

**EFEK SITOTOKSIK EKSTRAK ETANOL KULIT  
MANGGIS (*Garcinia mangostana* Linn.) TERHADAP  
KANKER NASOFARING PADA KULTUR  
SEL HONE-1**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**SYLVANIA FRANSEDA  
1310113**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2016**

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, berkat rahmat dan karunia-Nya penulis berhasil menyelesaikan dengan baik dan tepat waktu Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Efek Ekstrak Etanol Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana* Linn.) terhadap Kanker Nasofaring pada Kultur Sel HONE-1”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Karya Tulis Ilmiah ini berhasil tersusun dengan baik berkat bantuan, dukungan secara moral maupun materiil, bimbingan, dan saran-saran dari berbagai pihak, maka penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. dr. Hana Ratnawati, M.Kes, PA (K) selaku pembimbing pertama yang selalu bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran, serta dengan sabar telah membimbing, memberi dukungan, perhatian, saran, nasihat, solusi permasalahan, dan bantuan ilmu pengetahuan kepada penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. dr. Widura, M.S. selaku pembimbing kedua yang selalu bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran, serta dengan sabar telah membimbing, memberi dukungan, perhatian, saran, nasihat, solusi permasalahan, dan bantuan ilmu pengetahuan kepada penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Petugas di Bagian Laboratorium ProStem Jakarta yang membantu penulis untuk dalam melakukan penelitian sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
4. Kedua orangtua saya Dede Franseda dan Eha Haryati serta adik saya, Revanza Franseda, yang selalu mendoakan, mendukung, memberi semangat serta bantuan moral dan materiil kepada penulis.
5. Teman seperjuangan penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah, Stefanie Djoeneady dan Sherliana Kristanti yang telah saling membantu, memberi semangat dan bekerjasama dalam melaksanakan penelitian ini.

Terima kasih atas kerjasama yang baik dan pengorbanan yang telah diberikan selama ini.

6. Rekan-rekan Antidote angkatan 2013 yang selalu memberikan dukungan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kepada pihak – pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang secara langsung maupun tidak langsung turut memberikan dorongan dan semangat maupun bantuan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih memiliki banyak kekurangan sehingga Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Penulis berharap karya tulis ini dapat berguna masyarakat Indonesia terutama bagi perkembangan ilmu kedokteran di kemudian hari.

Bandung, Oktober 2016

Sylvania Franseda