EFEK EKSTRAK ETANOL DAUN KEMUNING (Murraya paniculata (L.) Jack) TERHADAP KADAR KOLESTEROL LOW-DENSITY LIPOPROTEIN (LDL) DARAH TIKUS PUTIH WISTAR JANTAN

KARYA TULIS ILMIAH

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

KATARINA RISANG KUSUMO RATRI 1110155



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 Karya Tulis Ilmiah yang berjudul Efek Ekstrak Etanol Daun Kemuning (*Murraya paniculata* (L.) Jack)) Terhadap Kadar Kolesterol *LDL* Darah Tikus Putih Wistar Jantan.

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.
- 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. Fenny, dr.,Sp.PK., M.Kes selaku pembimbing I yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran, serta dengan kesabaran telah membimbing dan memberikan saran, nasihat, solusi permasalahan, serta senantiasa memotivasi penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 4. Rosnaeni, dra., Apt., selaku pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran, serta dengan kesabaran telah membimbing dan memberikan saran, nasihat, solusi permasalahan, serta senantiasa memotivasi penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

 Bapak Mumuh, selaku Staf Laboratorium Farmakologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran/Rumah Sakit Dokter Hasan Sadikin Bandung atas bantuan dan kerjasamanya selama penelitian.

6. Chindy Arya, Vina Manasye, Giselle Primagusta, Yohana Puspita, Bernadette Roro Arum, dan Kadek Reanita yang telah saling membantu dan bekerjasama selama melaksanakan penelitian ini.

7. Yuesef Henokh, Michael William Kurniadi, Vickrie Yosafat, Manasye Jutan, Carla Pramudita, Satya Setiadi, Devita Wardhani, Patricia, Stephen Theasal, Erwin Yudhistira dan teman-teman Patogen 2011 yang senantiasa memberi semangat kepada penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

8. Papa, Mama, Kakak, dan Adik penulis yang memberi motivasi, perhatian, dan senantiasa berdoa untuk penulis selama proses penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah hingga terlaksananya Sidang Karya Tulis Ilmiah ini.

9. 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, November 2014

Penulis