



Universitas  
**Esa Unggul**

**JUDUL:**  
**Optimasi Reaksi *in-house* PCR (*Polymerase Chain Reaction*)  
Penggandaan gen BCL-2**

**SKRIPSI**

**ANITA NAULI PULUNGAN**  
**20160308002**

**PROGRAM STUDI BIOTEKNOLOGI**  
**FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**  
**JAKARTA**  
**2020**