

EFEK SARI KUKUSAN KEMBANG KOL
(Brassica oleracea var botrytis DC)
TERHADAP BERAT DAN GAMBARAN
HISTOPATOLOGI LIMPA PADA MENCIT MODEL
KOLITIS

KARYA TULIS ILMIAH

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

ANITA SEPTIANA MARIA

0710177



FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG

2010

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas berkat, hikmat, kasih karunia dan penyertaan-Nya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan pembuatan Karya Tulis Ilmiah Ini.

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 terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dosen Pembimbing, Lusiana Darsono, dr., M.Kes yang telah memberikan kesempatan kepada Penulis untuk dapat melakukan penelitian ini, yang juga telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan dukungan moril selama proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Dosen penguji, Winsa Husin, dr., M.Sc., M.Kes. dan Hartini Tiono, dr., yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan kritik dan saran yang membangun Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Khie Khiong, S.Si., M.Si., M.Pharm. Sc., Ph.D yang telah memberikan waktu dan tenaga dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah serta selalu mendukung dan memberi semangat kepada Penulis.
4. Staf Laboratorium Pusat Penelitian Ilmu Kedokteran (PPIK) FK UKM Bapak Denny Firmansyah S.Si., serta Staf Laboratorium Biologi FK UKM Bapak Wasto atas bantuan dan kerjasamanya selama penelitian berlangsung.
5. Seluruh dosen pengajar dan staff FK UKM atas ilmu dan bimbingan yang diberikan kepada Penulis selama mengikuti perkuliahan di FK UKM.
6. Teman seperjuangan: Krizia Callista, Agnes Christiani, Raissa Yolanda, Christina Indrayanti, Steffe Lie, yang selalu menjadi teman berbagi dalam suka dan duka selama penelitian.
7. Teman-teman yang juga ikut membantu penelitian ini : Yohana Ratnasari, Andhika Bintang, Berlian Damenia, Cisilia Triani, Selita Agnes, Vrince,

Harry Pribadi, Meissa Paramitha, Loeviana, Mellisa Cakravita, Margareta Dewi, Yudi Agustinus, Samuel Ridho, Kasmanto.

8. Sahabat-sahabat yang selalu memberikan dukungan dan semangat : Rudi Sirait, Merry Sihombing, Niken, Eufracia, Kiki Sahat, Yuni Marly, Andini, Mike, Agi, Gatot, Icha, Theo, Jordan, Resty Pramudita.
9. Keluarga penulis, M. Manurung (papa), H. Sirait (mama), Leonardo, Rio Marthen, Silvyana Priscilla terima kasih untuk segala doa, kasih sayang, perhatian baik materi, moril, dan spiritual yang diberikan kepada penulis.
10. 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