

**EFEK CENDAWAN ULAT CINA (*Cordyceps sinensis*)
TERHADAP KADAR SGOT DAN SGPT**

KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis ini Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked)

**EMILY MARCIA LAVINA
0410170**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2008**

KATA PENGANTAR

“Bukan dengan keperkasaan dan bukan dengan kekuatan, melainkan dengan roh-Ku, Firman Tuhan semesta alam” (Zakharia 4 : 6).

Bersyukur kepada Tuhan Yesus Kristus sebagai Bapa, sahabat, sponsor agung penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah tepat pada waktunya. Dia adalah Allah yang luar biasa. Semua proses yang terjadi dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini adalah karena rencana-Nya yang terbaik, tangan-Nya yang selalu mendampingi dan kemurahan serta anugerah-Nya yang tidak terbatas. Karena rencana-Nya yang terbaik jugalah penulis diizinkan untuk bertemu dengan orang-orang yang tepat dan luar biasa. 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. Susy Tjahjani, dr., M.Kes dan Khie Khiong, M.Si., M.PharmSc., Ph.D. selaku pembimbing pertama dan pembimbing kedua. Terima kasih atas waktu dan tenaga yang diberikan, kesabarannya dalam membimbing, dan masukan-masukan yang berarti dalam seluruh karya tulis ini.
2. Hana Ratnawati, dr., M.Kes dan Surjadi Kurniawan, dr., M.Kes atas kesediaannya sebagai penguji serta saran-saran yang diberikan dalam penulisan karya tulis ini.
3. Paula, dr., SpPD. atas waktu, pengetahuan, dan pustaka yang diberikan
4. Bapak Deni, S.Si, Bapak Nana, Bapak Chris atas fasilitas, waktu, tenaga yang diberikan kepada penulis dalam menjalani penelitian.
5. Papa dan Mama : Jusak Supardjan, Drs dan Hanna E.S.Ibrahim, dr atas semua pengorbanan, dukungan, kasih sayang, doa, fasilitas, dan materi yang diberikan pada penulis. Tanpa kehadiran papa dan mama yang selalu menjadi motivasi

penulis, belum tentu penulis dapat menyelesaikan karya tulis tepat pada waktunya. Terima kasih juga kepada adikku tersayang Albert Destian Supardjan yang telah memberikan waktu, tenaga, dan dukungan serta mendampingi penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis ini. Saya bersyukur kepada Tuhan memiliki keluarga seperti sekarang ini yang tidak henti-hentinya memberikan dukungan kepada penulis.

6. Pdt. Agung Takariana dan Pdm. dr. Dionne Caecilia Takariana, Gembala Gereja Bethany *Fresh Anointing* Bandung. Terutama untuk dr. Dionne yang dengan setia telah memberikan semangat, mendukung penuh penulis dalam doa puasa, dan membawa penulis dalam kebenaran-Nya. Terima kasih untuk teladan iman yang diberikan sehingga membuat penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis tepat pada waktunya.
7. Teman-teman *cell group* (KESAN) : pasangan Ko Joshua dan Ci Lily, Ko Fuidi dan Ci Ling-Ling, Ko Edward dan Ci Dherli, Ko Andrie dan Ci Cherry, Om Wewey dan Ci Aping, Ko Ivan dan Ci Yen-Yen, Ci Devy, Ci Sherly, Ko David, Ci Erline, Ci Nikko, Ko Rian, Ko Kang-Kang, Ko Arvin, Ko Ari, Ko Sony dan Bang Rizal. Terima kasih atas dukungan doa, kekuatan, penghiburan, semangat yang diberikan kepada penulis tak henti-hentinya. Terutama kepada Ko Joshua, Ci Lily dan Ci Devy yang selama ini telah menjadi kakak rohani yang dengan setia dan penuh kesabaran mendoakan penulis dan mengajarkan kebenaran-Nya sehingga penulis sanggup menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah tepat waktu.
8. Dr. Maqdalene Kawotjo, penulis buku *Berhasil Karena Iman dan Menikmati Kemustahilan*. Terima kasih atas teladan iman yang diberikan dan bimbingan serta doa yang diberikan kepada penulis sehingga penulis mampu bertahan di dalam *study*, khususnya dalam menyelesaikan karya tulis ini.
9. Jose Carol, Dipl.Ing, Gembala Gereja JPCC, Jakarta. Terima kasih atas doa, dukungan, motivasi dan peneguhan yang diberikan. Tanpa peneguhan yang diberikan penulis tidak dapat sampai pada karya tulis ini.

10. Om Ogie dan Ci Fay sebagai pembimbing rohani. Terima kasih atas dukungan doa, semangat dan penghiburan yang diberikan.
11. Teman-teman FK : Ci Lea, Silvy Anggraini, Ratika, Gittha, Ci Elsa, Ci Yuliana, Indra, Elvina, Evan, Agnes, Ci Nathalia, Catherina, Christa atas pertemanannya selama ini, semangat, waktu dan tenaga yang diberikan serta pengetahuan yang dibagikan kepada penulis dalam penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
12. Bapak Effendy Pieter dan Ibu Olivia untuk dukungan dan motivasi yang diberikan. Dari Andalah penulis belajar arti perjuangan dan pengharapan, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini.
13. Rekan-rekan dari *Dale Carnegie Training* Bandung : Ibu Martina Sudibja, Psi., Bapak Adam, Ibu Wida, Ibu Satya, Ko Andri, Ci Thress, Ko Felix selaku instruktur. Moniq, Chandra, Itin (Malaysia), Arian selaku rekan *group leader* dan peserta terkasih untuk Mirna (QUT, Australia), Natalia (UKM), Michael (Binabakti), dan teman-teman peserta GN#016 dan GN#019. Terima kasih atas dukungan, semangat, pengajaran yang diberikan pada penulis.
14. Rekan-rekan *Multimedia Crew* dan pelayan mimbar GKPB Fajar Pengharapan BTC : Ci Christine, Ci Yeyen, Gio, Ci Margret atas dukungan doa dan kerja samanya.
15. Teman-teman D3 Bahasa Inggris : Ko Jerry, Ko Herman, Ko Uentung, Ci Esther, Ari, Ci Bebeth atas dukungan dan semangat yang diberikan.
16. 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-limpah, kebajikan, kemurahan, sukacita serta damai sejahtera dari Tuhan Yesus Kristus menyertai semua pihak yang telah membantu dan memberkati penulis dalam karya tulis ini.

Akhir kata, “ *Bagi Dialah yang dapat melakukan jauh lebih banyak daripada yang kita doakan atau pikirkan, seperti yang ternyata dari kuasa yang bekerja di dalam kita, bagi Dialah kemuliaan di dalam jemaat dan di dalam Kristus Yesus turun temurun sampai selama-lamanya. Amin “ (Efesus 3:20-21).*

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

Bandung, Januari 2008

Emily Marcia Lavina

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai mahasiswa Universitas Kristen Maranatha Bandung, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Emily Marcia Lavina

NRP : 0410170

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Maranatha Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : **EFEK CENDAWAN ULAT CINA (*Cordyceps sinensis*) TERHADAP KADAR SGOT DAN SGPT**. Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Kristen Maranatha Bandung berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Maranatha Bandung, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Bandung

Pada tanggal : Februari 2008

Yang menyatakan

(Emily Marcia Lavina)