

**PERBANDINGAN EFEK EKSTRAK ETANOL
PURWOCENG (*Pimpinella pruatjan*) DENGAN
KOMBINASI EKSTRAK ETANOL PURWOCENG
(*Pimpinella pruatjan*) DAN ZINC TERHADAP
PENINGKATAN JUMLAH SPERMATOZOA MENCIT
(*Mus musculus*) GALUR *Swiss Webster***

KARYA TULIS ILMIAH

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

**WILLY YAHYA
1110204**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2015**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas rahmat dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Selama dalam proses pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis sangat banyak menerima bantuan dari beberapa pihak, Saat ini penulis akan mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr. M. Kes selaku pembimbing utama penulis yang telah menuntun, membimbing dan mengarahkan selama penulisan karya tulis ilmiah ini.
2. Hj. Sri Utami Sugeng, Dra., M.Kes selaku pembimbing kedua penulis yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis selama penulisan karya tulis ilmiah ini.
3. Adrian Suhendra, dr., Sp.PK., M.Kes., yang telah memberikan ijin peminjaman peralatan untuk penelitian.
4. Bapak Nana, Bapak Dadang, Ibu Yuli yang telah membantu penulis dalam penelitian karya tulis ilmiah ini.
5. Saudara pelayanan penulis, Helena Gloria, Vicia Gloria, Elton Fredy, Wisnu Ario, Joshua Lugito, Melianti Maeri, Kezia Natalia, Yuliana Eluama, Septyanes Kadang, Elsa Belinda, Martin Roberto yang memberikan dukungan doa kepada penulis.
6. Saudara dalam kelompok kecil, Adrian Waery, Samuel Partogi, Chrysmen Hatuleli, Alfred Tri Sutanto, Yosep A. Tarong, Angga Rinti, yang selalu memberi semangat dan motivasi kepada penulis.
7. Indriana Paembonan yang senantiasa memberi bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ini.
8. Keluarga penulis Lim Giok Siong, Lili Gunawan, Alvin Yonatan atas segala kasih sayang, perhatian baik materi, moril, dan spiritual yang diberikan kepada penulis.

9. Dan kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah ikut membantu penulis, semoga Tuhan Yesus Kristus membalas setiap kebaikan yang telah diberikan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca.

Akhir kata, semoga karya tulis ilmiah ini dapat berguna di masa yang akan datang khususnya dalam bidang kedokteran. Terima Kasih.

Bandung, Januari 2015

Willy Yahya