



**ISOLASI DAN IDENTIFIKASI MOLEKULER KAPANG PENGHASIL
ENZIM SELULASE DARI SERASAH MANGROVE *Avicennia marina*
DI DAERAH MANGKANG WETAN SEMARANG**

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:

Hadistiyani Yusuf

24020221120014

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