

**PENGARUH PEMBERIAN  
EKSTRAK ETANOL BIJI PALA  
(Myristicae semen) TERHADAP JUMLAH  
SPERMATOGONIUM MENCIT  
*GALUR Swiss Webster***

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**SYLVIA IRAWATI  
0410006**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2008**

## KATA PENGANTAR

Syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat dan pimpinanNya sehingga penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Karya tulis ilmiah yang berjudul Pengaruh Ekstrak Etanol Biji Pala (*Myristicae semen*) terhadap Jumlah Spermatogonium Mencit Jantan Galur *Swiss Webster* ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Sugiarto Puradisastra, dr., M. Kes. sebagai pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membimbing penulisan Karya Tulis Ilmiah ini
2. Kartika Dewi, dr., M. Kes. selaku pembimbing kedua yang telah memberi masukan dan saran dalam membimbing penulisan Karya Tulis Ilmiah ini
3. Lusiana Darsono, dr., M. Kes. dan Sri Utami Sugeng, Dra., M.Kes selaku penguji untuk waktu, masukan, dan saran yang diberikan
4. Hanna Ratnawati, dr., M.Kes. yang telah membantu penulis dalam hal literatur dan pembuatan preparat
5. Analia Sandjaja dan Lea Sutrisna yang telah membantu, bekerja sama, dan memberikan saran dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah
6. Vincent Halim dan Endry yang telah memberikan saran dalam penghitungan hasil penelitian
7. Anggraeni yang membantu penulis dalam hal literatur
8. Sahabat penulis: Dewi Tantra, Lius Hariman, Yossie, Adi Suryadinata, Sani Irawan, Erastus, Ievan, Agus Heryanto, Muhammad Anshory, Mastaria Romauli, Jesslyn, Dani Indra Gunawan, Albert Shani
9. Teman-teman dari ITB : Taufiq Nashrulloh dan Caroline Wibisana
10. Pak Kristiono, Pak Deni, dan Pak Nana yang telah membantu penulis dan memberi masukan dalam pelaksanaan penelitian

11. Sunoto Santoso dan Monica Santoso, Randy Kurniawan Santoso sebagai orang tua dan adik penulis yang telah menjadi sumber kekuatan dan dukungan bagi penulis
  12. Polly Wuryati, Sri Rahayu, Budi Santoso (alm), Puji Santoso (alm), nenek dan kakek penulis yang telah mendoakan dan mendukung penulis
  13. Christy Kusuma atas semua dukungan dan waktu yang diberikan
  14. Dony Agustinus (alm) yang menjadi inspirasi bagi penulis
  15. Berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah
- Penulis menyadari adanya kekurangan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dan penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca.

Bandung, Januari 2008

Penulis

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

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

Nama : Sylvia Irawati

NRP : 0410006

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Maranatha Hak Bebas Royalti Non-Ekklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : **Pengaruh Ekstrak Etanol Biji Pala (*Myristicae semen*) terhadap Jumlah Spermatogonium Mencit Jantan Galur *Swiss Webster***. Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekklusif 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 2008

Yang menyatakan

(Sylvia Irawati)