



**OPTIMASI PERTUMBUHAN STEK PUCUK KOPI ARABIKA
(*Coffea arabica* L.) DENGAN PERLAKUAN SUNKUP BOTOL
PLASTIK DAN URIN KAMBING**

SKRIPSI

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

Universitas Diponegoro Semarang

Oleh:

Safinah

NIM. 24020121120040

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