

**UJI SITOTOKSISITAS EKSTRAK DAUN
KIRINYUH (*Chromolaena odorata* L)
TERHADAP KARSINOMA MAMMAE
PADA KULTUR SEL T47D**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**STEPHANIE MAHARDHIKA
1510025**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2018**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan rahmat yang begitu besar kepada saya sehingga Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Uji Sitotoksisitas Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata L*) Terhadap Karsinoma Mammae dengan Kultur Sel T47D” 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 tidak jarang dijumpai adanya halangan, rintangan, dan kesibukan sebagai mahasiswa kedokteran, namun dengan bantuan berbagai pihak yang mendukung, karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik, oleh karena itu, saya ingin mengucapkan banyak terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Hana Ratnawati,dr.,M.Kes.,PA(K) sebagai pembimbing pertama, atas kesediannya membimbing, perhatian, kesediaan meluangkan waktu, tenaga, pikiran, solusi, kesabaran dan dukungan moral yang begitu banyak kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Dr. Teresa L.W,S.Si M.Kes., PA(K) sebagai pembimbing kedua penulis atas dukungan, ilmu, saran, arahan, waktu, dan tenaga yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Keluarga penulis, khususnya orang tua saya, Hibarna Konandjaja dan Agustina Kus Arini, yang telah memberikan dukungan moril, materiil, bantuan, nasihat, dan doa sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
4. Kepada Eyang Putri penulis, M.C.A Kardilah, yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
5. Sahabat penulis, Caroline Janet Anam, Christian Edwin, Christy Angeline, Elizabeth Angelina Maharani Chandra, Jeldita Pali, Maya Olivia, Maehiuhani Pradinta Arwilia, Monica Melinda, Tiffany Dameria, Vegy

Supriyadi, dan Viralda Melo Arthacya atas segala perhatian, dukungan, dan bantuan yang tidak dapat disebutkan satu persatu kepada penulis selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Teman-teman penulis Louisa Idealia, Roberta Widyarini, Rovolin, Erick Rene dan William Rezaldo yang sudah memberikan bantuan, doa dan dukungan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Teman-teman bimbingan KTI yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama penelitian, Aniela Crescentia, Dody Priambodo dan Nico Candra.
8. Keluarga Komunitas Sel Katolik FK Maranatha yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis selama pengerjaan Karya Tulis Ilmiah.
9. Kepada berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis dalam penyelesaian KTI ini.

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

Bandung, November 2018

Penulis