

**PENGARUH MINYAK BUAH MERAH (*Pandanus
conoideus* Lam.) TERHADAP BERAT DAN
GAMBARAN HISTOPATOLOGIS LIMPA PADA
MENCIT DEFISIENSI *PLAQUE PEYERI* DIINDUKSI
KOLITIS DENGAN DSS**

KARYA TULIS ILMIAH

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

MELISA YUNITA CHANDRA

0810135



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2011**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih karunia-Nya yang tak terhingga karena penelitian dan penulisan karya tulis ilmiah ini telah selesai dikerjakan. Karya tulis ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu dan memberi dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, khususnya kepada :

1. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, dr. Lusiana Darsono, M.Kes.
2. Ketua Tim Karya Tulis Ilmiah (KTI), dr. Winsa Husin, M.Sc., M.Kes. PA(K). beserta tim atas diizinkannya penulis memaparkan hasil penelitian dalam sidang KTI.
3. dr. Daniel Wirawan Purwadisastra, PA. dan dr. Sylvia Soeng, M.Kes., PA(K). selaku pembimbing utama dan pendamping yang dengan sabar, setia, penuh pengertian dalam membimbing penelitian dan penulisan karya tulis ini. Terima kasih atas waktu dan tenaga yang diberikan serta kesabarannya dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan penelitian dan seluruh karya tulis ini.
4. Bapak Khie Khiong, S.Si., S.Ked., M.Si., M.Pharm.Sc., Ph.D., PA(K). selaku koordinator sidang KTI. Terima kasih atas waktu yang telah diluangkan dan atas kritik, saran dan perbaikan untuk kesempurnaan penulisan karya tulis ini.
5. dr. Sijani Prahastuti, M.Kes. dan ibu Teresa Liliana Wargasetia, S.Si., M.Kes. selaku dosen penguji sidang KTI. Terima kasih atas waktu yang telah diluangkan dan atas kritik, saran dan perbaikan untuk kesempurnaan penulisan karya tulis ini.

6. Tim penelitian : Monica Paotiana dan Charles atas kerjasama, saran, kritik, kerja keras, pengertian, dan kebersamaannya dalam penelitian ini.
7. Staf Laboratorium Biologi FK UKM Bapak Wasto atas bimbingan, bantuan, dan dukungan dalam melakukan penelitian.
8. Staf Laboratorium Pusat Penelitian Ilmu Kedokteran PPIK-FK UKM, Bapak Denny Firmansyah, S.Si., yang telah memberikan banyak bantuan dalam pelaksanaan penelitian ini.
9. Seluruh dosen pengajar dan Staf FK UKM atas ilmu dan bimbingan yang diberikan kepada Penulis selama mengikuti perkuliahan di FK UKM.
10. Rekan-rekan kerja di penelitian: Albertus Christianto, Olivia Wirawan, Stefanus Bambang, Selita Agnes, Christian Kurniawan, Ievan Purnama, Ivan Filbert, Agus Prihanto atas kerjasama, kesabaran, dan dukungan yang diberikan selama penelitian ini.
11. Hu-Ha Family : Alvita Ratnasari, Demas Christiawan, Eunice Gunawan, Ivan Selig, Merysa Setyowati, Yunita Indah Dewi, Yuliana Devona Girsang yang selalu mendukung dan memberikan semangat setiap saat. Terima kasih atas kebersamaan dan kekeluargaan yang diberikan.
12. Teman-teman: Maria Yessica Nathania dan Stephanie Dewi yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam penulisan karya tulis ini.
13. Papa Chandra Sugiarto dan mama Tjong Suk Fang yang selalu mendoakan, memberikan kasih sayang dan dukungan baik secara moral maupun materiil.
14. Adik Florencia Febrina Chandra yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam mengerjakan karya tulis ini.
15. Pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, namun bantuan, saran, dan kritiknya telah banyak membantu penulis dalam penyusunan karya tulis ini. Sekiranya berkat dan damai sejahtera selalu menyertai semua pihak yang telah membantu penulis dalam pembuatan karya tulis ini.

Penulis mengharapkan saran serta kritik yang dapat membangun dari para pembaca sehingga kelak di kemudian hari penelitian yang dilakukan dapat lebih baik lagi. Akhir kata, penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan baik para pembaca, peneliti, penulis sendiri, pihak fakultas, dan khususnya bagi perkembangan ilmu kedokteran.

Bandung, 1 Desember 2011

Penulis