



**ANALISIS PERTUMBUHAN DAN EKSPRESI GEN *bglB* PADA
Lactobacillus plantarum DALAM FERMENTASI ASAM
LAKTAT *Caulerpa* sp.**

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:

Hani Shafirah

24020222120015

**PROGRAM STUDI BIOTEKNOLOGI
DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
JUNI, 2026**