

**INTERAKSI AIR PERASAN BAWANG PUTIH
(*Allium sativum*) DENGAN GENTAMISIN
DALAM MENGHAMBAT PERTUMBUHAN
Pseudomonas aeruginosa SEBAGAI
BAKTERI PENYEBAB INFEKSI NOSOKOMIAL
PADA LUKA BAKAR *in vitro***

KARYA TULIS ILMIAH

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

**THEODORUS RINALDO
0810198**



**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 "Interaksi Air Perasan Bawang Putih (*Allium sativum*) dengan Gentamisin Dalam Menghambat Pertumbuhan *Pseudomonas aeruginosa* Sebagai Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial Pada Luka Bakar *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.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada;

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

6. Kedua orang tua, serta Silvia, Dony, Christian Natanael beserta istrinya Shinta Dewi yang telah memberikan doa, semangat, serta dukungan baik materi maupun moril dalam menyelesaikan karya tulis ini.
7. Pak Riska, Bu Yuli, Pak Samuel, Pak Koma selaku staf Laboratorium Mikrobiologi yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian.
8. 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

Theodorus Rinaldo