



**EFEK EKSTRAK METANOL SAMBILOTO (*ANDROGRAPHIS PANICULATA*)  
TERHADAP VIABILITAS, MIGRASI, EKSPRESI SITOKIN IL-6  
*DANKERATINOCYTE GROWTH FACTOR (KGF)*: STUDI *IN VITRO* PADA  
FIBROBLAS YANG DI INDUKSI LIPOPOLISAKARIDA**

**TESIS**

**AHMAD BULDANI**

**2302020001**

**PROGRAM STUDI MAGISTER SAINS BIOMEDIS**

**SEKOLAH PASCASARJANA**

**UNIVERSITAS YARSI**

**JAKARTA**

**2023**



**EFEK EKSTRAK METANOL SAMBILOTO (*ANDROGRAPHIS PANICULATA*)  
TERHADAP VIABILITAS, MIGRASI, EKSPRESI SITOKIN IL-6 DAN  
*KERATINOCYTE GROWTH FACTOR (KGF)*: STUDI *IN VITRO* PADA  
FIBROBLAS YANG DI INDUKSI LIPOPOLISAKARIDA**

**TESIS**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister  
Sains Biomedis**

**AHMAD BULDANI**

**2302020001**

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