



**FORMULASI DAN UJI ANTIBAKTERI GEL ANTIJERAWAT
EKSTRAK ETANOL LIDAH BUAYA TERENKAPSULASI
KITOSAN TERHADAP BAKTERI *Cutibacterium acnes***

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:

Hana Tsabita

NIM 24020221120008

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