



**KARAKTERISASI FENOTIPIK DAN PENGUJIAN
AKTIVITAS ENZIMATIS ISOLAT BAKTERI PANGAN
FERMENTASI DAGE**

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:

Deswita Theodora Hutaauruk

NIM. 24020221140047

**PROGRAM STUDI BIOTEKNOLOGI
DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
AGUSTUS, 2025**