



**Aplikasi *Pediococcus pentosaceus* sebagai Agen Biopreservatif
pada Buah Anggur Merah (*Vitis vinifera*) yang Diproses Minimal
dengan Pendinginan**

SKRIPSI

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

Oleh :
Hurul Aini Ramadhani
NIM. 24020121140169

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