

**PENGARUH KONSENTRASI 3-AMINOPROPYLTRIETHOXYLANE
(APTES) PADA MATERIAL SILVER PHOSPHATE SILIKA TERHADAP
AKTIVITAS ANTIBAKTERI**



SKRIPSI

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

Diajukan Oleh :

Angelina Vica Natalia P.W.

24030122140120

DEPARTEMEN KIMIA

FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG

2026