



**EFEK NIKOTIN TERHADAP EKSPRESI Nrf2, KADAR
MALONDIALDEHID SERTA AKTIVITAS MIGRASI FIBROBLAS
GINGIVA MANUSIA SECARA *IN VITRO***

TESIS

SABRINA AZMI

NPM 2302019010

PROGRAM STUDI MAGISTER SAINS BIOMEDIS

SEKOLAH PASCA SARJANA

UNIVERSITAS YARSI

2022



**EFEK NIKOTIN TERHADAP EKSPRESI Nrf2, KADAR
MALONDIALDEHID SERTA AKTIVITAS MIGRASI FIBROBLAS
GINGIVA MANUSIA SECARA *IN VITRO***

TESIS

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana Magister Biomedis**

SABRINA AZMI

2302019010

PROGRAM STUDI MAGISTER SAINS BIOMEDIS

SEKOLAH PASCA SARJANA

UNIVERSITAS YARSI

2022