

**Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Teh Hijau  
(*Camellia sinensis* L.K.) terhadap *Staphylococcus aureus*  
secara *in vitro***

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**Tan Winson Darius Hardianto  
1010176**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2013**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya dalam pengerjaan karya tulis ilmiah ini, sehingga segala sesuatunya dapat berjalan dengan baik dan lancar, serta karya tulis ilmiah yang berjudul “Efek Antimikroba Ekstrak Etanol Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.K.) terhadap *Staphylococcus aureus* secara *in vitro*” dapat selesai dengan cepat dan tepat pada waktunya. Karya tulis ilmiah ini sebagai salah satu persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini tak jarang dijumpai adanya halangan maupun kesulitan, namun dengan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak, akhirnya karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan, oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. dr. Ellya Rosa Delima, M. Kes. selaku pembimbing karya tulis ilmiah ini yang telah memberikan perhatian, waktu, tenaga, pikiran, serta dukungan, dan bantuan moral dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
2. Dr. Iwan Budiman, dr., M. Kes., M. M., M. S., AIF. yang telah turut membantu dalam menyelesaikan karya tulis ini, untuk perhatian, tenaga, waktu, pikiran, serta dukungan dan bantuan moral dalam penyelesaian karya tulis ini.
3. Segenap staf Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Pak Rizka, Ibu Yuli, Pak Samuel, dan Pak Koma atas segenap bantuan untuk mempersiapkan segala kebutuhan selama proses penelitian ini.
4. Segenap staf Laboratorium Penelitian – Jurusan Kimia Universitas Padjadjaran Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam untuk bantuan dan dukungannya dalam penelitian ini.
5. Teman-teman : Janette Andriani, Paramitha Setiadi, Riki Hanafiah, Anita Suhadi, Adi Widana, Indra Wijaya, Felix Hansen, Willy, Michael Jonathan, Steven Oktavianus, dan teman-teman lain yang tidak dapat

disebutkan namanya satu-persatu atas semua perhatian, dukungan, bantuan yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah ini.

6. Kedua orang tua tercinta, T. L. Hardianto dan Elsje Hartini untuk segenap doa, perhatian, kesabaran, dukungan, serta bantuan, dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
7. Kepada berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

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

Bandung, Juni 2013

Penulis