

**EFEK EKSTRAK KULIT MANGGIS  
TERHADAP MOTILITAS DAN JUMLAH  
SPERMATOZOA MENCIT SWISS WEBSTER YANG  
DIINDUKSI LATIHAN FISIK BERAT**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**ARDI PRAWIRA  
1010137**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2014**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Pengasih atas penyertaan-Nya, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik. Karya tulis ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan akademik untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih serta penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Sylvia Soeng, dr., M.Kes. selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, dorongan, perhatian, dan pengarahan dengan penuh kesabaran selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Stella Tinia, dr., M.Kes. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis dengan penuh kesabaran dan perhatian.
3. Pak Agus , Pak Amir, dan Ibu Tri yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di Laboratorium Farmakologi dan Terapi Fakultas Kedokteran Universitas Padjajaran Bandung.
4. Bapak Mumuh dan Bapak Dadang yang telah memberi dukungan dalam pelaksanaan penelitian.
5. Marina M.P., Winson D., Teddy W., Yenny B., Brigita D., Veghasanah T., dan Sienny Anggraini yang telah memberikan bantuan dalam penyusunan data penelitian.
6. Adi W., Aldi A., Bobby P., Dandi A., Fajri L., Fathia B., M.Chalid., M.Rinaldi., Prasetyo N., Revangga W., Reshiane C., dan Savian R., yang selalu mendukung dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah.
7. Tim Bantuan Medis Galenus Sema FK UKM dan teman-teman FK UKM 2010 yang telah memberikan dukungan dan saran kepada penulis selama pembuatan Karya Tulis Ilmiah.
8. Keluarga yang telah memberi begitu banyak bantuan, dukungan, dan doanya.

9. Kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terima kasih atas dukungan dan bantuannya dalam penyelesaian karya tulis ini.

Penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk membuat karya tulis ini menjadi lebih baik. Akhir kata, semoga karya tulis ini dapat memberikan banyak manfaat bagi pihak-pihak yang memerlukan.

Bandung, Februari 2014

Ardi Prawira