



**AKSELERASI REGENERASI SEL MENGGUNAKAN
TEKNOLOGI 3D (TIGA DIMENSI) SPHEROID *Mesenchymal*
Stem Cell (MSC)**

SKRIPSI

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

Oleh:

Firna Hafiyani

24020121140175

**DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
JUNI, 2025**