

**PENGARUH ANGKAK (*RED YEAST RICE*)
TERHADAP KADAR HDL-KOLESTEROL
PADA TIKUS BETINA GALUR WISTAR**

KARYA TULIS ILMIAH

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

KARINA ANDRIANA GUNADI

0410040



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2008**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah yang berjudul “Pengaruh Angkak (*Red Yeast Rice*) terhadap Kadar HDL-Kolesterol pada Tikus Betina Galur Wistar”. Karya tulis ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran. Penulis memilih tema ini karena penulis merasa tertarik dengan pengaruh angkak sebagai obat dislipidemia. Akhir-akhir ini, angkak sebagai obat alternatif semakin diminati masyarakat karena harganya yang murah, praktis, dan mudah diperoleh.

Dalam penulisan karya tulis ilmiah banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha (FK UKM), Lukas Tanubrata, dr., SpS(K).
2. Ketua Tim KTI, Felix Kasim, dr., M.Kes. beserta tim KTI atas pelaksanaan KTI.
3. Ellya Rosa Delima, dr., M.Kes. dan Winny Suwendere, drg., MS. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pedoman dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Khie Kiong, PhD. Yang telah memberikan saran-saran dalam penelitian pada angkak.
5. Pak Alex Raksadjaja (Laboratorium Klinik Prima Jaya) dan Herjanto Kurnia, dr. atas bantuan dalam pemeriksaan HDL-kolesterol dan peminjaman *cardio-check*.
6. Pak Nana dan Pak Kris (Lab. Farmakologi UKM) serta Pak Aam (ITB) atas bantuan dan kerja samanya selama penelitian.
7. Pak Deni selaku staf LP2IKD atas bantuannya dalam penelitian ini.
8. Micky, Minar, dan Nova, teman seperjuangan dalam penelitian ini yang telah memberikan semangat dan bantuan dalam penelitian ini.

9. Reagan, Amy, Eva, Karlina, Susan, Silvia, dan Vina yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan penelitian ini.
10. Teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan saran-saran dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
11. Keluarga yang sangat mendukung dan membantu baik secara moral maupun secara finansial kepada penulis.

Dalam penulisan karya tulis ilmiah ini penulis tidak menemukan hambatan yang berarti. Hambatan-hambatan tersebut ada karena penulis baru pertama kali melakukan penelitian ilmiah. Berkat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, penulis dapat mengatasi hambatan-hambatan yang ada.

Penulis menyadari bahwa penulisan karya tulis ilmiah ini jauh dari sempurna dan oleh karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan karya tulis ilmiah ini. Penulis juga ingin meminta maaf apabila dalam penulisan karya tulis ilmiah ini terdapat kata-kata yang tidak berkenan di hati pembaca. Akhir kata penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat menambah wawasan dan bermanfaat bagi pembaca.

Bandung, Januari 2008

Penulis

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai mahasiswa Universitas Kristen Maranatha Bandung, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Karina Andriana Gunadi

NRP : 0410040

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 Angkak (*Red Yeast Rice*) terhadap Kadar HDL-Kolesterol pada Tikus Betina Galur Wistar**. Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif 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 2008

Yang menyatakan

(Karina Andriana Gunadi)