



**IDENTIFIKASI DAN ANALISIS ENZIMATIK ISOLAT BAKTERI DARI
KERANG HIJAU PERAIRAN TAMBAKREJO SEMARANG PADA
KONDISI PAPARAN LOGAM BERAT TEMBAGA (Cu) DAN TIMBAL (Pb)**

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 :

Winda Amira Rafifah

NIM 24020222140075

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