

**EFEK PROPOLIS TERHADAP PENURUNAN KADAR
TRIGLISERIDA PADA TIKUS GALUR WISTAR JANTAN
YANG DIINDUKSI DIET TINGGI LEMAK**

KARYA TULIS ILMIAH

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

HIRO SALOMO MANGAPE

0710186



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2010**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus untuk kasih dan anugerah-Nya yang tidak pernah berakhir sehingga penulis akhirnya dapat menyelesaikan pembuatan karya tulis ini. Karya tulis ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Dalam penelitian dan pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak mendapatkan dukungan dan bantuan dari banyak pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Sylvia Soeng, dr., M.Kes selaku dosen pembimbing pertama yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membantu, membimbing, memberikan nasihat, dan dukungan moril kepada penulis dari awal hingga akhir pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Fen Tih, dr., M.Kes selaku dosen pembimbing kedua yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membantu, membimbing, memberikan nasihat, dan dukungan moril kepada penulis dari awal hingga akhir pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Pinandjo Djojosoewarno, dr., drs., AIF; dan Ellya Rosa Delima, dr., M.Kes, selaku dosen penguji pertama dan kedua yang telah bersedia meluangkan waktu memberikan masukan, kritik dan saran dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Risna Tyrani, dr., M.Kes, yang telah membantu dan memberikan masukan yang berharga bagi penelitian ini dan memfasilitasi peminjaman alat di RSHS.
5. Khie Khiong (koko) yang telah membantu penulis dalam pengolahan data dan konsultasi statistik saat penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini serta dorongan dan perhatian yang diberikan.

6. Kepala Laboratorium Farmakologi RSHS yang telah menyediakan tempat untuk penelitian ini, dan Bapak Mumuh selaku petugas Laboratorium Farmakologi RSHS yang telah membantu dalam hal-hal teknis selama penelitian ini dilakukan.
7. Oktaviana Niken, Filjordan Lulupoy dan Richard Ezra Putra selaku teman sekerja dalam penelitian yang telah memberikan dukungan moril, masukan, dan kerjasama dalam penelitian ini.
8. Harry, Yuvens, Yudi, Manurun, Samuel, Yonius, Anita, Agnes, terima kasih atas kebersamaan, keakraban, kekeluargaan, dukungan, dan semangat yang diberikan selama ini.
9. Ayahanda Dominggus Mangape, ibunda Lydia Tarupay dan adik-adik tercinta Toto, Dodi, dan Vita, terima kasih atas cinta dan kasih sayang yang telah diberikan, dan semua dukungan semangat moral, spiritual, dan materi.
10. Natalia Anastasia yang telah memberikan semangat dan dukungan dalam pembuatan karya tulis ini.
11. Pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis. Berkat yang melimpah, kebajikan, kemurahan, sukacita serta damai sejahtera dari Tuhan menyertai semua pihak yang telah membantu dan memberkati penulis dalam karya tulis ini.

Akhir kata, penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan baik para pembaca, peneliti, penulis sendiri, pihak fakultas, dan khususnya bagi perkembangan ilmu kedokteran.

Bandung, Desember 2010

Penulis