

**PENGARUH EKSTRAK BUAH MERAH
(*Pandanus conoideus* Lam.) TERHADAP JARINGAN USUS
MENCIT JANTAN GALUR *DDY*
YANG DIINDUKSI *COLITIS* DENGAN DSS**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**MICHELLE NASSERI
0510068**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2008**

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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Michelle Nasserri

NRP : 0510068

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 EKSTRAK BUAH MERAH (*Pandanus conoideus Lam.*) TERHADAP JARINGAN USUS MENCIT JANTAN GALUR *DDY* YANG DIINDUKSI *COLITIS* DENGAN *DSS*.**

2). Universitas Kristen Maranatha Bandung berhak meyimpan, 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 :Agustus 2008

Yang menyatakan

(Michelle Nasserri)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus karena atas berkat, rahmat, kasih karunia dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.

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. Hana Ratnawati, dr., M.Kes sebagai pembimbing utama 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. Khie Khiong, M.Si., M.Pharm.Sc., Ph.D sebagai pembimbing pendamping yang membuka wawasan penulis mengenai dunia penelitian, yang juga selalu memberikan motivasi, dan yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan kritik dan saran yang membangun penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Hartini Tiono, dr. dan Sri Utami Sugeng, Dra., M.Kes sebagai dosen penguji yang telah bersedia menyisihkan waktunya dan memberikan kritik dan saran yang membangun Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Tri Handayani, S.Si., M.Sc. yang juga turut membantu dalam penelitian ini hingga selesai.
5. Pak Budi selaku analis laboratorium PPAU-ITB atas bantuannya dalam menyediakan bahan-bahan yang diperlukan selama pengerjaan penelitian ini.
6. Pak Deni Firmansyah, S.Si. selaku staf laboratorium PPIK-FK UKM yang telah memberikan banyak bantuan dalam pelaksanaan penelitian ini.

7. Seluruh dosen pengajar dan staff FK UKM atas ilmu dan bimbingan yang diberikan kepada Penulis selama mengikuti perkuliahan di FK UKM.
8. Teman seperjuangan: Elsa Angelie, Shella Hudaya, dan Evan Kristiono yang selalu menjadi teman berbagi dalam suka dan duka selama penelitian.
9. Teman-teman yang juga ikut membantu penelitian ini : Lius Hariman, Prisca Larasati, Theresia Tjia, Harry Pribadi, Jovens dan Kasmanto.
10. Ko Ivan Martin L. yang sudah membantu dalam pengerjaan statistik.
11. Sahabat-sahabat yang selalu memberikan dukungan dan semangat : Tania Ayu, Nia Oktriviany, Reyshiani Johan, Ivone Sowita, Cindy Sharon, Handy Hendrawan, Kirby Saputra, dan Reza Devianto.
12. Kakak-kakakku : Ko Bonardo, Ka Desman, Ko Billy, Ko Yoi, Ka Levi, Ko Daud, Ko Budi yang selalu mengingatkan Penulis untuk menjadi orang yang baik, tenang dan takut akan Tuhan.
13. Keluarga penulis, Kesuma Nasserri, drg. (papa), Sita Adilukito, drg. (mama), Gabriella Nasserri dan Felicia Stefani Nasserri (adik-adik), terima kasih untuk segala doa, kasih sayang, perhatian baik materi, moril, dan spiritual yang diberikan kepada penulis.
14. 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 Ilmiah 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, Juli 2008

Penulis