

PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK UMBI BAWANG PUTIH (*Allium sativum*, Linn.) TERHADAP KADAR LDL

(Studi Eksperimental terhadap Tikus Putih Galur Wistar yang Diberi Diet Kuning Telur Puyuh)

Skripsi

Untuk Memenuhi sebagian Persyaratan
Mencapai Gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

Vereri Karina
30101206738

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG

2016

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK UMBI BAWANG PUTIH (*Allium sativum*, Linn.) TERHADAP KADAR LDL
(Studi Eksperimental terhadap Tikus Putih Galur Wistar yang Diberi Diet Kuning Telur Puyuh)

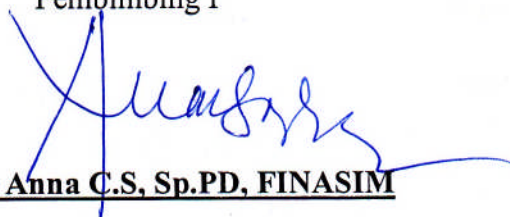
Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Vereri Karina
30101206738

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 8 Maret 2016
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I



dr. Nur Anna C.S, Sp.PD, FINASIM

Anggota Tim Penguji



dr. Erwin Budi C, Sp.PD

Pembimbing II



dr. Meidona N. Milla, MCE



dr. H. Iwang Yusuf, M.Si

Semarang, Maret 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



dr. H. Iwang Yusuf, M.Si

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Vereri Karina

NIM : 30101206738

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

“PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK UMBI BAWANG PUTIH (*Allium sativum*, Linn.) TERHADAP KADAR LDL”

(Studi Eksperimental terhadap Tikus Putih Galur Wistar yang Diberi Diet Kuning Telur Puyuh)

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 melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 17 Maret 2016



Vereri Karina

PRAKATA

Assalamu 'alaikum wr. wb

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Pengaruh Pemberian Ekstrak Umbi Bawang Putih Terhadap Kadar Kolesterol LDL Studi Eksperimental Terhadap Tikus Putih Galur Wistar yang Diberi Tinggi Lemak”.

Shalawat serta salam penulis haturkan pada junjungan Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya yang senantiasa menegakkan sunahnya.

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. Atas selesainya penyusunan karya tulis ilmiah ini, penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. dr. H. Iwang Yusuf, M. Si, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Hj. Nur Anna C S, Sp.PD. FINASIM, selaku dosen pembimbing I dan dr. Meidona Nurul Milla, MCE, selaku dosen pembimbing II yang telah sabar memberikan bimbingan dan pengarahan serta banyak meluangkan waktunya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. H. Erwin Budi C, Sp.PD dan dr. H. Iwang Yusuf, M. Si, selaku penguji Karya Tulis Ilmiah ini yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan

dalam menyelesaikan juga memperbaiki banyak kekurangan dalam Karya Tulis Ilmiah ini.

4. Orang tua tercinta Ayahanda Rian Fantoni dan Ibunda Retno Utami serta seluruh keluarga yang telah memberikan doa, semangat, dukungan dan nasihat yang membangun dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Orang-orang terdekat saya dan teman-teman angkatan 2012 “ARTERIO” yang telah memberikan motivasi, semangat, perhatian dan masukan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak Yuli bagian Penelitian Antar Universitas Universitas Gadjah Mada dalam bantuan pemeliharaan hewan coba.
7. Segala pihak yang berjasa dalam Karya Tulis Ilmiah ini yang belum sempat disebutkan dalam Prakata Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Karena itu penulis sangat berterima kasih atas kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang Kedokteran.

Wassalamu'alaikum wr. wb

Semarang, Maret 2016

Penulis