

**DURASI DAYA REPELEN BERBAGAI KADAR
MINYAK SEREH (*Cymbopogon nardus* L.) DAN DEET
TERHADAP *Aedes* sp. PADA MANUSIA**

KARYA TULIS ILMIAH

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

THIRZA CHRISTINE TETELEPTA
0510137



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2011**

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

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

Nama : Thirza Christine Tetelepta

NRP : 0510137

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 : DURASI DAYA REPELEN BERBAGAI KADAR MINYAK SEREH (*Cymbopogon nardus* L.) DAN DEET TERHADAP *Aedes* sp. PADA MANUSIA.

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. 57

Dibuat di: Bandung

Pada tanggal : Februari 2011

Yang menyatakan

(Thirza Christine Tetelepta)

KATA PENGANTAR

Puji syukur dan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan penyertaan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Durasi Daya Repelen Berbagai Kadar Minyak Sereh (*Cymbopogon nardus* L.) dan DEET terhadap *Aedes* sp. pada Manusia.”, yang merupakan salah satu prasyarat kelulusan program studi S1 Sarjana Kedokteran (S.Ked) Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Dalam melakukan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak dari awal hingga akhir. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. dr. Susy Tjahjani, M.Kes selaku dosen pembimbing utama yang telah berkenan membimbing dan memberikan pengarahan kepada penulis dari awal hingga selesainya karya tulis ini.
2. Dra. Rosnaeni, Apt. selaku pembimbing pendamping, atas kesediaan membimbing dan mengarahkan penulis dari awal hingga selesainya karya tulis ini.
3. Budi Widyarto, dr., M.H dan Fen Tih, dr., M.Kes selaku dosen penguji dalam sidang KTI, atas kesediaannya dan saran yang telah diberikan kepada penulis.
4. Diana K. Jasaputra, dr., M.Kes sebagai Kepala Laboratorium Farmakologi Universitas Kristen Maranatha, yang telah mengizinkan penulis menggunakan laboratorium sebagai tempat penelitian.
5. Pak Cecep dan Pak Deny yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ini.
6. Keluarga penulis, papa (Eliza Tetelepta), mama (dra. Hana Allo), tante (pdt. Juliana Tetelepta) yang telah memberikan doa, kasih sayang, perhatian, dukungan moral, dan material kepada penulis selama pembuatan karya tulis ini.

7. Teman-teman, Benediktus Simon Philipus Laak, Ishak Mangili, Pippy Y.P.B.M, Ivan Daniel Banjarnahor, Catherina, Irvan Amadeo Tarigan dan teman-teman lainnya yang memberikan bantuan, baik saat penelitian maupun selama pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Pihak-pihak lain yang telah membantu dan mendukung penulis selama pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Tuhan membalas semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis. Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis akan sangat terbuka menerima saran dan kritik yang ditujukan untuk perbaikan.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi para mahasiswa/mahasiswi Fakultas Kedokteran, masyarakat, dan perkembangan ilmu kedokteran.

Bandung, Januari 2011

Penulis