

**PENGARUH EKSTRAK ETANOL
DAUN KEMANGI (*Ocimum americanum*)
TERHADAP PERTUMBUHAN
Staphylococcus aureus DAN *Escherichia coli*
SECARA *In Vitro***

KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ini Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked)

**GITTHA ULLYTHA
0410129**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2008**

PRAKATA

Segala puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala karunia dan berkatnya, yang tanpaNya saya tidak mungkin bisa menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Penyusunan karya tulis ilmiah ini juga tidak akan terlaksana dengan baik tanpa bantuan, dorongan dan bimbingan baik semangat maupun materil dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kartika Dewi.,dr.,M.Kes dan Triswaty Winata.,dr.,M.Kes atas kesediaan beliau menjadi dosen pembimbing, yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing, memberi perhatian, saran dan pengarahan yang sangat menentukan dalam menyelesaikan karya tulis ini.
2. Diana Krisanti Jasaputra.,dr.,Mkes dan Philips Onggowidjaja,S.Si,M.Si. yang telah bersedia menjadi penguji pada sidang karya tulis ilmiah.
3. Pak Rizka, Ibu Yuli, dan Pak Koma yang telah membantu selama saya melakukan percobaan di Laboratorium Mikrobiologi FK UK Maranatha.
4. Rosnaeni,dra.Apt dan Pak Nana dari Laboratorium Farmakologi FK UK Maranatha yang telah membantu memberi saran cara penggunaan ekstrak etanol daun kemangi.
5. Raykendran Arfellia Nawaarta, Dwi Iryani, Rina Lizza Roostati, Suryamin, The Fransiska Eltania, Ronald, Emilia Theresia, Hana Fedora Husada, Agustina Putri Hana, Riauli Purba, Avril Paskalist, dan Andrianus Dwi Putra atas doa, dorongan semangat, dan berbagai bantuan yang diberikan selama saya mengerjakan karya tulis ilmiah ini.
6. Ibu, Ayah, Abang, dan Adik-adik yang telah memberikan dorongan semangat dan motivasi yang besar sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan.

7. Harijanto Solaeman.,dr.,MBA yang telah memberi dorongan, saran dan juga meminjamkan laptopnya untuk saya gunakan dalam mengerjakan karya tulis ilmiah ini.
8. Bapak Apandi dari Bagian Biologi Institut Teknologi Bandung yang telah membantu dalam mengidentifikasi tanaman.
9. Bapak Rivai dari Laboratorium Hayati Institut Teknologi Bandung yang telah membantu dalam pembuatan ekstrak etanol daun kemangi.

Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi setiap yang membacanya.

Bandung, Desember 2007

Gittha Ulytha

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

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

Nama : Gittha Ullytha

NRP : 0410129

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 : **PENGARUH EKSTRAK ETANOL DAUN KEMANGI (*Ocimum americanum*) TERHADAP *Staphylococcus aureus* DAN *Escherichia coli* SECARA IN VITRO**. Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Kristen Maranatha Bandung berhak menyimpan, 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

(Gittha Ullytha)