

PERBEDAAN KADAR KOLESTEROL AKIBAT PEMBERIAN

EKSTRAK DAN JUS LABU SIAM (*Sechium edule Sw.*)

**(Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantangalur Wistar
yang Diinduksi Otak Sapi)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

ELISABET WENI JIWANDARI
01.207.5475

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

2016

SKRIPSI
PERBEDAAN KADAR KOLESTEROL AKIBAT PEMBERIAN EKSTRAK DAN JUS

LABU SIAM (*Sechium edule Sw.*)

**(Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantangalur Wistar
yang Diinduksi Otak Sapi)**

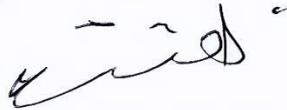
Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Elisabet Weni Jiwandari
012075475

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 18 Oktober 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

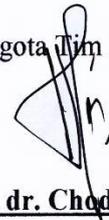
Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



dr. Hj. Qathrunnada Djaman'an, M.Si. Med

Anggota Tim Penguji



DR. dr. Chodidjah, M.Kes.

Pembimbing II



dr. H. Imam. D Mashoedi, M.Kes, Epid



dr. Iwang Yusuf, M.Si

Semarang, Oktober 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



dr. Iwang Yusuf, M.Si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Elisabet Weni Jiwandari

Nim : 012075475

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

PERBEDAAN KADAR KOLESTEROL AKIBAT PEMBERIAN EKSTRAK DAN JUS

LABU SIAM (*Sechium edule Sw.*)

**(Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantangalur Wistar
yang Diinduksi Otak Sapi)**

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 plagiasi saya bersedia menerima sanksi yang berlaku.

Semarang, Oktober 2016



(Elisabet Weni Jiwandari)

PRAKATA

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Puji syukur kehadiran Allah atas segala limpahan rahmat dan karunia yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Perbedaan Kadar Kolesterol Akibat Pemberian Ekstrak dan Jus Labu Siam(*Sechium edule Sw.*) Studi Eksperimental Pada Tikus Putih Jantangalur Wistar yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak” dengan baik.

Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan, sehingga selama menyelesaikan skripsi ini, penulis mendapat bantuan, bimbingan, dorongan, semangat dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Iwang Yusuf, M.Si selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.
2. Dr. Hj. Qathrunnada Djaman'an, M.Si. Med, dan dr. H. Imam. D Mashoedi, M.Kes, Epid., selaku pembimbing I dan pembimbing II yang telah dengan sabar dan ikhlas meluangkan waktu dan pikiran untuk memberikan pengarahan dan bimbingan hingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Dr. Iwang Yusuf , M.Si dan DR. Dr. Chodidjah, M.Kes selaku dosen penguji yang telah dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran, mengarahkan, membimbing, memberikan masukan sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Seluruh Staf Laboratorium Biologi, Biokimia, dan Patologi Klinik Univesitas Islam Sultan Agung.

5. Orangtua, bapak dan ibu serta kakak-kakakku,ghulam dan seluruh keluarga tercinta. Terimakasih atas doa dukungan, perhatian, dan pengertian yang selalu diberikan sehingga skripsi ini bisa terselesaikan.
6. Ayuk, Pohan, Vera, Anggi, Nurul, Rini, Rina, Luthfi, Desy, Wisnu, Willy, Andre, Afif, Diyah, Sandra, Oki, Novi, Aldi, Max, Anggra, Anis, Mega, Fanny, Erma, Diyan dan Okta, terimakasih atas doa dan dukungan, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Mahasiswa kedokteran angkatan 2007.
8. Semua pihak yang ikut membantu skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Kritik dan saran yang sangat membangun sangat penulis harapkan untuk menyempurnakan skripsi. Semoga skripsi Ini bermanfaat bagi pembaca secara umumnya dan mahasiswa kedokteran pada khususnya.

Wassalamu'alaikum warah matullahi wabarakatuh.

Semarang, Oktober 2016

Penulis

Elisabet Weni Jiwandari

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ELISABET WENI JIWANDARI

NIM : 012075475

Program Studi : Kedokteran Umum

Fakultas : Kedokteran

Alamat Asal : TENGGAK RT 12 RW 5 SIDOHARJO SRAGEN

No. HP / Email : 081225280612/ ELISABET.SCARLET@gmail.com

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

PERBEDAAN KADAR KOLESTEROL AKIBAT PEMBERIAN EKSTRAK DAN JUS LABU SIAM (*SECHIAM EDULE SW*) dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif 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, 21 Maret 2017

Yang menyatakan,



ELISABET WENI JIWANDARI

*Coret yang tidak perlu