



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**Identifikasi Sel Punca dan Sel Endoderm pada Sel Fibroblas  
Manusia Berdasarkan Amplifikasi Gen SOX2 dan CXCR4  
Menggunakan RT-PCR**

**SKRIPSI**

**Nama : Farah Zafirah Putri**

**NIM : 20190308009**

**FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN**

**PROGRAM STUDI BIOTEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**JAKARTA**

**2023**