

**PENGARUH MINYAK BUAH MERAH
(*Pandanus conoideus* Lam.) TERHADAP
GAMBARAN HISTOPATOLOGIS KOLON
MENCIT DEFISIENSI *Plaque Peyerii*
YANG DIINDUKSI KOLITIS DENGAN DSS**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**CHARLES
0810124**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2012**

LEMBARAN PERSETUJUAN

JUDUL : PENGARUH MINYAK BUAH MERAH (*Pandanus conoideus* Lam.) TERHADAP GAMBARAN HISTOPATOLOGIS KOLON MENCIT DEFISIENSI *Plaque Peyer* YANG DIINDUKSI KOLITIS DENGAN DSS

PENYUSUN : CHARLES

NRP : 0810124

BANDUNG, FEBRUARI 2012

MENYETUJUI

PEMBIMBING UTAMA

PEMBIMBING PENDAMPING

dr. Sylvia Soeng, M. Kes., PA(K).

NIK: 110029

dr. Daniel Wirawan Purwadisastra, PA.

NIK:110028

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Charles

NRP : 0810124

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri, bukan duplikasi dari hasil karya orang lain.

Apabila di kemudian hari diketahui ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Demikian pernyataan saya.

Bandung, Februari 2012

Charles

PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

N a m a : Charles

N R P : 0810124

Fakultas / Jurusan : Kedokteran Umum

Dengan ini, saya menyatakan bahwa

- 1) Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Maranatha Hak Bebas Royalti noneksklusif (*Non-Exclusive Royalti-Free Right*) atas laporan penelitian saya yang berjudul “Pengaruh Minyak Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lam.) Terhadap Gambaran Histopatologis Kolon Mencit Defisiensi *Plaque Peyer* yang Diinduksi Kolitis dengan DSS”.
- 2) Universitas Kristen Maranatha berhak menyimpan, mengalih mediakan / mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, serta menampilkannya dalam bentuk *softcopy* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta.
- 3) Saya bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Maranatha Bandung, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam Karya Tulis Ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, Februari 2012

Yang menyatakan

(Charles)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Karya Tulis Ilmiah ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked.) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan terlaksana dan terselesaikan, tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. Sylvia Soeng, M.Kes., PA(K). dan dr. Daniel Wirawan Purwadisastra, PA., selaku pembimbing utama dan pendamping, atas waktu, nasihat, masukan, dan kesabaran yang telah diberikan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Khie Khiong, S.Si., S.Ked., M.Si., M. Pharm.Sc., Ph.D., PA(K)., dr. Hana Ratnawati, M.Kes., dan dr. Hartini Tiono, M.Kes., yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membagikan ilmu dan bertukar pikiran.
3. Dra. Hj. Sri Utami Sugeng, M.Kes., sebagai Koordinator Sidang yang telah mempersilakan penulis untuk menyampaikan hasil penelitiannya.
4. Dr. dr. Meilinah Hidayat, M.Kes. dan dr. Hartini Tiono, M.Kes., atas kesediaannya sebagai penguji, dan atas kritik dan saran yang membangun.
5. Bpk. Wasto yang telah bersedia membantu dalam proses penyediaan dan perawatan mencit.
6. Bpk. Deni Firmansyah, S.Si., yang telah banyak membantu dalam penelitian ini.
7. Teman-teman penelitian: Melisa Yunita Chandra, Monica Paotiana, Albertus Christanto, Olivia Wirawan, Stefanus Bambang, Christian Kurniawan, Ievan Purnama Tedja, Ivan Filbert, Agus Prihanto, Eunice Gunawan, Demas Christiawan, Yuliana Devona Girsang, Selita Agnes, Febriana Kurniasari atas kerja sama dalam pelaksanaan penelitian.

8. Alfredo Rinaldi yang bersedia membantu mengoreksi dan memberikan masukan dalam penyusunan *Abstract* ditengah kesibukannya.
9. Saudara/i Janette Andriani, Theodorus Rinaldo, Reddy Nasa Halim, Maximilian Yohanes Mantik, Vita Victoria Sinarya, Feby Febriana, Anastacia Nariswari Anggapadmi Wiraputri, Reyhan Hadiman, Jason Alim Sanjaya, Veronica Tanudji, Indra Wijaya, Mikha Elkana, Monica Intan, Kevin Putro Kuwoyo, Paramitha Setiadi, Lesley Diana, Fina Yunita Sugihen, Michael Jonathan, Albert Gunawan, George Hagi, Sahala Triyanto Simamora atas dukungan moril dan semangat yang telah diberikan selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Orang tua tercinta, Heryanto Sandy dan Helena Gho Siang Eng, atas dukungan moril dan materil, serta nasihat yang diberikan dalam menghadapi rintangan selama pelaksanaan dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
11. Kepada berbagai pihak yang namanya tidak dapat saya sebutkan.

Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat berguna bagi mahasiswa/i Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, dunia kesehatan/kedokteran, dan masyarakat Indonesia.

Bandung, Februari 2012

Penulis