

**AKTIVITAS ANTIJAMUR EKSTRAK ETANOL  
RIMPANG JAHE MERAH  
(*Zingiber officinale* Rosc. *Var. rubrum*)  
TERHADAP *Candida albicans* SECARA *IN VITRO***

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**YULIUS SETIADI  
0410101**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2008**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di Fakultas Kedokteran –Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc.Var. *rubrum*) Terhadap *Candida albicans* Secara *In Vitro*" disusun atas dasar rasa keingintahuan penulis tentang khasiat jahe dalam mengatasi kandidiasis terutama kandidiasis pada mulut yang disebabkan oleh *Candida albicans*.

Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Triswaty Winata, dr., M.Kes. selaku pembimbing utama Karya Tulis Ilmiah ini yang telah menyediakan waktu ditengah-tengah kesibukannya untuk membimbing dan mengarahkan penulis dengan penuh kesabaran, serta membagi pengetahuannya, sehingga Karya tulis Ilmiah ini selesai tepat pada waktunya.
2. Sugiarto Puradisastra, dr., M.Kes. selaku pembimbing utama Karya Tulis Ilmiah ini yang telah menyediakan waktu ditengah-tengah kesibukannya untuk membimbing dan mengarahkan penulis dengan penuh kesabaran, serta membagi pengetahuannya, sehingga Karya tulis Ilmiah ini selesai tepat pada waktunya.
3. Caroline Tan Sardjono, dr., Phd. selaku penguji yang telah memberikan waktu untuk menguji dalam sidang Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Endang Evacuasiyany, dra., Apt, MS, AFK. selaku penguji yang telah memberikan waktu untuk menguji dalam sidang Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak Riska dan Ibu Yuli sebagai staf Laboratorium Mikrobiologi yang telah membantu penulis dalam penelitian.
6. Bapak Nana Tjahyana dan Bapak Kristiyono sebagai staf Laboratorium Farmokologi yang telah membantu penulis dalam penelitian.

7. Keluarga, terutama kedua orang tua, karena membantu penulis dalam doa serta memberikan dukungan moril maupun materiil.
8. Nely yang telah membantuy dalam doa, memberikan dukungan moril dan semangat.
9. Teman-teman seperti Ardy, Ganda, Jieni, Vika, Maya, Rena juga yang telah memberikan dukungan dan bantuan informasi yang telah sangat membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, ucapan terima kasih sebanyak-banyaknya atas bantuan dan dukungannya.

Kiranya Tuhan selalu menyertai dan membalas kebaikan semua pihak yang terkait dalam penyelesaian karya tulis ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah Ini berguna untuk menambah pengetahuan dan bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.

Bandung, januari 2008

Yulius Setiadi

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

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

Nama : Yulius Setiadi

NRP : 0410101

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 : **Aktivitas Antijamur Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale Rosc.Var. rubrum*) Terhadap *Candida albicans* Secara *In Vitro***. 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.

Dibuat di: Bandung

Pada tanggal : Februari 2008

Yang menyatakan

(Yulius Setiadi)