



OPTIMASI pH AKTIVITAS PROTEASE DARI BAKTERI *Aeromonas dhakensis* SIMBIONS SPONS AIR TAWAR *Oncosclera asiatica* SERTA APLIKASINYA SEBAGAI BAHAN ADITIF PADA DETERGEN

SKRIPSI

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

Oleh:

Qotrunada Dewi Sekarlangit

24020219130029

**PROGRAM STUDI BIOTEKNOLOGI
DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
DESEMBER, 2024**