

EFEK SARI KUKUSAN BROKOLI (*Brassica oleracea* var *italica*)  
TERHADAP GAMBARAN HISTOPATOLOGIS KOLON PADA  
MENCIT MODEL KOLITIS ULSERATIVA

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**STEFFE LIE**

**0710155**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2010**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, rahmat, kasih karunia dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Banyak pihak yang telah membantu Penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dari awal hingga akhir. Melalui kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Yang terhormat Prof. Dr. Ir. H. P. Septoratno S, DEA. selaku rektor Universitas Kristen Maranatha Bandung atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan Program Sarjana Kedokteran ini.
2. Yang terhormat Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung atas kesempatan yang diberikan kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan Program Sarjana Kedokteran ini.
3. Lusiana Darsono, dr., M.Kes sebagai pembimbing utama yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat melakukan penelitian ini, yang juga telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan dukungan moril selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Khie Khiong, M.Si., M.Pharm.Sc., Ph.D yang telah membuka wawasan penulis mengenai dunia penelitian, yang selalu memberikan motivasi,yang juga telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan dukungan moril serta kritik dan saran yang membangun penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Staff Laboratorium Pusat Penelitian Ilmu Kedokteran PPIK-FK UKM, Bapak Denny Firmansyah S.Si., yang telah memberikan banyak bantuan dalam pelaksanaan penelitian ini.

6. Staff Laboratorium Biologi FK UKM, Bapak Wasto, atas bantuan dan kerjasamanya selama penelitian berlangsung.
7. Seluruh dosen pengajar dan Staff FK UKM atas ilmu dan bimbingan yang diberikan kepada Penulis selama mengikuti perkuliahan di FK UKM.
8. Teman seperjuangan : Krizia Callista, Raissa Yolanda, Christina Indrayanti, Agnes Christiani, Anita Septiana yang selalu menjadi teman berbagi dalam suka dan duka selama penelitian.
9. Sahabat-sahabat yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam penelitian ini : Melisa Chakravitha, Samuel K. Ridho, Harry Pribadi, Kasmanto, Yudi Agustinus, Siska Wijayanti, Loeviana, Messia Paramita, Oktaviana Niken, Margareta Dewi, Vienna Alodia L, Maria Vinsensia Lie, dan Lukas Jonathan.
10. Keluarga Penulis, Eddy Leslie (papa), Lenny Mariani (mama), Filbert Lie, Valencia Lie dan Elbert Lie (saudara), terima kasih untuk segala doa, kasih sayang, perhatian baik materi, moril, dan spiritual yang diberikan kepada penulis.
11. Dan semua yang ikut membantu, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Semoga Tuhan membalas setiap kebaikan yang telah diberikan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini memiliki banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari para pembaca.

Akhir kata, penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu kedokteran di kemudian hari.

Bandung, Juli 2010

Penulis