



**DETEKSI GEN PENYANDI *PLANTARICIN* DAN UJI
AKTIVITAS ANTIBAKTERI ISOLAT *Lactiplantibacillus*
plantarum DARI SAYUR ASIN PASCA *CRYOSTORAGE*
JANGKA PANJANG**

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:

Theeffa Alaika

24020222140058

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