



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

Universitas  
**Esa Unggul**

**OPTIMASI *in house* REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION  
(RT-PCR) UNTUK AMPLIFIKASI GEN BCL-2 PADA SAMPEL  
SALIVA MANUSIA**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

**NAMA : INDRA WAHYU NUFROHA**  
**NIM : 20170308006**

**PROGRAM STUDI BIOTEKNOLOGI  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
2021**