PENGARUH TAHNIK KURMA (*Phoenix dactylifera*) TERHADAP DIAMETER *PEYER'S PATCH* DI MUKOSA USUS HALUS

Studi Experimental pada Bayi Tikus Putih *(Rattus norvegicus)* Galur Wistar Baru Lahir

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai gelar Sarjana Kedokteran

diajukan oleh

Niken Tri Utami

30101307023

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Niken Tri Utami

NIM : 30101307023

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi dengan judul :

"PENGARUH TAHNIK KURMA (*Phoenix dactylifera*) TERHADAP DIAMETER *PEYER'S PATCH* DI MUKOSA USUS HALUS
Studi Experimental pada Bayi Tikus Putih (*Rattus norvegicus*)Galur Wistar Baru Lahir"

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

Semarang, 10 Februari 2017

Niken Tri Utami

Skripsi

PENGARUH TAHNIK KURMA (*Phoenix dactylifera*) TERHADAP DIAMETER *PEYER'S PATCH* DI MUKOSA USUS HALUS

Studi Experimental pada Bayi Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar Baru Lahir

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Niken Tri Utami

30101307023

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Februari 2017
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

dr. H. Yani Istadi, M.Med.Ed.

Anggota Tim Penguji

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

Pembimbing II

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

dr. Hj. Ken Wirastuti, M.Kes,Sp.S,KIC

Semarang, ...

Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung
Dekan,

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNISSULA

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Niken Tri Utami

NIM : 30101307023

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi dengan judul :

"**PENGARUH TAHNIK KURMA (*Phoenix dactylifera*) TERHADAP DIAMETER *PEYER'S PATCH* DI MUKOSA USUS HALUS**
Studi Experimental pada Bayi Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar Baru Lahir"

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

Semarang, 10 Februari 2017

Niken Tri Utami

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	:	NIKEN TRI UTAMI
NIM	:	30101307023
Program Studi	:	PENDIDIKAN DOKTER UMUM
Fakultas	:	KEDOKTERAN
Alamat Asal	:	Jalan Angkasa No. 10 Rt 006/Rw 004 Perum Satelit Sumenep, Madura
No. HP / Email	:	085731401898 / niken_tri_utami@yahoo.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa ~~Tugas Akhir~~/Skripsi/~~Tesis~~/~~Disertasi~~* dengan judul :

"PENGARUH TAHNIK KURMA (*Phoenix dactylifera*) TERHADAP DIAMETER *PEYER'S PATCH* DI MUKOSA USUS HALUS
Studi Experimental pada Bayi Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar Baru Lahir"

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 17 Maret 2017

Yang menyatakan,

Niken Tri Utami

*Coret yang tidak perlu

MOTTO

Berdoa, Usaha, dan Semangat

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan untuk :

Yang Maha Besar, Allah SWT

Ayahanda tercinta, Achmad Basuki, S.E

Ibunda tercinta, Patmini, S.Pd

Kakak tercinta, Corlinita Sukma M.S, Haryanto, Meilita Dwi P, Riky Juni A F

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, karunia, serta ridha-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **"PENGARUH TAHNIK KURMA TERHADAP DIAMETER *PEYER'S PATCH* DI MUKOSA USUS HALUS BAYI TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*) GALUR WISTAR BARU LAHIR".**

Sholawat serta salam penulis haturkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa umat Islam berada dijalan yang Allah SWT ridhoi.

Tujuan dari penyusunan karya tulis ilmiah ini adalah untuk memenuhi tugas dan melengkapi syarat dalam menempuh program pendidikan sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Dengan selesainya Skripsi ini, terbuka kesempatan penulis untuk mengucapkan terimkasih kepada:

(1) Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF, S.H., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
(2) dr. H. Yani Istadi, M.Med.Ed., selaku dosen pembimbing satu yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
(3) dr. Susilorini, M.Si.,Med.,Sp.PA., selaku dosen pembimbing dua yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.

(4) dr. Sumarno, M.Si.Med., Sp.PA., selaku dosen penguji satu yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk menguji dan mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.

(5) dr. Hj. Ken Wirastuti, M.Kes,Sp.S,KIC, selaku dosen penguji dua yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk menguji dan mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.

(6) Pihak Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu (LPPT) I UGM Yogyakarta, Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu (LPPT) IV UGM Yogyakarta, Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran UGM Yogyakarta, Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran UNISSULA Semarang yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan.

(7) Achmad Basuki, S.E dan Patmini, S.Pd sebagai orang tua serta Corlinita Sukma M.S, Haryanto, Meilita Dwi P, Riky Juni Akbar F sebagai kakak-kakak saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.

(8) Ananto Adi S, Riyadila Fajariza, Dian Tunjung WA sebagai sahabat yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

(9) Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuannya dalam penyelesaian Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu penulis sangat berterima kasih atas kritik dan saran yang bersifat membangun. Besar harapan saya skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di semua disiplin ilmu serta bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Semarang, 10 Februari 2017

Penulis