

**UJI AKTIVITAS IMUNOMODULATOR SIRUP FRAKSI  
POLISAKARIDA TERSTANDAR BUAH MENGGKUDU (*Morinda  
citrifolia*) TERHADAP KADAR SITOKIN (IL-2 DAN IFN- $\gamma$ ) SERTA  
HISTOLOGI ORGAN LIMPA DAN SEL MAST KULIT PADA TIKUS**

**TESIS**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai  
derajat *Master of Pharmaceutical Science (M.Pharm.Sci.)*  
Magister Sains dan Teknologi



**Diajukan Oleh:**

**INDRA YUDHAWAN**

**17/417643/PFA/01733**

**Kepada  
PROGRAM PASCASARJANA  
PROGRAM STUDI ILMU FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**