EFEK EKSTRAK ETANOL DAUN SALAM (Syzygium polyanthum (Wight)Walp) TERHADAP KADAR KOLESTEROL TOTAL SERUM TIKUS WISTAR JANTAN YANG DIINDUKSI PAKAN TINGGI LEMAK DIBANDINGKAN SIMVASTATIN

KARYA TULIS ILMIAH

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

IRENE CHANDRA SANTOSO 1110231



FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA BANDUNG 2014

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, berkat rahmat dan karunia-Nya penulis berhasil menyelesaikan dengan baik dan tepat waktu KaryaTulis Ilmiah yang berjudul: "Efek Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight)Walp) terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Wistar Jantan yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak Dibanding Simvastatin."

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Karya Tulis Ilmiah ini berhasil tersusun dengan baik berkat bantuan, dukungan, bimbingan, dan saran-saran dari berbagai pihak, maka penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

- Jo Suherman, dr., MS, AIF, Bapak Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung yang telah memberikan kesempatan dan dukungan kepada penulis untuk melakukan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 2. Ketua beserta seluruh Staf Tim Karya Tulis Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung, yang telah mengkoordinir dan memberikan pembekalan materi tentang penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah, hingga terselenggaranya Sidang Karya Tulis Ilmiah ini.
- 3. Dr. Hana Ratnawati, dr. M.Kes dan Rosnaeni, dra. Apt., selaku pembimbing utama dan pendamping yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran, serta dengan sabar telah membimbing dan memberikan saran, nasihat, solusi permasalahan, serta senantiasa memotivasi penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 4. Bapak Mumuh, selaku Staf Laboratorium Farmakologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran/Rumah Sakit Dokter Hasan Sadikin Bandung atas bantuan dan kerjasamanya selama penelitian.
- 5. Olivia Kristiani Hartanto, Irene Carolin Mulyadi, Jessica Angela Hariyanto, Giovanni Antonio, Rafika Aninda, Fitri Fatima Sari Lubis dan

Grace Paskah yang telah saling membantu, memberi semangat dan bekerjasama selama melaksanakan penelitian ini.

 Anatasia Melinda, Janice Chiquita Bella, Andita L. Maria Budiono, Vanny Setiawan dan Edwin Nirwana yang senantiasa memberi semangat kepada penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

7. Papa, Mama, dan Kakak penulis untuk motivasi, kesabaran, perhatian, dan senantiasa berdoa untuk penulis selama proses penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah hingga terlaksananya Sidang Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi perkembangan Ilmu Kedokteran dan semua pembaca.

Bandung, Desember 2014

Penulis