



**Uji Aktivitas Senyawa Bioaktif Pada Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Sebagai Antibakteri**

**SKRIPSI**

(Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat  
Sarjana Bioteknologi (S.Biotek)  
pada Program Studi Biologi Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika  
Universitas Diponegoro Semarang)

Oleh:

**Afri Dhiya Pangestu**  
**24020218140029**

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