

**PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK BIJI ALPUKAT (*Persea americana*  
*Mill.*) DAN JINTEN HITAM (*Nigella sativa* Linn.) TERHADAP KADAR  
GLUKOSA DARAH**

**Studi Eksperimental pada Tikus Putih Strain Wistar dengan Induksi  
Aloksan**

**Skripsi**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar sarjana kedokteran**



Oleh :

**Rahmah Wanti  
30101206753**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2016**

**SKRIPSI**  
**PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK BIJI ALPUKAT (*Persea americana***  
***Mill.*) DAN JINTEN HITAM (*Nigella sativa* Linn.) TERHADAP KADAR**  
**GLUKOSA DARAH**  
**Studi Eksperimental pada Tikus Putih Strain Wistar dengan Induksi**  
**Aloksan**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Rahmah Wanti**

**30101206753**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal.....

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing I



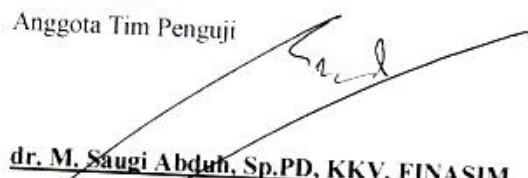
**Dr. Ir. Titiek Sumarawati, M.Kes**

Pembimbing II

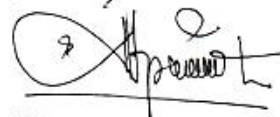


**dr. Muhtarom, M.Kes**

Anggota Tim Penguji



**dr. M. Saugi Abdul, Sp.PD, KKV, FINASIM**



**Dr. Siti Thomas Z, SKM, M.Kes**

Semarang, .....



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

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Rahmah Wanti

NIM : 30101206753

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**“PENGARUH KOMBINASI EKSTRAK BIJI ALPUKAT (*Persea americana Mill.*)  
DAN JINTEN HITAM (*Nigella sativa Linn.*) TERHADAP KADAR GLUKOSA  
DARAH”**

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

Semarang, Februari 2016

Rahmah Wanti

## PRAKATA

*Assalamu'alaikum Wr.Wb*

Dengan memanjatkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala limpah Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi yang berjudul “Pengaruh Kombinasi Ekstrak Biji Alpukat (*persea americana mill.*) dan Jinten Hitam (*nigella sativa linn.*) terhadap Kadar Glukosa Darah” disusun untuk memenuhi persyaratan dalam mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Terselesainya penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar- besarnya kepada :

1. Dr. Iwang Yusuf, M.Si, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah mengizinkan Skripsi ini.
2. Dr. Ir. Titiek Sumarawati, M.Kes dan dr. Muhtarom, M.Kes, selaku Dosen Pembimbing yang telah sabar dan penuh kesanggupan memberikan bimbingan, saran dan dorongan sehingga penyusunan Skripsi ini dapat selesai.
3. dr. M. Saugi Abduh, Sp.PD, KKV, FINASIM dan Dr. Siti Thomas Z, S.Km, M.Kes, selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya dalam menguji Skripsi ini.

4. Staf pengurus Laboratorium Biologi, Laboratorium Kimia, dan Laboratorium Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah membantu dalam penelitian ini.
5. Kedua orang tua tercinta, Ayahanda H.M. Arif dan Hj. Rusnani serta adik tersayang M.Ardiansyah dan M. Alfiansyah yang telah memberikan kasih sayang, fasilitas, dukungan dan doa yang tiada henti selama penyusunan Skripsi ini.
6. Keluarga Besar ARTERIO 12, dan semua pihak yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dan perbaikan.

Akhir kata penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat, civitas academia FK UNISSULA dan menjadi salah satu sumbangan dunia ilmiah dan kedokteran.

*Wassalaamu'alaikum Wr.Wb*

Semarang, Februari 2016

Penulis