

**PERBANDINGAN AKTIVITAS INFUSA DAUN  
SALAM (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.) DAN  
INFUSA BATANG BROTOWALI (*Tinospora crispa* (L.)  
Hook. f. & Thomson) TERHADAP PENURUNAN  
KADAR GULA 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

**ZARA NURNAZMI  
1410166**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2017**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan YME, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Perbandingan Aktivitas Infusa Daun Salam (*Syzigium polyanthum* (Wight.) Walp) dan Infusa Batang Brotowali (*Tinospora crispa* (L.) Hook .f ) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Mencit Galur Swiss Webster yang Diinduksi oleh Aloksan” dapat diselesaikan dengan 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 selesai dengan bantuan berbagai pihak yang bersedia membantu penulis dalam melakukan penelitian ini. Bantuan baik materiil, maupun moril berupa semangat, dukungan, dan doa yang penulis dapatkan selama proses pengerjaan Karya Tulis Ilmiah. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr., M.Kes, selaku dosen pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Sijani Prahastuti, dr., M.Kes., selaku dosen pembimbing pendamping atas waktu, bimbingan, dukungan, saran, dan bantuannya kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ni.
3. Keluarga tercinta, Ayahanda Asep Hendrayana, Ibunda Ernawati Mulyani, dan Adik Muhammad Aqsa Hafidz Sulaiman terimakasih atas doa dan dukungannya kepada penulis agar dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Sahabat-sahabat, Grace Ayu Silvania, Levina Irawan, Gerasimos Hasiholan , Rini Nababan, Aliya Rezkita, Anisa Widawati, Saraya Amajida, Almiya Khansa, Nabilah Kiasatina, Ferina Julia, Adinda Mutiara, Hana Kamilah, dan Muhammad Rifqi Arviansyah, terimakasih

atas dukungan dan semangat yang diberikan kepada penulis selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Semoga Tuhan membalas semua kebaikan dengan pahala dan limpahan rahmat-Nya yang tak terhingga.

Tiada gading yang tak retak, Karya Tulis Ilmiah ini teramat jauh dari sempurna. Namun penulis percaya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan membantu pembaca dalam menambah wawasan yang berguna bagi perkembangan ilmu kedokteran secara umum terutama di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Bandung, Agustus 2017

Penulis