

**EFEK ANTIMIKROBA *PANDANUS COCOS OIL (PCO)*
DAN *TEA TREE OIL (TTO)* TERHADAP
4 SPESIES BAKTERI DAN *Candida albicans***

KARYA TULIS ILMIAH

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

Silvyana Dewi Tan

0310150



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2008**

PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas segala kasih, karunia, dan hikmatNya maka penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini dengan baik.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian karya tulis ini, diantaranya:

1. Philips Onggowidjaja, S.Si., M.Si., selaku pembimbing utama yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan karya tulis ini.
2. Caroline Tan Sardjono, dr., PhD, selaku pembimbing pendamping yang telah bersedia membimbing, memberi masukan serta membantu penyediaan bahan penelitian, sehingga karya tulis ini dapat berjalan dengan lancar dan diselesaikan dengan baik.
3. Djaja Rusmana, dr., M.Si dan Dra. Sri Utami Sugeng, M.Kes yang telah meluangkan waktunya sebagai dosen penguji dalam sidang karya tulis ilmiah penulis.
4. Tim Karya Tulis Ilmiah FK-UKM yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk membuat karya tulis ilmiah ini.
5. Ibu Yuli, Pak Riska, dan Pak Koma dari bagian mikrobiologi FK-UKM yang telah banyak membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian.
6. Heddy, dr., Alexander Awanata, Arie, Yusuf Kurniawan bantuan-bantuan alat-alat yang digunakan dalam penyelesaian karya tulis ini.
7. Santi, Amy, Cissy yang telah memberikan dukungan, semangat.
8. Teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah memberikan dorongan, semangat, saran serta masukan yang bersifat membangun.
9. Danil Wibowo, SST atas dukungan, semangat, saran sekaligus kritik membangun serta doa yang tak ternilai harganya selama pembuatan karya tulis ini sampai selesai.

10. Herlina, dr., Harry, Rudy Sutanto yang memberikan semangat dan doa sehingga karya tulis ini dapat selesai.
11. Tn. Tan Kim Lay dan Ny. Tan Kwie Lan (Papa dan Mama) atas segala doa, kata-kata penghiburan yang sangat berharga serta dorongan yang setiap saat diberikan.

Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya bagi rekan-rekan mahasiswa di lingkungan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung. Saran dan kritik yang membangun penulis terima dengan lapang dada dan sangat penulis harapkan untuk bahan perbaikan pada kesempatan yang akan datang, sehingga untuk ke depan dapat lebih baik lagi.

Akhir kata penulis mendoakan semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas segala amal budi dan kebaikan semua pihak yang telah banyak membantu dalam pembuatan karya tulis ini hingga selesai.

Bandung, Januari 2008

Silvyana Dewi Tan

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

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

Nama : Silvyana Dewi Tan
NRP : 0310150

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Maranatha Hak Bebas Royalti Non-Ekklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul : **EFEK ANTIMIKROBA *PANDANUS COCOS OIL (PCO)* DAN *TEA TREE OIL (TTO)* TERHADAP 4 SPESIES BAKTERI DAN *Candida albicans***. Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekklusif 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

(Silvyana Dewi Tan)