EFEK SITOTOKSIK EKSTRAK ETANOL TEH HIJAU (Camellia Sinensis L.) TERHADAP KARSINOMA SERVIKS PADA KULTUR SEL HELA

KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah Ini Dibuat Sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

SAMUEL 1610163



FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA BANDUNG 2019

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan berjudul "Efek Sitotoksik Ekstrak Etanol Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.) terhadap Karsinoma Serviks Pada Kultur Sel HeLa" tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini berhasil diselesaikan dengan baik berkat bantuan, dukungan, bimbingan, dan saran-saran dari berbagai pihak, maka penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Dr. Hana Ratnawati, dr., M.Kes, PA(K), selaku dosen pembimbing utama yang senantiasa mendukung dan membimbing penulis dengan penuh kesabaran dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini. Terima kasih sebesarbesarnya penulis haturkan atas kesempatan, waktu, tenaga, dan pikiran yang diberikan sehinga karya tulis ilmiah dapat ini diselesaikan.
- 2. Dr. Teresa Liliana Wargasetia, S.Si, M.Kes, PA(K), selaku dosen pembimbing kedua yang senantiasa mendukung dan membimbing penulis dengan penuh perhatian serta kesabaran dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini. Terima kasih sebesar-sebesarnya penulis haturkan atas kesempatan, waktu, tenaga, dan pikiran yang diberikan sehingga karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan.
- 3. Papa (Lim Kian Tjung), mama (Tjhia Phin Fong), adik laki-laki (Nico Alexander dan Jonathan Louis), oma (Cam Miaw Lian), dan segenap keluarga besar penulis atas dukungan, motivasi, dan doa restunya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan penuh semangat.
- 4. dr. Teresa Lucretia Maria Astari, M.Kes, selaku dosen wali penulis yang memotivasi penulis sehingga bisa berkembang sampai saat ini.
- dr. Roro Wahyudianingsih, sp.PA, dr.L.K. Liana, sp.PA, M.Kes, dr. Mariska Elisabeth, M.Kes, dr.Sri Nadya J. Saanin, M.Kes dan rekan asisten dosen bagian Patologi Anatomi (Steven Marhance dan Yenny Frida) yang

- turut menolong dan memotivasi penulis dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
- 6. Tonni Zheng, Maria Astri, Maria Thania, Elisabeth Mariska, Christine Berutu, Julyana, dan Skolastika Verena selaku sahabat penulis yang senantiasa mendukung, memotivasi, dan mendoakan penulis sehingga dapat terus berkembang dan menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
- 7. Enjelina Nangin, selaku kekasih penulis yang senantiasa mendukung, memotivasi, menolong, dan mendoakan penulis sehingga dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
- 8. Veren Jonathan, Eaufira, Nabilla Fitria, dan Zola Austin, selaku rekan KTI penulis atas perjuangan bersama dalam menyelesaikan karya tulis ini. Terima kasih sudah bersedia untuk saling mendukung dan memotivasi dalam proses penyelesaian karya tulis ini.
- 9. Eprillia, Eaufira, Jessica Devina, Masrur, Arfian, Felio, Ferdian, Thevan, Fikrilah dan keluarga anggota aktif TBM Galenus yang senantiasa memotivasi penulis dalam proses penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
- 10. Ayu, Thresa, Grace, Yemima, Dellysha, Sherine, Florentia, Aletha, Dhimas, dan Nagata, selaku mentee Wiratha dan W2FoM yang memotivasi penulis dalam proses penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
- 11. Teman-teman dan rekan-rekan lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang turut mendukung, menolong, dan memotivasi penulis sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan khususnya untuk perkembangan Ilmu Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Bandung, Oktober 2019

Samuel