

**PENGARUH EKSTRAK ETANOL KULIT BAWANG  
MERAH (*Allium cepa* L.) TERHADAP KADAR  
KOLESTEROL TOTAL PADA TIKUS JANTAN  
WISTAR YANG DIINDUKSI PAKAN TINGGI LEMAK**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Karya Tulis Ini Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

**DAIVA GIOVANNI SANJAYA  
1510125**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2018**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan kasih karunia-Nya yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul “Pengaruh Ekstrak Etanol Kulit Bawang Merah (*Allium cepa L.*) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total pada Tikus Jantan Wistar yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak”.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Universitas Kristen Maranatha. Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini karena kurangnya pengalaman serta pengetahuan, sehingga penulis membutuhkan kritik serta saran yang bersifat membangun demi kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari kesulitan dan kesibukan sebagai mahasiswa kedokteran namun dapat terselesaikan berkat bantuan, saran, dukungan dari dosen, teman, keluarga, dan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih serta penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Sijani Prahastuti, dr., M.Kes sebagai dosen pembimbing utama yang bersedia meluangkan waktu dan pikiran untuk memberikan bimbingan, pengarahan, dorongan, dan perhatian selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini berlangsung.
2. Sri Nadya J. Saanin, dr., M.Kes sebagai dosen pembimbing pendamping yang bersedia meluangkan waktu dan pikiran untuk memberikan bimbingan, pengarahan, dorongan, dan perhatian selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini berlangsung.
3. Bapak Mumuh Muhidin selaku petugas Laboratorium Farmakolgi Fakultas Kedokteran Umum Universitas Padjajaran yang telah banyak membantu dalam hal-hal teknis selama penelitian ini dilakukan.
4. Untuk keluarga tercinta: Yuanda Sanjaya (ayah), Be Lisa Melianadewi (ibu), Ericko Gilrandy S (kakak pertama), Jovita Gracia S (adik) yang selalu mendoakan, mendukung, memberi bantuan dan semangat kepada penulis.

5. Untuk rekan-rekan seperjuangan dalam penelitian: Rina Yanti Lubis dan Caroline Rosiana Dewi yang telah bersama-sama membantu dan mengerjakan penelitian ini dari awal hingga akhir.
6. Kepada sahabat-sahabat penulis: Rina Yanti Lubis, Caroline Rosiana Dewi, Samuel Septrian Putranto, Ricky Febriansyah, Martyn Gothama, Vincent Gunawan, Evan Tirtasaputra, dan Novyan Indra yang telah memberikan semangat, bantuan, saran, dan perhatian yang kalian berikan.
7. Kepada pihak – pihak yang tidak dapat penulis sebutkan secara langsung maupun tidak langsung turut memberikan dorongan dan semangat maupun bantuan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Akhir kata, Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat berguna bagi masyarakat Indonesia terutama bagi perkembangan ilmu kedokteran.

Bandung, Agustus 2018

Penulis