

# **PENGARUH PEMBERIAN KAFEIN TERHADAP KADAR ASAM LAKTAT PADA TIKUS YANG DIBERI *EXERCISE***

Karya Tulis Ilmiah

untuk Memenuhi Sebagian Syarat  
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran

**Program Studi Kedokteran**

**Program Sarjana**



oleh :

**Anggarianto Taruno Putro**

**15711221**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

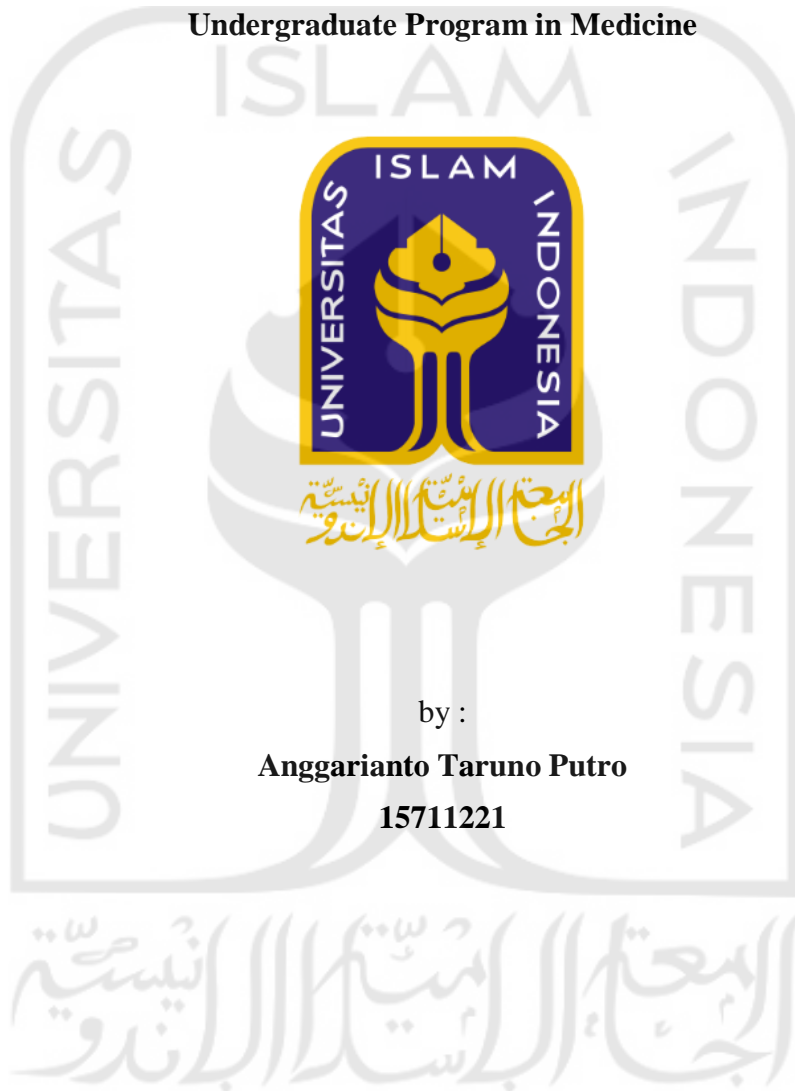
**YOGYAKARTA**

**2019**

**THE EFFECT OF GIVING CAFEIN ON LACTIC ACID  
LEVELS IN *EXERCISE* RATS**

As A Requirement for the Degree of Undergraduate Program in Medicine

**Undergraduate Program in Medicine**



by :

**Anggarianto Taruno Putro**

**15711221**

**FACULTY OF MEDICINE  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA**

**2019**