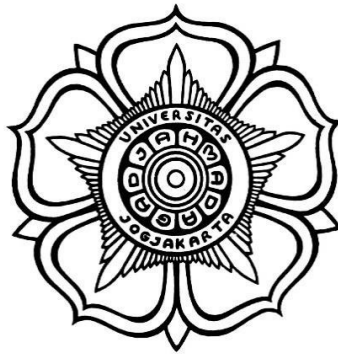


**PENGARUH EKSTRAK AIR DAN FRAKSI HERBA SAMBILOTO
[*Andrographis paniculata* (Burm. F) Nees] TERHADAP RESPON IMUN
MELALUI PRODUKSI NITRIT OKSIDA DAN SITOKIN IL-1 β
PADA SEL RAW 264.7**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat

Master of Pharmaceutical Science (M.Pharm.Sci.)



Oleh:

RENGGANIS ULVIA

20/465508/PFA/02034

**PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2022

PENGARUH EKSTRAK AIR DAN FRAKSI HERBA SAMBILOTO
[*Andrographis paniculata* (Burm. F) Nees] TERHADAP RESPON IMUN
MELALUI PRODUKSI NITRIT OKSIDA DAN SITOKIN IL-1 β
PADA SEL RAW 264.7

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat
Master of Pharmaceutical Science (M.Pharm.Sci.)



Oleh:

RENGGANIS ULVIA
20/465508/PFA/02034

PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2022