

**EFEK SARI KUKUSAN BROKOLI (*Brassica oleracea var italica*) TERHADAP BERAT LIMPA dan GAMBARAN HISTOPATOLOGIS LIMPA PADA MENCIT MODEL KOLITIS**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**CHRISTINA INDRAYANTI**

**0710203**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2010**

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur pada Tuhan Yesus Kristus sebagai Bapa, sahabat, dan pemberi semangat, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah tepat pada waktunya. Semua hanyalah berkat dan anugerah-Nya sehingga penulis diizinkan untuk bertemu dengan orang-orang tepat dan luar biasa. Karya Tulis Ilmiah ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak di bawah ini, yang telah menjadi perpanjangan tangan-Nya untuk bersama-sama penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini:

1. Yang terhormat Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung atas kesempatan yang diberikan kepada saya untuk mengikuti dan menyelesaikan Program Sarjana Kedokteran ini.
2. Lusiana Darsono, dr., M. Kes selaku pembimbing. Terima kasih atas waktu dan tenaga yang diberikan, kesabarannya dalam membimbing, dan masukan-masukan yang berarti dalam seluruh karya tulis ini.
3. Tjhia Khie Khiong, M.Si., M.Pharm.Sc., Ph.D selaku guru, teman, dan sahabat yang senantiasa mendukung dan memberi masukan-masukan dalam penelitian ini.
4. Staff Laboratorium Pusat Penelitian Ilmu Kedokteran PPIK- FK UKM, Bapak Denny Firmansyah S.Si., yang telah memberikan banyak bantuan dalam pelaksanaan penelitian ini.
5. Staff Laboratorium Biologi FK UKM, Bapak Wasto, atas bantuan dan kerjasamanya selama penelitian berlangsung.
6. Seluruh dosen pengajar dan Staff FK UKM atas ilmu dan bimbingan yang diberikan kepada Penulis selama mengikuti perkuliahan di FK UKM.

7. Raissa Yolanda, Steffe Lie, Anita Septiana, Agnes Christiani, Krizia Callista selaku rekan-rekan sejawat dalam melaksanakan penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Samuel K Ridho, Harry Pribadi, Meissia Paramita dan Oktaviana Niken yang dalam suka dan duka membantu saya dalam pembuatan karya tulis ini.
9. Melisa Chakravitha dan Maria Vinsensia Lie selaku sahabat yang selalu mendukung saya selama pembuatan karya tulis ini.
10. Ayah dan Ibu : Johanes Suprpto dan Soenarti, atas semua dukungan, kasih sayang, fasilitas, dan materi yang diberikan pada penulis.
11. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, namun bantuan, saran dan kritiknya telah banyak membantu penulis dalam penyusunan karya tulis ini. Berkat yang berlimpah, kebajikan, kemurahan, sukacita serta damai sejahtera dari Tuhan Yesus Kristus menyertai semua pihak yang telah membantu dan memberkati penulis dalam karya tulis ini.

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 kiranya karya tulis ini dapat bermanfaat bagi banyak orang dan dapat memberikan masukan untuk penelitian selanjutnya.

Bandung 7 Juli 2010

Penulis