Salmonella typhimurium***

**SKRIPSI**

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana pada  
Jurusan Kimia**

**Oleh**

**MUHAMAD RIZKI MUTTAQIN**

**NIM. 1207040044**



**uin**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2025**