

**PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK KROKOT (*Portulaca oleracea L.*)  
DAN EKSTRAK JAMBU BIJI (*Psidium guajava*) TERHADAP KADAR  
TRIGLISERID DAN KOLESTEROL TOTAL**

**Studi Eksperimental pada Mencit (*Mus musculus*) yang Diberi Diet Otak  
Sapi**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran



Oleh :

**Saffana Okka Yuliani**

**301.0120.6796**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2016**

**SKRIPSI**

**PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK DAUN KROKOT (*Portulaca oleracea L.*) DAN EKSTRAK JAMBU BIJI (*Psidium guajava*) TERHADAP KADAR TRIGLISERID DAN KOLESTEROL TOTAL**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Saffana Okka Yuliani**

**301.0120.6796**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 17 Februari 2016

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I

**dr. Dian Apriliana R., M.Med.Ed**

Anggota Tim Penguji

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

Pembimbing II

**Dr. Ir. Hj Titiek Sumarawati, M.Kes**

**dr. Hj. Erna Mirani, M.Si.Med**

Semarang, Februari 2016

Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,



**dr. H. Iwang Yusuf, M.Si**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Saffana Okka Yuliani

NIM : 30101206796

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

**“PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK KROKOT (*Portulaca oleracea L.*)  
DAN EKSTRAK JAMBU BIJI (*Psidium guajava*) TERHADAP KADAR  
TRIGLISERID DAN KOLESTEROL TOTAL”**

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, 25 Februari 2016



## PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirrabbi lalamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas semua anugerah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK KROKOT (*Portulaca oleracea* L.) DAN EKSTRAK JAMBU BIJI (*Psidium guajava*) TERHADAP KADAR TRIGLISERID DAN KOLESTEROL TOTAL”**.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan banyak terima kasih kepada:

1. dr. H. Iwang Yusuf, M.Si., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. dr. Dian Apriliana R, M.Med.Ed dan Dr.Ir.Hj. Titiek Sumarawati, M.Kes selaku dosen pembimbing I dan II yang telah sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis hingga terselesaikannya Skripsi ini.
3. Dr. dr. Chodidjah, M.Kes dan dr. Hj. Erna Mirani, M.Si.Med selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dalam menguji Skripsi ini.
4. Staff Laboratorium Kimia Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, Staff Laboratorium Biologi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, Staff Laboratorium Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah membantu dalam penelitian ini.

5. M. Syukron, Yanu Tri K., Casmini dan M. Zainal, penulis ingin menyampaikan terima kasih atas kasih sayang, fasilitas, dukungan dan doa yang tidak pernah berhenti selama penyusunan Skripsi ini.
6. M. Adi Apriliana, selaku teman kelompok Skripsi yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini..
7. Annida Adityaningrum dan Lana Adila yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
8. Keluarga besar Asisten Laboratorium Biokimia Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, ARTERIO 2012 dan seluruh pihak yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Sebagai akhir kata dari penulis, penulis hanya bisa berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Semarang, 25 Februari 2016

Penulis