

**UJI EFEKTIVITAS MENIRAN (*Phyllanthus niruri* L.)  
SEBAGAI ANTIHEPATOTOKSIK PADA  
MENCIT JANTAN  
GALUR BALB/C YANG DIINDUKSI CCL<sub>4</sub>**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**NIKEN CHRISTIANI  
0310159**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2007**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, atas rahmat, kasih dan karuniaNya yang begitu besar hingga selesainya Karya Tulis Ilmiah dengan judul :

### UJI EFEKTIVITAS MENIRAN (*Pyllanthus niruri* L.) SEBAGAI ANTIHEPATOTOKSIK PADA MENCIT JANTAN GALUR BALB/C YANG DIINDUKSI CCL<sub>4</sub>

Karya tulis ini merupakan tugas akhir untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha (UKM) Bandung.

Karya tulis ini terwujud berkat dukungan banyak pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Pertama-tama penulis mengucapkan terima kasih kepada Lukas Tanubrata,dr,Sp.S (K), Bapak Dekan Fakultas Kedokteran UKM dan Tim KTI yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya khususnya kepada Diana Krisanti Jasaputra,dr, M.Kes selaku pembimbing yang telah membimbing penulis penuh kesabaran, perhatian, memberi petunjuk dan semangat, serta meluangkan waktu untuk mengoreksi dengan seksama dalam penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua tercinta, ayahanda Hendra Sanjaya dan ibunda Christy Sanjaya yang telah mendidik, membiayai dan memberikan dukungan moril, mendoakan serta mendukung penuh kesabaran dan pengorbanan sehingga penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Kepada Ricky Hartanto yang mendukung ,memberikan dukungan moril, kasih sayang dan doa restu yang sangat berarti bagi penulis.

Rasa terima kasih penulis sampaikan kepada Agnes Wijaya dan Daniel Winarto yang membantu penulis penuh kesabaran dan dukungan, memberi pengertian dan dorongan untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Kepada Bapak Nana dan Bapak Denny yang telah membantu penulis dengan penuh kesabaran, memberi petunjuk dan saran sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian untuk Karya Tulis Ilmiah ini.

Kepada Anna Steven, Elisa Surjadi, Veronica Ervina, Arvin Martin, Yosef Parulian, dan Irwanto Sudaryo atas doa restu dan dukungan yang diberi selama pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.

Kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam terwujudnya penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, yang karena keterbatasan tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, penulis mengucapkan banyak terima kasih.

Bandung, Januari 2007

Niken Christiani