

**PENGARUH SAUS TOMAT (*Solanum lycopersicum*)  
TERHADAP JUMLAH DAN VIABILITAS  
SPERMATOZOA MENCIT GALUR *DDY* YANG  
DIINDUKSI SISPLATIN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**ANGGITHA GALUHFIRSTIA ARYA SALOKA AMBARA  
0610035**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2009**

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Universitas Kristen Maranatha Bandung, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama: Anggitha Galuhfirstia Arya Saloka Ambara

NRP : 0610035

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Maranatha Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul : **PENGARUH SAUS TOMAT (*Solanum lycopersicum*) TERHADAP JUMLAH DAN VIABILITAS SPERMATOZOA MENCIT GALUR DDY YANG DIINDUKSI SISPLATIN.**

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Kristen Maranatha Bandung berhak meyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Maranatha Bandung, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Bandung

Pada tanggal : Februari 2010

Yang menyatakan

(Anggitha Galuhfirstia Arya Saloka Ambara)

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat merampungkan Karya Tulis Ilmiah ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan prasyarat kelulusan program studi S-1 Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini telah melibatkan banyak pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Sri Utami Sugeng, Dra., M.Kes. selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, dan kesabaran dalam membimbing, serta membantu dalam pencarian pustaka dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Jeanny E. L., dr. selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, dan kesabaran dalam membimbing pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Sylvia Soeng, dr., M.Kes. yang telah memberi masukan dan membantu pelaksanaan penelitian.
4. Bapak Khie Khiong yang telah memberi masukan dan membantu pelaksanaan penelitian.
5. Penny S. M., dr., Sp. PK, M.Kes. dan Bu Yuli yang telah bersedia meminjamkan alat penelitian.
6. Pak Wasto yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian.
7. Dhimas Herry dan Anindyagari yang telah membantu dalam penyediaan alat penelitian.
8. Andi Iskandar yang telah memberi bantuan dan dukungan langsung.
9. Viki Novresia A., Alvin Juwono, Arif Firmansyah, Bobby Nagandi, Wega Upendra, dan yang telah bersedia membantu dalam pelaksanaan penelitian.
10. Yan Leo Tambunan yang telah membantu pelaksanaan penelitian dan pengolahan data.

11. Sahabat-sahabat penulis: Halim, Lukas, Alvin Senjaya, Ricky, dan Christian yang selalu memberikan semangat, doa, dukungan, dan bantuan yang tulus kepada penulis.
12. ST. Amboro dan Yohanna Mumpuni selaku orang tua dan Anggunitha selaku adik penulis yang telah memberi doa dan dukungan baik moril maupun materil kepada penulis.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberi bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis terbuka terhadap saran dan kritik yang membangun. Akhir kata, penulis mengucapkan selamat membaca karya tulis ini dan semoga memberikan manfaat bagi pembaca.

Bandung, Desember 2009

Penulis