

**SINTESIS HIDROKSIETIL SELULOSA DALAM KOMPOSIT SILIKA
MESOPORI TERAKTIVASI Cu(II) UNTUK
APLIKASI ANTIBAKTERI**



SKRIPSI

**Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan
memperoleh gelar sarjana**

**Oleh:
Elvani Christabella Alamoy
NIM 24030122140165**

**Departemen Kimia
Fakultas Sains dan Matematika
Universitas Diponegoro
Semarang
2026**