

**EFEK SITOTOKSIK EKSTRAK
BIJI SELEDRI (*Apium graveolens* L.)
TERHADAP KARSINOMA SERVIKS
PADA KULTUR SEL HELA**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**VEREN JONATHAN
1610025**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2019**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Efek Sitotoksik Ekstrak Biji Seledri (*Apium graveolens* L.) terhadap Karsinoma Serviks pada Kultur Sel HeLa” dapat diselesaikan dengan baik. Karya tulis ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran (S.Ked.) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini tentunya ada banyak halangan dan kesibukan sebagai mahasiswa kedokteran. Namun, dengan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penyusun ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Hana Ratnawati, dr., M.Kes., PA(K) selaku pembimbing pertama, yang telah memberikan waktu dan perhatiannya dalam membimbing dan menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah ini dari awal hingga akhir.
2. Dr. Teresa Liliana Wargasetia, S.Si., M.Kes., PA(K) selaku pembimbing kedua, yang telah memberikan bimbingan dan masukan untuk karya tulis ini.
3. Mariska Elisabeth, dr., M.Kes. dan Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr., M.Kes. selaku penguji pertama dan penguji kedua, atas masukan dan saran untuk karya tulis ini.
4. Orang tua, Sentiasa Hartawan dan Christin yang telah memberikan semangat, doa, dukungan moril dan materil untuk karya tulis ini.
5. Kedua adik, Velin Jonathan dan Vellycia Jonathan yang telah memberikan semangat dan dukungan untuk karya tulis ini.
6. Rekan seperjuangan karya tulis ini, Nabila Fitria dan Samuel yang telah saling mendukung, saling menemani, dan berjuang bersama untuk penyelesaian karya tulis ini.
7. Pihak Laboratorium ProStem Jakarta yang telah membantu terlaksananya penelitian ini

8. Sahabat-sahabat yang telah menyemangati, mengingatkan, mendukung dan menyediakan waktu untuk mendengar kisah dalam penyusunan karya tulis ini, Ovi, Nabila CP, Charine, Yenny, Alvin, Diana, Jemira, Rini, Ryan, Elvina Tamara, Khema Belinda, Veronica, Kelly, Stephanie Hobert, Shirley dan Cinthya.

9. Pihak-pihak lain yang belum tersebut namanya, atas dukungannya.

Penyusun menyadari bahwa pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kata sempurna, maka dari itu penyusun sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan berguna bagi semua pihak yang membaca dan bagi perkembangan ilmu kedokteran.

Bandung, Oktober 2019

Penyusun
Veren Jonathan