

**EFEK ANTIDIABETIK EKSTRAK DAUN DAN
UMBI YAKON (*Smallanthus sonchifolius*) PADA
TIKUS *WISTAR* JANTAN YANG DIINDUKSI
ALOKSAN**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**ALVIN GUIDO
1610077**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG**

2019

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengaruh Ekstrak Etanol Daun dan Umbi Yakon (*Smallanthus sonchifolius*) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus *Wistar* Jantan yang Diinduksi Aloksan” dapat diselesaikan dengan baik. Karya tulis ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran (S.Ked.) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini tentunya ada banyak halangan dan kesibukan sebagai mahasiswa kedokteran. Namun, dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penyusun ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Lusiana Darsono, dr., M.Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, yang telah memberikan dukungan dan fasilitas dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dari awal hingga akhir.
2. Hendra Subroto, dr., Sp.PK selaku pembimbing pertama, yang telah memberikan waktu dan perhatiannya dalam membimbing dan menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah ini dari awal hingga akhir.
3. Dr. Wahyu Widowati, Ir. M.Si. selaku pembimbing kedua, yang telah memberikan bimbingan dan masukan untuk karya tulis ini.
4. Keluarga saya tercinta, ayah Kikim Peter Wijaya Salam dan ibu Nani Wirawan, serta kakak Michelle Guido yang telah memberikan semangat, doa, dukungan moril dan materil untuk karya tulis ini.
5. Petugas Laboratorium Pak Mumu, kak Bayu, dan kak Wahyu yang telah membantu terlaksananya penelitian ini.
6. Sahabat-sahabat Geng Lonely People, Geng Belajar Magic Com, Kadek Gayatri Puspita Dewi, Hendrik Andrianto dan sahabat-sahabat yang lain yang tidak dapat saya sebutkan yang telah menyemangati, mengingatkan,

mendukung dan menyediakan waktu untuk mendengar kisah dalam penyusunan karya tulis ini.

7. Pihak-pihak lain yang belum tersebut namanya, atas dukungannya.

Penyusun menyadari bahwa pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kata sempurna, maka dari itu penyusun sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan berguna bagi semua pihak yang membaca dan bagi perkembangan ilmu kedokteran.

Bandung, November 2019

Penyusun