

**EFEK EKSTRAK ETANOL DAUN YAKON  
(*Smallanthus sonchifolius*) TERHADAP  
KADAR GULA DARAH TIKUS JANTAN  
GALUR *WISTAR* MODEL HIPERGLIKEMIA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Karya tulis ini dibuat Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

**KRISTIAN PASGHA TUTUHATUNEWA  
1310021**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2016**

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat, karunia dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan dengan baik dan tepat waktu Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul :

“Efek Ekstrak Etanol Daun Yakon (*Smallanthus sonchifolius*) terhadap Kadar Gula Darah Tikus Jantan Galur *Wistar* Model Hiperglikemia”

Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh kelulusan program studi S1 dan gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai dengan baik dan tepat waktu berkat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Penny Setyawati Martioso, dr., Sp.PK., M.Kes. selaku pembimbing pertama yang selalu bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran, serta dengan sabar telah membimbing, memberi dukungan, perhatian, saran, nasihat, solusi permasalahan, dan bantuan ilmu pengetahuan selama penyusunan KTI ini.
2. Triswaty Winata, dr., M.Kes. selaku pembimbing kedua yang selalu bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran, serta dengan sabar telah membimbing, memberi dukungan, perhatian, saran, nasihat, solusi permasalahan, dan bantuan ilmu pengetahuan selama penyusunan KTI ini.
3. Kedua orangtua, Thomas Hock Tutuhaturunewa dan Oktaviana E.G Tutuhaturunewa beserta saudara Hizkia Febrian, Michael Allan Lauren, Heny Agustina, & Nadine Gracella atas dukungan moral, material serta perhatian.
4. Widya Janeva Budhinar yang senantiasa memberi perhatian, semangat, dan dukungan selama penyusunan KTI ini.
5. Fakhri Firman, Frederica Mutiara, Aisyah Mulqiah, dan Jessica Yudiarta rekan-rekan seperjuangan yang setia, kompak, saling memberikan semangat, dorongan, dan kerja sama selama penyusunan KTI ini.

6. Sahabat-sahabat penulis, Dwinan Rahmandi, Khoirul Umam, Mohammad Iqbal Rizki, Raden Alvin Kurnia Putra, Yunan Pangestu Yuzar, Regina Amalia Putri, Ardeliana Rizkita, Dania Subrata, dan Dila Fadila yang selalu memberikan dukungan dan motivasi penulis dalam penyusunan KTI ini.
7. Kepada pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang secara langsung maupun tidak langsung turut memberikan dorongan dan semangat, atau bantuan kepada penulis dalam penyusunan KTI ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari setiap pembaca sehingga Karya Tulis ini dapat berguna dan bermanfaat, serta menambah wawasan bagi setiap pembacanya.

Bandung, November 2016

Kristian Pasgha Tutuhaturunewa