

**PENGARUH INTENSITAS GORESAN TAHNIK KURMA AJWA
(*Phoenix dactylifera*) TERHADAP JUMLAH LIMFOSIT
INTRAEPITEL ILEUM USUS HALUS
Studi Experimental pada Bayi Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)
Galur Wistar Baru Lahir**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Kedokteran



oleh

Abang Ikhbal Zulka Apriansyah

30101407108

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2018

SKRIPSI

**PENGARUH INTENSITAS GORESAN TAHNIK KURMA AJWA
(*Phoenix dactylifera*) TERHADAP JUMLAH LIMFOSIT
INTRAEPITEL ILEUM USUS HALUS**

Studi Experimental pada Bayi Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)

Galur Wistar Baru Lahir

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Abang Ikhbal Zulka Apriansyah

30101407108

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 26 Februari 2019
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

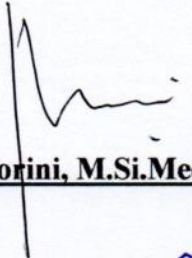
Pembimbing I

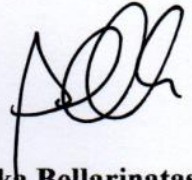
Anggota Tim Penguji


dr. H. Moch. Agus Suprijono, M.Kes


Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes., PA

Pembimbing II


dr. Susilorini, M.Si.Med., Sp.PA


dr. Hj. Nika Bellarinatasari, Sp.M., M.Sc

Semarang, 14 Maret 2019

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, S.H., Sp.KF

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Abang Ikhbal Zulka Apriansyah

NIM : 30101407108

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

“PENGARUH INTENSITAS GORESAN TAHNIK KURMA AJWA

(*Phoenix dactylifera*) TERHADAP JUMLAH LIMFOSIT

INTRAEPITEL ILEUM USUS HALUS”

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh karya tulis orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 22 Februari 2019



Abang Ikhbal Zulka Apriansyah

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala berkah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul **“Pengaruh Intensitas Goresan Tahnik Kurma Ajwa (*Phoenix dactylifera*) terhadap Jumlah Limfosit Intraepitel di Ileum Usus Halus pada Bayi Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar Baru Lahir”**. Karya tulis ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan karya tulis ilmiah ini, penulis mendapat bantuan, bimbingan, dorongan, dan petunjuk dari beberapa pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF, S.H. selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah membantu dalam pemberian izin data.
2. dr. H. Muhammad Agus Supriyono, M.Kes. selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, ilmu, serta kesabarannya dalam memberikan bimbingan, nasihat, dan saran sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
3. dr. Susilorini, M.Si.Med., Sp.PA selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, ilmu, serta kesabarannya dalam

memberikan bimbingan, nasihat, dan saran sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.

4. Dr. dr. Hj. Chodidjah, M.Kes., PA dan dr. Hj. Nika Bellarinatasari, Sp.M., M.Sc. sebagai tim penguji yang telah memberikan masukan, ilmu, dan kesabarannya sehingga penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
5. drh. Dwi Liliek Kusindarta, MP., Ph.D. selaku Kepala bagian dan bapak Wasino selaku teknisi Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
6. Kedua orang tua saya, Bapak H. Ilham dan Ibu Hj. Ratna serta adek tercinta Arhsy Nurfatakhudz Azis, muhammad Mukhlis Nur Arrahman, Annisa Nur Hidayah dan Zuriyatin Annur Syahida beserta keluarga besar yang telah memberikan doa, dukungan, fasilitas, dan motivasi selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan untuk menyempurnakan karya tulis ilmiah ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan para pembaca pada umumnya dan khususnya mahasiswa kedokteran.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Semarang, 19 Februari 2019

Penulis