

**PENGARUH CAMPURAN AIR PERASAN BAWANG  
PUTIH(*Allium sativum*) DAN JERUK NIPIS (*Citrus aurantifolia  
swingle*) TERHADAP PERTUMBUHAN *Pseudomonas  
aeruginosa* SECARA *in vitro***

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**STEVEN OCTAVIANUS  
0810126**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2011**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan kekuatan, penyertaan, serta kasih-Nya yang besar sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik.

Karya tulis ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi persyaratan ujian sidang sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Pengaruh Campuran Air Perasan Bawang Putih (*Allium sativum*) dan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia swingle*) Terhadap Pertumbuhan *Pseudomonas aeruginosa* Secara *In Vitro*" disusun atas dasar keingintahuan penulis tentang khasiat obat herbal.

Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik tanpa bantuan serta dukungan dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung, oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

Yang terhormat, dekan beserta dosen-dosen Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha yang telah mengajarkan dan memberikan ilmunya yang sangat berguna dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

1. Yang terhormat, Triswaty Winata, dr., M.Kes selaku pembimbing pertama yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam penulisan karya tulis ini.
2. Yang terhormat, Lisawati Sadeli, dr., M.Kes selaku pembimbing kedua yang telah membantu memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan karya tulis ini.
3. Yang terhormat, Prof. DR. Andreanus A. Soemardji, DEA yang telah memberikan saran dan membuka wawasan dalam penulisan karya tulis ini.
4. Teman teman seperjuangan penulis, Theodorus Rinaldo dan Maximilian Yohanes Mantik yang telah membantu sampai karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai.

5. Keluarga penulis, Dede Sony (papa), Ratnawati Kosasih (mama), Linda Carolina (kakak) terima kasih untuk segala doa, kasih sayang, perhatian baik materi, moril, dan spiritual yang diberikan kepada penulis.
6. Pak Riska, Bu Yuli, Pak Samuel, Pak Koma selaku staf Laboratorium Mikrobiologi yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.
7. Pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang memerlukan.

Bandung, November 2011

Steven Octavianus