



**PENGARUH PENAMBAHAN *ZINC OXIDE* SEBAGAI AGEN
ANTIMIKROBA PADA PEMBUATAN *BIOPOLIMER FOOD
PACKAGING* BERBASIS KITOSAN-PULLULAN**

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

Oleh:

Salsabila Azzahra Taufik

24020221140088

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