

**PENGARUH EPIGALOKATEKIN GALAT (EGCG)
TEH HIJAU (*Camellia sinensis* L. Kuntz) TERHADAP
DERAJAT PENURUNAN BERAT BADAN MENCIT GALUR
Swiss Webster JANTAN YANG DIINDUKSI KOLITIS
DENGAN *Dextran Sulfate Sodium* (DSS)**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**Lius Hariman
0510036**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2010**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : **LIUS HARIMAN**

NRP : 0510036

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 : **PENGARUH EPIGALOKATEKIN GALAT (EGCG) TEH HIJAU (*Camellia sinensis* L. Kuntz) TERHADAP DERAJAT PENURUNAN BERAT BADAN MENCIT GALUR *Swiss Webster* JANTAN YANG DIINDUKSI KOLITIS DENGAN *Dextran Sulfate Sodium* (DSS).**

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Kristen Maranatha Bandung berhak meyimpan, 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 : Maret 2010

Yang menyatakan

(LIUS HARIMAN)

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.

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. Dosen Pembimbing, Kartika Dewi, dr., SpAK., M.Kes. dan Khie Khiong M.Si., MPharm.Sc., Ph.D., yang telah memberikan kesempatan kepada Penulis untuk dapat melakukan penelitian ini, yang juga telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan dukungan moril selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Dosen Penguji, Lusiana Darsono, dr., M.kes. dan Hartini Tiono, dr., yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan kritik dan saran yang membangun Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Koordinator sidang Sugiarto Puradisastra, dr., M.kes. atas kritik dan saran yang membangun karya tulis ilmiah ini.
4. Staf Laboratorium Pusat Penelitian Ilmu Kedokteran (PPIK) FK UKM Bapak Denny Firmansyah S.Si., yang telah memberikan dukungan moril, waktu, tenaga, pikiran dan bantuannya selama penelitian maupun penyusunan KTI.
5. Staf Laboratorium Biologi FK UKM Bapak Wasto atas bantuan dan kerjasamanya selama penelitian berlangsung.
6. Evan Kristiono, yang telah membagikan ilmunya dan membantu dalam pengerjaan statistik dengan SPSS 13.0.
7. Keluarga Penulis yang sudah memberikan dukungan moril dan materiil selama penyusunan karya tulis ini.

8. Sahabat-sahabat yang turut membantu penelitian dan pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini, serta selalu memberikan semangat dan dukungan: Prisca Larasati, Theresia Tjia, Shella Hudaya, Evan Kristiono, Elsa Angelie, Michelle Nasser, Ami, Abe, Tetep, Nita, Penyu, Listi dan *the bungsus* (*thanks for always be there...*).
9. Krizia Callista Arifin yang telah memberikan semangat dan 'multivitamin' selama proses revisi.
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 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, 8 Januari 2010

Penulis