



**POTENSI ROOT ASSOCIATED BACTERIA DARI AKAR
TANAMAN KEDELAI HITAM (*Glycine max* (L.) Merr.)
SEBAGAI BIOKONTROL FITOPATOGEN *Ralstonia
solanacearum* DAN PLANT GROWTH PROMOTING
RHIZOBACTERIA (PGPR)**

SKRIPSI

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

Oleh:

Adina Rahma Qorina

24020121130068

**DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
SEPTEMBER, 2025**