



UNIVERSITAS ESA UNGGUL

**OPTIMASI KONDISI VOLUME *REAL-TIME PCR* UNTUK
DIAGNOSIS COVID-19 DENGAN REAGEN LOGIX SMART™**

SKRIPSI

**ANISA FEBRIYANTI
20170308009**

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