

**JUS DAN *PUREE* TOMAT (*Solanum lycopersicum*)
MENURUNKAN PERSENTASE SPERMATOZOA
DENGAN MORFOLOGI ABNORMAL PADA MENCIT
YANG DIBERI PAJANAN ASAP ROKOK**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**FATRIKA DEWI
0810171**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2011**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat, kasih karunia, dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Jus dan puree tomat (*Solanum lycopersicum*) menurunkan persentase spermatozoa dengan morfologi abnormal pada mencit yang diberi pajanan asap rokok”** dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan pengarahan yang tak ternilai besarnya dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Susy Tjahjani, dr., M.Kes. selaku pembimbing utama yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah ini dan telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan dukungan moril dalam membimbing penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Teresa Liliana Wargasetia, S.Si., M.Kes. selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah ini dan telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan dukungan moril dalam membimbing penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Heddy Herdiman, dr., M.Kes., Sylvia Soeng, dr., M.Kes., PA(K) dan Dra. Sri Sugeng Utami, M.Kes., PA(K) selaku penguji yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan kritik dan saran yang membangun Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Khie Khiong, S.Si., M.Si., M. Pharm. Sc., Ph.D. yang telah mengajarkan cara mengolah data statistik dengan program pengerjaan menggunakan SPSS 13.0.
5. Kedua orang tua, adik serta keluarga yang selalu memberikan doa, semangat dan juga mendukung baik secara moril maupun materiil.

6. Seseorang yang sangat spesial bagi penulis, Vubby Riandy yang selalu memberikan doa dan selalu memberikan semangat
7. Teman-teman, yaitu Intan Yuliana, Ronauly Verananda, Erny Julitania, Rizka Aprilia, Suci Mutiara, Ivanna Susanti, Entin Hartini dan Defri Ferdiansyah yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan bantuan yang tulus kepada penulis.
8. Bapak Nana, Bapak Dadang, dan Bapak Deni atas bantuan dan kerjasamanya selama penelitian berlangsung.

Akhirnya dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat berguna bagi siapa saja yang membacanya.

Bandung, November 2011

Penulis