

**AKTIVITAS HEPATOPROTEKTOR DARI EKSTRAK  
ETANOL KAYU MANIS (*Cinnamomum burmanii* Nees  
ex Bl.) TERHADAP GAMBARAN HISTOPATOLOGI  
HATI MENCIT SWISS WEBSTER YANG DIINDUKSI  
CCl<sub>4</sub>**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**CICA RIYANTI  
1310070**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2017**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT serta shalawat dan salam bagi Nabi Muhammd SAW yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya yang begitu besar kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Aktivitas Hepatoprotektor dari Ekstrak Etanol Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) Terhadap Gambaran Histopatologi Hati Mencit Galur *Swiss Webster* yang diinduksi CCl<sub>4</sub>.” Dapat diselesaikan dengan baik, tepat pada waktunya. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Dalam pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini banyak dijumpai kesulitan dan hambatan, tetapi dengan bantuan berbagai pihak akhirnya Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan. Untuk itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penghargaan yang tulus, penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Lusiana Darsono, dr., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.
2. Hartini Tiono, dr.,M.Kes, selaku Pembimbing I yang dengan penuh kesabaran telah bersedia meluangkan waktu, ilmu dan tenaga serta memberikan arahan dalam membimbing penulis selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Mariska Elisabeth, dr.,M.Kes, selaku Pembimbing II yang dengan penuh kesabaran telah bersedia meluangkan waktu, ilmu dan tenaga serta memberikan arahan dalam membimbing penulis selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Pak Mumuh selaku staf laboratorium yang membantu, membimbing dan memberikan semangat kepada penulis.
5. Pak Dadang dan Pak Bima selaku staf laboratorium yang membantu dan memberikan semangat kepada penulis.
6. Sahabat terbaik Firza Tasya Ivyolata, Astrit Kasandra, Partika, Amelia Meri Lestari, Yuliana, Yuliani, Novi Timita Iriana Putri, Inggried Rivisha, Annisya Lisna, Annisa Febianty, dan Fanidha Widya yang selalu menemani untuk

memberikan dukungan, bantuan, dan menghibur penulis selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

7. Teman-teman seperjuangan angkatan 2013 Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan dukungan dan membantu penulis selama penelitian.
8. Keluarga tercinta, Ayahanda H. Supangkat Fitra, ibunda Hj. Lilis Rusyani, serta Maenin, Enien, Kakak Novita Indah Fitriani, Kakak Ita Dwi Lestary, Adik Rusy Agnia Latifah dan seluruh Keluarga penulis atas segala dukungan do'a, nasihat, perhatian, bantuan moril serta materil dan kasih sayang yang tidak pernah putus kepada penulis.
9. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu-satu, namun dukungan, bantuan, kritik, dan sarannya telah banyak membantu penulis.

Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi pembaca dan khususnya bagi penulis juga.

Bandung, Oktober 2017

Penulis