

**UJI EFEKTIVITAS ANTIMIKROBA EKSTRAK  
ETANOL DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum* Wight)  
TERHADAP *Escherichia coli* SECARA *in vitro***

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**JULIUS SANTOSO**

**0810172**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2012**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat dan anugerah- Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul “UJI EFEKTIVITAS ANTIMIKROBA EKSTRAK ETANOL DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum* Wight) TERHADAP *Escherichia coli* SECARA *in vitro*” tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran-Universitas Kristen Maranatha (FK-UKM). Penulis menyadari bahwa KTI ini tidak dapat terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak yang berada di sekeliling penulis. Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Triswaty Winata, dr., M.Kes. selaku dosen pembimbing utama yang bersedia meluangkan waktu untuk membimbing, memberi saran dan kritikan, masukan, dukungan, dan nasehat kepada penulis dalam menyelesaikan KTI ini.
2. Endang Evacuaciany, dra.,MS.,Apt.,AFK. selaku dosen pembimbing kedua yang banyak memberi saran masukan, kritikan, dan nasehat serta dukungan kepada penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Tim KTI FK-UKM yang memberikan kesempatan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan KTI ini.
4. Ibu Yuli, Pak Rizka, Pak Samuel, dan Pak Koma, Lab. Mikrobiologi FK-UKM, Pak Djuandi, Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati ITB dalam pelaksanaan KTI ini.
5. Rachele Nova yang senantiasa memberi motivasi, menemani, memberi dukungan, doa dan waktu yang bersedia mendengar keluh kesah penulis selama penelitian berlangsung.
6. Michael Jonathan, Kevin Mak, Albert Gunawan terima kasih atas bantuan, dukungan dan kerjasamanya dan teman – teman FK-UKM 2008 lain yang

tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dorongan dan semangat dalam menyelesaikan KTI ini.

7. Seluruh pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan kepada penulis, terima kasih banyak atas segala bantuannya.
8. Papa tercinta Antonius, Mama tercinta Taty Sandy Agus, Ferry, Sukianto, dan Molina yang selalu menjadi keluarga terbaik yang memberi dukungan dan dorongan baik dalam bidang materil, tenaga, doa sehingga KTI ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa masih banyak yang dapat diteliti dan dikembangkan lebih lanjut dari Karya Tulis Ilmiah ini. Karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari rekan-rekan pembaca untuk kesempurnaan KTI ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi para pembaca Karya Tulis Ilmiah ini.

Bandung, September 2012

Penulis