

**PERBANDINGAN EFEK MINYAK KAYU PUTIH  
(*Cajuput oil*), MINYAK SEREH (*Citronella oil*)  
dan MINYAK GANDAPURA (*Wintregreen oil*)  
SEBAGAI REPELEN NYAMUK  
*Aedes aegypti* BETINA DEWASA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Karya Tulis ini dibuat Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

**LEVINA NOVITA  
0510017**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2009**

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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : LEVINA NOVITA

NRP : 0510017

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 : **PERBANDINGAN EFEK MINYAK KAYU PUTIH (*Cajuput oil*), MINYAK SEREH (*Citronella oil*) dan MINYAK GANDAPURA (*Wintergreen oil*) SEBAGAI REPELEN NYAMUK *Aedes Aegypti* BETINA DEWASA.**

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 izin 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 : Februari 2009

Yang menyatakan

(LEVINA NOVITA)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur pada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat, kasih, dan karunia-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud berkat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Meilinah Hidayat, dr., M.Kes selaku pembimbing utama yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu serta membagikan ilmu dalam membimbing penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dengan penuh kesabaran.
2. Dra.Rosnaeni., Apt. selaku pembimbing pendamping yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu serta membagikan ilmu dalam membimbing penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dengan penuh kesabaran.
3. Hartini Tiono, dr. dan Sugiarto Puradisastra, dr., M.Kes selaku Dosen Penguji dalam sidang KTI atas saran yang telah diberikan selama penyusunan karya tulis ini.
4. Yasir dari STIH – ITB atas bantuannya sehingga penelitian karya tulis ini dapat terlaksana.
5. Bapak Sam yang telah banyak membantu pelaksanaan penelitian di Laboratorium Parasitologi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha dan juga memberi masukan.
6. Bapak Denny yang telah membantu dari penyerahan judul KTI hingga selesainya KTI dna sidang KTI ini.
7. Katrin Fitria Hendranata yang telah membantu pelaksanaan penelitian.
8. Teman-teman yang telah memberikan dukungan, masukan, dan memberi bantuan demi kelancaran penelitian : Retno Putri Arini, Grisela Dita Lawita, Devi Yunike, Ci Sylvia, Ci Elta, Ko Erick P., Ko Andrea, Ko Cev, Kak Tara, Abe.
9. Orang tua penyusun, A. Toni L., L. Henny Widyastuti dan adik Christa Livia Nathania, yang telah memberikan dukungan moril maupun materiil.

10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah banyak membantu.

Penulis menyadari Karya Tulis Ilmiah belum sempurna, oleh karena itu, diharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca.

Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat khususnya untuk mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, dan umumnya untuk dunia kesehatan dan masyarakat.

Bandung, Januari 2009

Levina Novita