

**EFEK VARIASI SUMBER KARBON TERHADAP PRODUKSI
BIOSURFAKTAN DARI BAKTERI ENDOFIT *Bacillus sp.* GSP-D3**



SKRIPSI

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

oleh:

**Nurdina Amalia
NIM 24030121120038**

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