EFEK SITOTOKSIK EKSTRAK DAUN SIRSAK (Annona muricata Linn) TERHADAP KARSINOMA SERVIKS PADA KULTUR SEL HeLa

KARYA TULIS ILMIAH

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

VANIA LYSTIA 1410077



FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA BANDUNG 2017

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas kasih dan karuniaNya, maka penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Efek Sitotoksik Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn) terhadap Karsinoma Serviks pada Kultur Sel HeLa", yang merupakan salah satu syarat untuk meraih gelar Sarajana Kedokteran (S.Ked.) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dapat selesai tersusun berkat arahan serta dukungan dari berbagai pihak, maka penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Dr. Hana Ratnawati, dr., M.Kes, PA(K) selaku Dosen Pembimbing KTI yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan memberi arahan kepada penulis selama penyusunan KTI ini.
- 2. Rimonta F. Gunanegara, dr., SpOG., M.Pd.Ked, selaku Dosen Pembimbing KTI yang telah menyediakan waktu, tenaga, doa umtuk kelancaran KTI ini.
- 3. Kedua orang tua, Papa Johnny Tantra, Mama Maria Martina, dan koko Kevin Tantra yang senantiasa memberikan dukungan berupa doa, nasihat, masukan, dukungan moril dan materi kepada Penulis.
- 4. Semua rekan dan sahabat saya, Irena Cangga Putri, Lena Margaretha, Jessica Lim, Maria Gracella, Oktarina, Sonia Liemantara, Andrew Tjuatja, Yansen Supriadi, Abraham C. Yahya, Jimmy Lie, Audry Chrysilla, Jessica Widjaja, Rivaldo Gere Gurky yang telah mendukung, membantu dan memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
- Teman-teman sekelompok bimbingan Edwin Setyawan, Lena Margaretha dan Regina Sandra yang sudah banyak memberi masukan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

- 6. Teman-teman *Asian Medical Students' Association* (AMSA) yang telah memberikan dukungan dan perhatian hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan sebelum waktunya.
- 7. Semua pihak yang telah membantu penulis yang namanya tidak dapat disebutkan penulis satu persatu.

Akhir kata, penulis berharap agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu kedokteran di kemudian hari.

Bandung, September 2017

Vania Lystia