

**EFEK ANTI BAKTERI SEREH (*Cymbopogon citratus*)
TERHADAP *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*,
DAN *Streptococcus pyogenes***

KARYA TULIS ILMIAH

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

AMY ZERUYA

0310002



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2008**

Kata Pengantar

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena dengan rahmat dan karuniaNya maka penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul Efek Antibakteri Sereh (*Cymbopogon citratus*) Terhadap *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, dan *Streptococcus pyogenes* ini dibuat sebagai syarat untuk mendapatkan gelar sarjana kedokteran (S.Ked.).

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Johan Lucianus, dr., M.Si. selaku pembimbing I yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, dan dorongan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
2. Hartini Tiono, dr. selaku Pembimbing II yang telah memberikan pengarahan, bimbingan, dorongan, dan waktunya.
3. Triswaty Winata, dr. M.Kes. dan Sonja Sutedja, dr. atas kesediaannya menhadi penguji bagi penulis.
4. Papih, Mamih, Cherry, David dan segenap keluarga atas dorongan, bantuan, serta doanya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Staf karyawan Bagian Mikrobiologi Ibu Yuli, Bapak Riska, dan Bapak Koma yang selalu siap membantu penulis saat melakukan percobaan.
6. Cissy K., Lauren K., Dewi, Silvy, Silvia Irawati yang selalu membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Semua pihak yang telah membantu penyusun dan memberikan saran serta kritiknya, namun tidak dapat disebutkan satu persatu.

Bandung, Januari 2008

Amy Zeruya

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

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

Nama : Amy Zeruya
NRP : 0310002

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 : **Efek Antibakteri Sereh (*Cymbopogon citratus*) Terhadap *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, dan *Streptococcus pyogenes***. 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

(Amy Zeruya)