

**PENGARUH PEMBERIAN PROPOLIS TERHADAP GAMBARAN
HISTOPATOLOGIS HEPAR TIKUS (*Rattus novergicus*) YANG
DIINDUKSI SODIUM NITRIT**

Karya Tulis Ilmiah
Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER



oleh :

Muhammad Alvin Ramadhan Usman

14711093

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2018**

**THE EFFECT OF GIVING PROPOLIS ON LIVER
HISTOPATHOLOGY OF RAT(*Rattus norvegicus*) INDUCED BY
SODIUM NITRITE**

A Scientific Paper
Submitted as Fulfillment
To Obtain the Medical Degree

MEDICAL EDUCATION PROGRAM



By :

Muhammad Alvin Ramadhan Usman

14711093

**MEDICAL FACULTY
ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA
YOGYAKARTA
2018**