

**PERBANDINGAN EFEK MINYAK LAVENDER
(*Lavandula Officinalis* L), MINYAK MAWAR
(*Rosa Damascena* M), DAN MINYAK ROSEMARY
(*Rosmarinus Officinalis* L) SEBAGAI REPELEN
NYAMUK *Aedes Aegypti* BETINA DEWASA**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**KATRIN FITRIA HENDRANATA
0510012**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2009**

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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Katrin Fitria Hendranata

NRP : 0510012

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 LAVENDER (*Lavandula Officinalis L*), MINYAK MAWAR (*Rosa Damascena M*), DAN MINYAK ROSEMARY (*Rosmarinus Officinalis L*) SEBAGAI REPELEN NYAMUK *Aedes Aegypti* BETINA DEWASA.**

2). Universitas Kristen Maranatha Bandung berhak menyimpan, 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 : Februari 2009

Yang menyatakan

(Katrin Fitria Hendranata)

KATA PENGANTAR

Puji syukur yang sebesar-besarnya pada Allah Yang Maha Kuasa atas segala berkat dan rahmatNya yang berlimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan KTI yang berjudul Perbandingan Efek Minyak Lavender (*Lavandula Officinalis* L), Minyak Mawar (*Rosa Damascena* M), dan Minyak Rosemary (*Rosmarinus Officinalis* L) Sebagai Repelen Nyamuk *Aedes Aegypti* Betina Dewasa

KTI ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan dan penyusunan KTI masih terdapat banyak kekurangan.

Seiring dengan diselesaikannya karya tulis ilmiah ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu, yaitu :

1. Meilinah Hidayat, dr., M.Kes selaku pembimbing utama yang telah banyak membantu dan membimbing penulis dengan penuh kesabaran, serta memberikan masukan yang berharga dari awal hingga selesainya karya tulis ini.
2. Rosnaeni, dra., Apt selaku pembimbing pendamping yang telah banyak membantu dan membimbing penulis dengan penuh kesabaran, serta memberikan masukan yang berharga dari awal hingga selesainya karya tulis ini.
3. Sugiarto Puradisastra, dr., M.Kes dan Hartini Tiono, dr., atas saran yang diberikan selama penyusunan karya tulis ini.
4. Levina Novita, atas ide-ide, perhatian, motivasi, dan kebersamaannya dalam mengerjakan karya tulis ini.
5. Yasir dari SITH ITB atas bantuannya sehingga penelitian karya tulis ini dapat terlaksana.

6. Ieke, Fenilia, Joan, Adelaide, Ivone, Fanny, Sarah, Nanut, Maria Christine, Natauli, Rhenata, Enrico, Ivan, Marvin, Natanael yang telah memberi dukungan dan semangat dalam penyusunan karya tulis ini.
7. Bapak Samuel dari Laboratorium Parasitologi atas semua bantuan dan alat-alat dalam melakukan penelitian.
8. Bapak Denny yang telah membantu dalam penyerahan judul KTI ini.
9. Keluarga yang terkasih papa, mama, adik yang telah memberikan dukungan baik materi, moril dan doa
10. Pihak-pihak lain yang telah membantu dan mendukung penulis selama pengerjaan karya tulis ini.

Akhir kata, semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang memerlukan.

Bandung, 5 Januari 2009

Katrin Fitria Hendranata