

**PENGARUH EKSTRAK BUAH MERAH
(*Pandanus conoideus* Lam.) TERHADAP PROLIFERASI
LIMFOSIT MENCIT JANTAN GALUR *Swiss-Webster*
YANG DIINOKULASI *Listeria monocytogenes***

KARYA TULIS ILMIAH

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

**EVAN KRISTIONO
0510124**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2008**

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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Evan Kristiono

NRP : 0510124

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 PROLIFERASI LIMFOSIT PADA MENCIT JANTAN GALUR *Swiss-Webster* YANG DIINOKULASI *Listeria monocytogenes*.**
- 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

(Evan Kristiono)

PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan karya tulis ini.

Tujuan pembuatan karya tulis ini adalah untuk mengetahui pengaruh ekstrak Buah Merah terhadap Proliferasi Limfosit mencit jantan Galur *Swiss-webster* yang diinokulasi *Listeria monocytogenes*.

Karya tulis ilmiah (KTI) ini dapat terwujud berkat bantuan dari berbagai pihak, dan pada kesempatan ini penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dosen pembimbing, dr. Sylvia Soeng, M.Kes. dan Bapak Khie Khiong M.Si., M.Pharm.Sc., Ph.D yang telah memberikan waktu, tenaga, perhatian, dan sumbangsih pikirannya yang sangat berharga.
2. Ibu Sri Utami Sugeng, Dra., M.Kes. dan dr. Hana Ratnawati, M.Kes. atas kesediaannya menguji keilmiahan dari karya tulis penulis.
3. Ibu Teresa Liliana Wargasetia, S.Si., M.Kes., Ibu Tri Handhayani S.Si., M.Sc. yang telah banyak membantu kami selama penelitian.
4. Staf Laboratorium Rekayasa Genetika Bapak Budi. Atas kesediaannya meminjamkan ruangan dan alat dan bahan yang dibutuhkan selama penelitian.
5. Staf Laboratorium Farmakologi Bapak Cahyana dan Bapak Chris, staf Laboratorium PPIK Bapak Deni Firmansyah A.Md., Staf Laboratorium Mikrobiologi Ibu Yuli, Bapak Riska, dan Bapak Samuel, Staf Laboratorium Faal Bapak Asep dan Bapak Yanto, Staf Laboratorium Patologi Klinik Bapak Bambang, Staf Laboratorium Biologi Dasar Bapak Wasto, atas bantuannya selama penelitian.
6. Ivan Martin Limargo yang telah membantu dalam pengolahan statistik
7. Teman-teman penulis Michelle Nasser, Elsa Angelie, Theresia Tjia, Priska, yang telah memberian masukan yang berharga. Serta teman-teman lain yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

8. Shella Hudaya, yang telah memberi saran dan kritik serta membimbing penulis selama pembuatan karya tulis yang sangat berguna bagi penulis.
9. Orangtua penulis yang sudah memberikan dukungan moril juga materil selama penyusunan karya tulis ini.

Penulis menyadari karya tulis ini memiliki banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca.

Akhir kata, penulis berharap karya tulis ini dapat bermanfaat bagi kita semua di kemudian hari.

Bandung, 24 Juli 2008

Penulis