

**PENGARUH *SOYBEAN OIL* (*Glycine max*) SEBAGAI  
PENANGKAL NYAMUK *Aedes Sp.***

**KARYA TULIS ILMIAH**

Karya Tulis Ini Dibuat sebagai Salah Satu Syarat  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

**KATHRYN SURYONO  
0410110**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2008**

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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : KATHRYN SURYONO

NRP : 0410110

Fakultas : Kedokteran

Dengan ini, saya menyatakan bahwa:

- 1). 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 SOYBEAN OIL (Glycine max)* SEBAGAI PENANGKAL NYAMUK *Aedes Sp.*
- 2). Universitas Kristen Maranatha Bandung berhak meyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan dalam bentuk *softcopy* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.
- 3). 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 :September 2008

Yang menyatakan

(KATHRYN SURYONO)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Allah Yang Maha Kuasa, atas segala berkat dan perlindungan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Pengaruh *Soybean Oil (Glycine max)* Sebagai Penangkal Nyamuk *Aedes* Betina Dewasa” dengan baik. Karya tulis ilmiah ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran.

Seiring dengan diselesaikannya karya tulis ilmiah ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu, baik secara materiil maupun moril yang sangat besar artinya bagi penulis, yaitu :

1. Susy Tjahjani, dr., M.Kes selaku pembimbing utama yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan ilmu dalam membimbing penulis.
2. Sylvia Soeng, dr., M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah bersedia berbagi ilmu, waktu, dan membimbing penulis dengan penuh kesabaran.
3. Sijani, dr. dan Dra.Sri Utami Sugeng, M.Kes selaku penguji dalam Sidang KTI atas waktu dan saran yang diberikan.
4. Sugiarto Puradisastra, dr., M. Kes selaku Kepala Laboratorium Farmakologi FK UKM yang telah memberikan izin untuk menggunakan laboratorium selama penelitian berlangsung.
5. Analia Sandjaja yang telah memberikan bantuan, masukan, dukungan sehingga karya tulis ini dapat selesai dengan baik dan tepat waktu.
6. Sahabat – sahabat penulis : Elizabeth Tanuwijaya, Willy Candra, Ratika Suganda, Christine N. G, Maria Felicia Halim, Sandra Lestari, Nancy Muliadi, Linda, Yuliana Susanto yang selalu memberikan semangat, doa, dukungan, dan bantuan yang tulus kepada penulis.
7. Katrin Fitria dan Levina yang telah membantu dalam pelaksanaan penelitian.
8. Rio Arizona dan Sylvi Anggraeni, untuk bantuan dan masukannya.

9. Yasir dari ITB atas bantuannya sehingga penelitian karya tulis ini dapat terlaksana.
10. Pak Deni yang telah membantu penulis dari awal sampai selesainya karya tulis ini.
11. Pak Nana dan Pak Kristiono yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian.
12. Michael Valiant atas perhatian, bantuan, dan dukungan yang diberikan kepada penulis untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
13. Gabriela K. Nurtanio, Mariaty, Jesse, Beth, dan Eriko selaku orang tua dan saudara penulis atas didikan, bimbingan, dukungan, perhatian dan kasih sayang yang telah diberikan.
14. Pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan karya tulis ini.

Penulis merasa masih banyak kekurangan dalam karya tulis ini. Oleh karena itu penulis terbuka terhadap saran dan kritik yang membangun. Akhir kata, penulis mengucapkan selamat membaca karya tulis ini dan semoga memberikan manfaat bagi pembaca sekalian.

Bandung, Juli 2008

Penulis