PERBANDINGAN AKTIVITAS INFUSA BATANG BROTOWALI (Tinospora crispa L.) DAN BUAH PARE (Momordica charantia L.) TERHADAP PENURUNAN KADAR GLUKOSA DARAH PADA MENCIT GALUR SWISS WEBSTER YANG DIINDUKSI OLEH ALOKSAN

KARYA TULIS ILMIAH

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

IRMAN HAMBALI 1410147



FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA BANDUNG 2017

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya, Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul "Perbandingan Aktifitas Infusa Batang Brotowali (*Tinospora crispa* L.) dan Buah Pare (*Momordica charantia* L.) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Mencit Galur Swiss Webster yang Diinduksi oleh Aloksan" dapat terselesaikan dengan cukup baik dan tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan oleh penulis berkat adanya dukungan dari berbagai pihak yang senantiasa selalu memberikan bantuan, semangat dan doa yang penulis dapatkan selama proses penelitian dari awal hingga akhir. Oleh Karena itu, penulis menyampaikan terimakasih kepada:

- 1. Teresa Lucretia M. A., dr., M.Kes selaku dosen pembimbing utama atas waktu, tenaga, pikiran dan saran dalam membimbing penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 2.Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr., M.Kes, selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan waktu, tenaga, pikiran dan bantuannya dalam membimbing penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 3. Keluarga tercinta, Ayahanda Deden Jayana, Ibunda Agusti Handayani serta adik-adik Dea Ayuningtias Hambali dan Muhammad Aditya Hambali. Terimakasih atas doa dan dukungannya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
- 4. Sahabat-sahabat, Triadi Nanggala, Irham Rahmanurrijal, Muhammad Fathonil Aziz, Didit Zakariya, Muhammad Pringadi, Vincent Hendra Winata, Eric Yoshua Gosal, Terdy Fitzsgerald Benjamin Mullik, Hilmi Kartamidjadja, Pinggan Kalimantara, Niko Febri Ryando, Ikko Dwi

Kharisma, Rian Christian, Theodore Nicolas Cahyadinata, Dexy Wiranda Tebi, Derryl Arya Saputra, Erwin Hutama Halim, Titus Haryanto Chau dan Jones Vita Galuh Syailendra, terimakasih atas doa dan dukungannya

sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Semua pihak yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang namanya tidak dapat ditulis satu persatu.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan dengan pahala dan rahmat

yang tak terhingga.

Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat berguna dan bermanfaat

bagi perkembangan ilmu kedokteran secara umum terutama di Fakultas

Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Bandung, Oktober 2017

Irman Hambali

vii