

**AKTIVITAS MINYAK CENGKEH (*Syzygium aromaticum* (L)
Merr & Perry) SEBAGAI ANTIBAKTERI DAN ANTIFUNGAL
SECARA IN VITRO**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**FELIX HANSEN
1010101**



**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 “Aktivitas Minyak Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L) Merr & Perry) Sebagai Antibakteri dan Antifungal” 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. Fanny Rahardja, M.Siselaku pembimbing utama karya tulis ilmiah ini yang telah memberikan perhatian, waktu, tenaga, pikiran, serta dukungan, dan bantuan moral dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
2. Dra. Sri Utami Sugeng, M.Kesselaku pembimbing pendamping karya tulis ilmiah ini yang telah memberikan perhatian, waktu, tenaga, pikiran, serta dukungan, dan bantuan moral dalam penyelesaian karya tulis ilmiah 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. Teman-teman :Riki Hanafiah, Ardi Soeharta Chandra, Tan Winson Darius, Janette Andriani, Kiky Fitria, Putri Sion, 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.

5. Orang tua tercinta, Kasni& Alm. Superianto untuk segenap doa, perhatian, kesabaran, dukungan, serta bantuan, dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
6. 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 bergunaserta bermanfaat bagi semua yang membacanya dan perkembangan ilmupengetahuan.

Bandung, Desember 2013

Penulis