

**PENGARUH KAFEIN TERHADAP
FREKUENSI DENYUT JANTUNG PADA
WANITA DEWASA NORMAL**

KARYA TULIS ILMIAH

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

LIES R. DHAMAYANTHI
0310047



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2007**

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat dan anugerah-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Pengaruh Kafein Terhadap Frekuensi Denyut Jantung pada Wanita Dewasa Normal” ini dapat diselesaikan tepat pada waktu yang telah ditetapkan.

Karya tulis ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini tidak dapat terlaksana tanpa bantuan dari banyak pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis hendak mengucapkan terimakasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, baik secara langsung maupun secara tidak langsung. Terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Jo Suherman, dr., MS., AIF. selaku pembimbing utama Karya Tulis Ilmiah ini yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, serta membantu memberikan petunjuk dan saran-saran, pengarahan dan bimbingan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Sugiarto Puradisastra, dr., M.Kes. yang telah meluangkan waktu untuk membantu mencari dosis kafein.
3. Susanty, yang telah meluangkan waktu mengantar mencari bahan baku untuk percobaan ini.
4. Sabrina, Ellia, yang telah membantu selama percobaan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ci Vina, atas segala saran-saran dan bantuannya.
6. Vita, Mega, Santi, Tika, Linda, Emily, Nita, Angel, Ellia, Rachel, Natalia, Tiwi, Elsa, Bear, Dessy, Putu, Rena, Sasa, dan Lea atas segala bantuannya selama percobaan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Ryan atas pinjaman bukunya, dan Ko Ivan atas bantuannya dalam perhitungan statistik.
8. Bapak Nana Tjahyana dan Kristiyono sebagai staf Laboratorium Farmakologi yang telah membantu selama penelitian berlangsung.

9. Kepada keluarga yang telah memberi dukungan, perhatian, dan bantuannya baik materiil, moril, juga atas dorongan semangat dan doanya.
10. Serta semua teman dan semua pihak yang telah membantu selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang namanya tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Dengan segala kerendahan hati, penulis juga menyadari sepenuhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna dan tidak terlepas dari kekurangan maupun kekeliruan, sehingga penulis sangat berterimakasih untuk segala saran dan masukan dari banyak pihak.

Akhir kata, semoga Karya tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat baik bagi penulis maupun bagi para pembaca.

Bandung, Januari 2007

Penulis,

(Lies R. Dhamayanthi)