



**IMOBILISASI ENZIM CEPHALOSPORIN C ACYLASE
MELALUI TEKNIK *CROSS-LINKED ENZYME AGGREGATES*
(CLEA) DENGAN PENAMBAHAN *AMINOSILANIZED*
*MAGNETIC NANOPARTICLES***

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:

Farah Hanifia Indriawati

NIM 24020221140083

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