



**INDUKSI LIPOPOLISAKARIDA PADA FIBROBLAS;  
STUDI *IN VITRO* PLATELET RICH PLASMA (PRP)  
TERHADAP VIABILITAS, MIGRASI, INTERLEUKIN-6  
DAN VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR  
(VEGF)**

**TESIS**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Magister Sains Biomedis**

**MUTHOHAROH IDRIS**

**2302021010**

**PROGRAM STUDI MAGISTER SAINS BIOMEDIS  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS YARSI  
JAKARTA  
2023**