

**EFEK BAKTERISIDAL
EKSTRAK ETANOL RIMPANG TEMULAWAK
(*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.)
TERHADAP *Staphylococcus aureus***

KARYA TULIS ILMIAH

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

**JANETTE ANDRIANI
1010139**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2013**

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul : Efek Bakterisidal Ekstrak Etanol Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) terhadap *Staphylococcus aureus in vitro*
Penyusun : Janette Andriani
NRP : 1010139

Bandung, Juni 2013

Menyetujui,
Pembimbing,

dr. Ellya R.D.,M.Kes.

NIK. 110059

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Janette Andriani

NRP : 1010139

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri, bukan duplikasi dari hasil karya orang lain.

Apabila di kemudian hari diketahui hal ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Demikian pernyataan saya,

Bandung, Juni 2013

Janette Andriani

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Janette Andriani
NRP : 1010139
Fakultas / Jurusan : Kedokteran / Kedokteran Umum

1). Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Maranatha Hak Bebas Royalti noneksklusif (Non-Eksklusive Royalti-Free Right) atas laporan penelitian saya yang berjudul :

“Efek Bactersidal Ekstrak Etanol Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) terhadap *Staphylococcus aureus* 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.

Bandung, Juli 2013

Yang menyatakan,

(Janette Andriani)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus karena rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Efek Antimikroba Ekstrak Etanol Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) terhadap *Staphylococcus aureus* secara *in vitro*” yang dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran, di Fakultas Kristen Maranatha, Bandung.

Karya tulis ilmiah ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik dukungan moril, materil, baik langsung maupun tidak langsung.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. dr. Ellya Rosa Delima, M.Kes selaku pembimbing utama yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, serta dengan sabar memberikan ilmu dalam membimbing penulis dalam pembuatan Karya tulis ilmiah ini.
2. Dr. dr., Iwan Budiman, M.S., M.M, M. Kes, AIF yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta dengan sabar memberikan ilmu dalam membimbing penulis dalam pembuatan Karya tulis ilmiah ini.
3. Segenap staf Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Maranatha, Pak Rizka, Ibu Yuli, Pak Samuel, dan Pak Koma. Atas segenap bantuan untuk mempersiapkan segala kebutuhan selama proses penelitian ini.
4. Teman-teman : Tan Winson Darius Hardianto, Paramitha Setiadi, Mikha Elkana, Indah Kurniawati, Anita Suhadi, Riki Hanafiah, Charles, Willy, Kevin Putro Kuwoyo yang telah membantu dalam penyelesaian penelitian ini.
5. Teman seperjuangan : Paramitha Setiadi, Monica Intan, Faradilla Savitry, Tan Winson Darius Hardianto, Indah Kurniawati, Raisha Theodora, Prita Sukma Rani, Cinta Rulita, Yehezkiel Matasak, Anastasia Kartikasari, Afina Hafshah Azhar, Anita Suhadi, Brigitta Widhayu Wiradi, Filiani Natalia Salim, Jefferson Nickalus Gerard, Marcella Natasya, Monika

Evelyn, Nugraheini Maralenisa Letay, Sri Herlina Dalimunthe, Yohana Hani Hartono

6. Kedua orang tua tercinta Jimmy Jin Kristanadi, S.E dan Langgeng Setiorini untuk segenap doa, perhatian, kesabaran, dukungan, dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
7. Adik saya, Jesisca Andriani atas dukungan moril sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Kepada berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik.

Akhir kata, semoga karya tulis ilmiah ini dapat berguna serta bermanfaat bagi semua yang membacanya dan perkembangan ilmu pengetahuan.

Bandung, Juni 2013

Penulis