# EFEK ANTIMIKROBA BERBAGAI SEDIAAN BUAH MENGKUDU DI PASARAN TERHADAP Salmonella typhi dan Candida albicans SECARA IN VITRO

# KARYA TULIS ILMIAH

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

# ANASTHASIA MARLENE CAHYADI 0410070



FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA BANDUNG 2008

## PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

N a m a : ANASTHASIA MARLENE CAHYADI

NRP : 0410070

Fakultas / Jurusan : Kedokteran

Dengan ini, saya menyatakan bahwa

- 1). Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Maranatha Hak Bebas Royalti noneksklusif (Non-Ekslusive Royalti-Free Right) atas laporan penelitian saya yang berjudul EFEK ANTIMIKROBA BERBAGAI SEDIAAN BUAH MENGKUDU DI PASARAN TERHADAP Salmonella typhi DAN Candida albicans SECARA IN VITRO
- 2). Universitas Kristen Maranatha Bandung berhak menyimpan, mengalih mediakan / mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, serta menampilkannya dalam bentuk softcopy untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta.
- 3. Saya bersedia dan menjamin 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 saya buat dengan sebenarnya dan untuk dapat dipergunakan sebagaimana semestinya.

Dibuat di : Bandung

Pada tanggal: 5 Februari 2008

Yang menyatakan,

### KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih karunia-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini. Penyusunan karya tulis ini dimaksudkan untuk melengkapi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Selama persiapan dan penyusunan karya tulis ini, penulis telah banyak menerima bimbingan, bantuan, dorongan, dan dukungan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini, peulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesarbesarnya kepada semua pihak yang telah memberikan jasa yang sangat berharga ini, terutama kepada yang terhormat:

- 1. Philips Onggowidjaja, S.Si, M.Si, atas kesediaannya menjadi pembimbing utama karya tulis ini, yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran, masukan, dan nasihatnya kepada penulis sehingga karya tulis ini dapat dibuat dan disusun sebaik mungkin.
- 2. Djaja Rusmana, dr., MSi., atas kesediaannya menjadi pembimbing pendamping dalam karya tulis ini serta berkenan meluangkan waktunya untuk memberikan saran dan bimbingan dalam penulisan karya tulis ini.
- 3. Triswaty Winata, dr., M.kes, yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menjadi penguji serta berkenan memberikan saran dan kritik dalam penulisan karya tulis ini.
- 4. Jeanny Ervi Ladi, dr., yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menjadi penguji serta berkenan memberikan saran dan kritik dalam penulisan karya tulis ini.
- 5. Ibu Yuli, Pak Riska, Pak Koma, dan Pak Samuel sebagai staf Laboratorium Mikrobiologi Universitas Kristen Maranatha yang telah banyak membantu dan memberi saran dalam pelaksanaan penelitian.
- Dani Imanuel yang telah banyak membantu, memberi dukungan, ide, saran, dan masukan yang sangat berharga dari awal hingga akhir pembuatan karya tulis ini.

- 7. Papah dan mamah yang telah memberikan motivasi, memberi dukungan baik moril maupun materiil serta semangat dalam mengerjakan karya tulis ini.
- 8. Om Luki yang telah banyak memberi pinjaman buku yang sangat berguna bagi penulisan karya tulis ini.
- 9. Stefanus, Tommy, Ie Giok Lie, Sabrina yang telah memberikan doa, bantuan, dan saran dalam penulisan karya tulis ini.
- 10. Maya dan Vika yang telah membantu dalam memberi saran, dukungan, dan meminjamkan buku dalam pengerjaan karya tulis ini.
- Santi, Dewi dan Reni yang telah sama-sama berjuang dalam pengerjaan karya tulis ini.
- 12. Yulia Susanto yang telah memberikan informasi dalam penulisan karya tulis ini.
- 13. Semua pihak yag telah membantu terlaksananya karya tulis ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu oleh penulis.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu saran dan kritik dari semua pihak akan penulis terima dengan senang hati. Penulis berharap karya tulis ini dapat berguna bagi pihak yang memerlukan.

Bandung, Januari 2008

Penulis