

**EFEK EKSTRAK KULIT BUAH NAGA MERAH
(*Hylocereus polyrhizus*) TERHADAP
PENURUNAN KADAR KOLESTEROL LDL
PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**THERESIA VANIA STEPHANIE SUTANTO
1210117**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2015**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis sangat banyak memperoleh bantuan dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Lusiana Darsono, dr., M.Kes, selaku pembimbing utama penulis yang telah memberikan bimbingan, perhatian, waktu, tenaga, pikiran, dukungan, dan kesabaran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
2. Adrian Suhendra, dr., SpPK, M.Kes, selaku pembimbing kedua penulis yang juga telah memberikan bimbingan, perhatian, waktu, tenaga, pikiran, dukungan, dan kesabaran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, serta membantu penulis dalam memeriksa hasil serum penelitian.
3. Cindra Paskaria, dr., MKM, yang telah membantu penulis dalam menganalisis data hasil penelitian.
4. Pak Mumuh dan Pak Rivai, yang telah membantu penulis dalam membuat ekstrak kulit buah naga merah dan mempersiapkan segala kebutuhan selama penelitian ini berlangsung.
5. Pak Bambang dan Ibu Yuli, yang telah membantu penulis dalam mempersiapkan hasil serum penelitian untuk pemeriksaan laboratorium.
6. Keluarga penulis, Ayah Simon Haryanto Sutanto, Ibu Agnes Mustika Christiana, Adik Matthew Edward Christopher Sutanto dan Michael Alvin Chandra Sutanto yang telah memberikan doa, kasih sayang, dan dukungan baik moral, spiritual maupun materi.
7. Teman seperjuangan penulis, Agatha Geraldine dan Steffinna Heronna Helda Katuuk atas kerja sama, bantuan, dan semangat yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
8. Sabrina Ruth Ulina Sitorus, yang telah membantu penulis dalam menyediakan buah naga merah yang dibutuhkan dalam penelitian ini.

9. Sahabat penulis, Everlyn Shirly, Vania Florencia, Stella Vaniadewi, Agatha Geraldine, Kanina Acynty, Katerina Putri, Sabrina Ruth, Falensia Mose, dan Steffinna Katuuk, atas dukungan, semangat, dan motivasi yang diberikan untuk penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
10. Teman-teman yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu, yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari kesalahan dan kekurangan dalam penulisannya. Untuk itu penulis sangat terbuka jika ada kritik dan saran yang berkaitan dengan topik karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap agar karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu kedokteran di kemudian hari.

Bandung, 1 Desember 2015

Penulis