

**EFEK SITOTOKSIK EKSTRAK
NANAS (*Ananas comosus* (L.)) TERHADAP
KANKER SERVIKS PADA KULTUR SEL HeLa**

KARYA TULIS ILMIAH

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

NABILA FITRIA

1610160



**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 Nanas (*Ananas comosus* (L.)) terhadap Kanker 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 banyak terdapat kesulitan dan kesibukan sebagai mahasiswa kedokteran. Tetapi, dengan bantuan dari berbagai pihak, karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Hana Ratnawati, dr., M.Kes., PA(K) sebagai pembimbing pertama, atas kesediaannya membimbing dan meluangkan waktu, tenaga, pikiran, serta dukungan moral yang begitu banyak kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Dr. Teresa Liliana Wargasetia, S.Si., M.Kes., PA(K) sebagai pembimbing kedua, atas kesediaannya membimbing, memberi dukungan, ilmu, saran, waktu, tenaga yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
3. Keluarga penulis, terutama kedua orang tua penulis, Ondang Ruslan Hudaya dan Nelly Werdaty, yang telah memberikan dukungan moral, materiil, bantuan, nasihat, dan doa sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan. Serta saudara penulis, Satria Almajid, yang telah memberikan dukungan, semangat dan doa kepada penulis.
4. Sahabat penulis, Adithya Ramadhani, yang telah memberikan dukungan, doa, dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan KTI ini.
5. Sahabat penulis, Zola Austin, Aqila Tsusayya, Amandianti, Odilia, Annisaa Saraswati, Nerissa, Shavira Thifanydhea, Raissa Astari, Leila Dwi, Angga Trie, dan Nadia Salsabila atas segala dukungan dan perhatian, serta

semangat yang diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

6. Teman-teman bimbingan KTI yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama penelitian, Veren Jonathan, Samuel, dan Eaufira Merediththa.
7. Kepada berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

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

Bandung, Oktober 2019

Penulis