

**PENGARUH PEMBERIAN PROPOLIS TERHADAP
EKSPRESI BCL-2 HIPOKAMPUS TIKUS (*Rattus norvegicus*)
YANG DIINDUKSI SODIUM NITRIT**

Karya Tulis Ilmiah
Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER



Oleh :
Muhammad Hanif Ardiansyah
15711211

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2018**

**THE EFFECT OF PROPOLIS ADMINISTRATION ON THE
EXPRESSION OF BCL-2 IN HIPPOCAMPUS OF SODIUM
NITRIT-INDUCED RAT (*Rattus norvegicus*)**

A Scientific Paper

Submitted as Fulfillment

To Obtain Bachelor of Medicine Degree

MEDICAL EDUCATION PROGRAM



By :

Muhammad Hanif Ardiansyah

15711211

**FACULTY OF MEDICINE
ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA
YOGYAKARTA**

2018