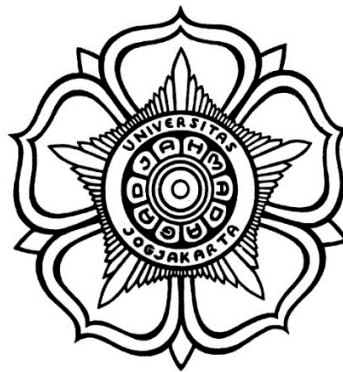


**PENGARUH SUPLEMENTASI MINYAK IKAN OMEGA 3 TERHADAP  
KADAR TNF ALPHA, PROLIFERASI DAN DIFERENSIASI SEL SATELIT  
PADA TIKUS WISTAR CEDERA OTOT YANG DIINDUKSI  
*SINGLE BOUT OF DOWNHILL RUNNING EXERCISE***

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai Derajat Sarjana S-2



Diajukan oleh:

IDIAWATI NURLIM  
15/387987/PKU/15209

Kepada

MINAT ILMU FAAL  
PROGRAM STUDI ILMU KEDOKTERAN DASAR DAN BIOMEDIS  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2017