

**PENGARUH EPIGALOKATEKIN GALAT (EGCG)
DAN EPIGALOKATEKIN (EGC) DARI TEH HIJAU (*Camellia
sinensis*) TERHADAP PERUBAHAN HISTOPATOLOGIS
JARINGAN KOLON PADA MENCIT JANTAN GALUR SWISS
WEBSTER YANG DIINDUKSI KOLITIS DENGAN DSS
(*Dextran Sulphate Sodium*)**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**THERESIA TJIA
0510120**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2009**

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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : THERESIA TJIA

NRP : 0510062

Fakultas : Kedokteran

Dengan ini, saya menyatakan bahwa:

1). 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) DAN EPIGALOKATEKIN (EGC) DARI TEH HIJAU (*Camellia sinensis*) TERHADAP PERUBAHAN HISTOPATOLOGIS JARINGAN KOLON PADA MENCIT JANTAN GALUR SWISS WEBSTER YANG DIINDUKSI KOLITIS DENGAN DSS (*Dextran Sulphate Sodium*).**

2). Universitas Kristen Maranatha Bandung berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan dalam bentuk *softcopy* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

3). 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 2009
Yang menyatakan

(THERESIA TJIA)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus 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., M.Kes. dan Teresa Liliana Wargasetia, S.Si., 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 penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Dosen Penguji, Khie Khiong, S.Si., M.Si., M.Pharm. Sc., Ph.D. dan Hartini Tiono, dr., yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan kritik dan saran yang membangun Karya Tulis Ilmiah ini.
3. 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.
4. Staf Laboratorium Farmakologi FK UKM Bapak Christiono dan Bapak Cahyana, Staf Laboratorium Biologi FK UKM Bapak Wasto, Staf Laboratorium Patologi Anatomi, Bapak Dadang, atas bantuan dan kerjasamanya selama penelitian berlangsung.
5. Yohanes Irsandy, yang telah membagikan ilmunya dan membantu dalam pengerjaan statistik dengan SPSS 13.0.
6. Keluarga Penulis yang sudah memberikan dukungan moril dan materiil selama penyusunan karya tulis ini.

7. Sahabat-sahabat yang turut membantu penelitian dan pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini, serta selalu memberikan semangat dan dukungan: Shella Hudaya, Evan Kristiono, Prisca Larasati, Elsa Angelie, Lius Hariman, Michelle Nasser, Irene Natania, Dewi Maria, Emmanuel, Dian Melanie.
8. 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, Januari 2009

Penulis