

**EFEK EKSTRAK ETANOL KULIT MANGGIS
(*Garcinia mangostana* Linn.) TERHADAP KANKER
SERVIKS PADA KULTUR SEL HeLa**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**STEFANIE DJOENNEADY
1310056**



**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 Serviks Pada Kultur Sel HeLa”. 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. Hana Ratnawati, dr., 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. Fen Tih, dr., M.Kes 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. Laboratorium ProStem Jakarta yang mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
4. Keluarga penulis ; Soegiarto Djoeneady (papa), Inge Widjaja Lukito (mama), dan Kevin Djoeneady Poetera (adik) yang selalu mendoakan, mendukung, memberi semangat serta bantuan moral dan materiil kepada penulis.
5. Teman seperjuangan penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah, Sherliana Kristanti dan Sylvania Franseda 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. Sahabat–sahabat penulis, Alfonsa Angwarmase, Evelyn Nathania, Jessica Yudiarta, Laurentia Cindy, Kartika Prilia, Ivana Gladyasari, Rachel Carolina, Aloysius Pintardi yang selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan karya Tulis Ilmiah ini.
7. Rekan-rekan Antidote angkatan 2013 yang selalu memberikan dukungan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. 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

Stefanie Djoeneady