

**EFEK ANTIMIKROBA EKSTRAK ETANOL
DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum*)
TERHADAP *Escherichia coli* DAN *Bacillus subtilis*
SECARA IN VITRO**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**VANNY SETIAWAN
1110226**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2014**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas semua berkat, kasih karunia serta rahmat-Nya kepada saya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik, tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Selama pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini banyak saya jumpai kesulitan dan hambatan dan kejadian yang tak terduga yang saya alami sehingga membuat saya khawatir akan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini, tetapi berkat bantuan dan dorongan yang diberikan oleh banyak pihak akhirnya saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, saya ingin berterima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. Penny Setyawati Martioso, SpPK., M. Kes. pembimbing karya tulis ilmiah ini atas kesediaan meluangkan waktu, tenaga, pikiran, dan mengarahkan untuk mencari solusi dalam menyelesaikan penelitian karya tulis ilmiah ini.
2. dr. Iwan Budiman, dr., AIF., MM., M. Kes. yang telah memberikan konsultasi statistik pengolahan data dan metode statistik yang sesuai untuk penelitian ini.
3. Staf laboratorium mikrobiologi FK UKM Pak Samuel, Bapak Rizka, Ibu Yuli, Bapak Koma yang senantiasa membantu saya dalam segala hal yang diperlukan untuk penelitian saya.
4. Keluarga saya tercinta, papih Wawan Setiawan dan mamih Nina Tarlina atas doa yang tak pernah putus, kesabaran, dan dukungan kepada penulis baik moril maupun materil sehingga memacu semangat penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Venny Setiawan, adik kembar saya, atas dukungan moral dan pengingat untuk mengerjakan Karya Tulis Ilmiah ini sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Partner Karya Tulis Ilmiah saya, Anatasia Melinda Kusnadi atas semua kerja sama, perhatian, dukungan dan bantuannya selama berlangsungnya proses pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Teman-teman, Olivia Hartanto, Irene Chandra, Janice Bella, Andita Budiono, Irene Carolin dan teman-teman lain yang tidak dapat disebutkan semua atas perhatian, dukungan, dan bantuannya sehingga dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan berguna bagi semua pihak yang membaca dan bagi perkembangan ilmu kedokteran.

Bandung, 15 Desember 2014

Vanny Setiawan