



**POTENSI ASAP CAIR BERBAHAN BAKU SEKAM
PADI UNTUK PENGENDALIAN PATOGEN
Fusarium oxysporum DALAM BEBERAPA
KONSENTRASI**

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:

Andrea Kezia Ulihta

24020219140078

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