PENGARUH INFUSA BUAH TOMAT (Lycopersicum esculentum Mill.) TERHADAP KADAR KOLESTEROL-LDL DARAH TIKUS JANTAN GALUR WISTAR YANG DIINDUKSI LEMAK

KARYA TULIS ILMIAH

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

DWI ANGGRAINI 0510031



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: Dwi Anggraini

NRP : 0510031

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Maranatha Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif (Non-exclusive Royalty- Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul : PENGARUH INFUSA BUAH TOMAT (*Lycopersicum esculentum* Mill.) TERHADAP KADAR KOLESTEROL-LDL DARAH TIKUS JANTAN GALUR WISTAR YANG DIINDUKSI LEMAK

.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif 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: Februari 2010

Yang menyatakan

(Dwi Anggraini)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yesus Kristus yang terkasih, yang telah menyertai, menuntun dan memberkati penulis dengan kasihnya yang setia sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tepat pada waktunya. Karya tulis ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked).

Penulisan karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari berbagai kesulitan dan keterbatasan yang penulis alami. Untuk ini penulis mengucapkan terima kasih kepada banyak pihak yang selama ini telah member dukungan secara langsung maupun tidak langsung. Terima kasih kepada:

- 1. Winsa Husin,dr.,M.Sc.,M.Kes. selaku pembimbing pertama atas semua kesabaran, bimbingan, dan masukan yang deberikan kepada penulis selama pembuatan karya tulis ini.
- 2. Penny setyawati martioso,dr.,SpPK.,M.Kes., selaku pembimbing kedua yang telah membimbing, dan memberi masukan serta saran-saran kepada penulis selama penyusunan karya tulis ini.
- 3. Tim KTI yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk membuat karya tulis ini.
- 4. Diana Krisanti Jasaputra,dr.,M.Kes selaku kepala laboratorium Farmakologi Universitas Kristen Maranatha, atas izinnya untuk menggunakan laboratorium sebagai tempat penelitian.
- 5. Pak Deni, Pak Nana, Pak Kris, Pak Bambang, dan Ibu Yuli atas kerjasama dan bantuannya dalam pelaksanaan penelitian.
- 6. PT.Roche atas peminjaman alat yang digunakan dalam penelitian ini.
- 7. Yoanita sebagai teman sekerja penulis, atas kerjasama, dukungan dan bantuan selama penelitian
- 8. Rudi, Leni dan Devan atas bantuannya selama penelitian berlangsung.

vii

9. David, Cynthia, Maya, Anna, Sherly, Ella, Ko Iwan dan teman-teman lain

yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu atas segala bantuan dan

semangat kepada penulis.

10. Keluarga penulis, Papa, Mama, Ce Ainy dan Aan yang mendukung

penulis dalam segala bidang serta doa yang tiada henti selama pembuatan

karya tulis ilmiah ini.

Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari kesalahan dan kekurangan dalam

penulisannya. Untuk itu penulis sangat terbuka jika ada kritik dan saran yang

berkaitan dengan topik karya tulis ilmiah ini. Semoga karya tulis ilmiah ini bisa

bermanfaat untuk orang-orang yang membacanya.

Bandung,20 Januari 2010

Dwi Anggraini