



**ISOLASI DAN KARAKTERISASI BAKTERI SELULOLITIK
TERMOTOLERAN DARI SEDIMEN SUMBER AIR PANAS
KALIULO KABUPATEN SEMARANG JAWA TENGAH**

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 :

Muchammad Basyori Alwi

24020220140024

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