



**POTENSI ROOT ASSOCIATED RHIZOBACTERIA DARI
AKAR TANAMAN KACANG MERAH (*Phaseolus vulgaris*)
SEBAGAI BIOKONTROL TERHADAP *Ralstonia*
solanacearum DAN PGPR (PLANT GROWTH PROMOTING
RHIZOBACTERIA)**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana Sains
(S.Si) pada Departemen Biologi Fakultas Sains Dan Matematika
Universitas Diponegoro Semarang

Oleh:

Afina Rista Layalia
24020121120007

**DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
SEPTEMBER, 2025**