

**EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI
EKSTRAK ETANOL RIMPANG KENCUR (*Kaempferia galanga* L.) DAN
KOMBINASINYA DENGAN ERITROMISIN TERHADAP BAKTERI
Streptococcus pyogenes
SECARA IN VITRO**

KARYA TULIS ILMIAH

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

MAURENE CANNISA HENDRAWAN

1810018



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2021**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas rahmat dan berkat Tuhan Yang Maha Esa atas terselesainya karya tulis ilmiah dengan judul “Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) dan Kombinasinya Dengan Eritomisin Terhadap Bakteri *Streptococcus pyogenes* Secara In Vitro”.

Pembuatan karya tulis ilmiah ini merupakan salah satu persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah ini tak jarang dijumpai berbagai kesulitan dan halangan yang penulis jumpai. Selama proses tersebut, penulis mendapatkan berbagai dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung dan tidak langsung. Pada kesempatan ini, izinkan penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Fanny Rahardja, dr., M.Si. selaku pembimbing utama karya tulis ilmiah ini yang selalu memberikan dukungan serta meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan saran, dan bimbingan kepada penulis sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
2. Hartini Tiono, dr., M.Kes selaku pembimbing kedua karya tulis ilmiah ini yang selalu memberikan dukungan serta meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan saran dan bimbingan kepada penulis sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
3. Bapak Rizka Meidy, Ibu Yuli, dan seluruh staf Laboratorium Mikrobiologi Universitas Kristen Maranatha yang telah membantu dan membimbing selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Sahabat penulis, Charlene Mariscal Gunawan, Gladys Cornelia Widjaya, Sherelyn Melinda, Bethania Ivanka Chalim, Stefan Wimayo, Deven Nathanael, Vanessa Natalie Joto, Alyssa Feodora Ryanto yang selalu memberikan bantuan, dukungan, doa, dan semangat kepada penulis selama proses penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Teman-teman seperjuangan Chandra wahyudi, Vannesa Shelly, Revalitha Putri, dan Yosua Darmadi Kosen yang senantiasa memberi semangat dan bantuan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
6. Orang tua penulis, Iwan Hendrawan dan Rosmiati yang tak henti-hentinya memberikan dukungan moral dan material, doa, perhatian, serta semangat kepada penulis.
7. Keluarga penulis, Michelle Cannisa Hendrawan, Kevin Axel, Albert Kristanto, Hans Joseph Rinaldi, Aida Loise, Ari Rinaldi, Hizkia, Aisah Iis, dan Leni Pitriani yang telah membantu serta memberikan dukungan, doa, dan semangat kepada penulis.
8. Semua pihak yang telah membantu penulisan Karya Tulis Ilmiah ini namun tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna oleh karena itu, penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penuturan kata serta mengharapkan masukan dan saran yang mendukung untuk masa mendatang. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang kedokteran.

Bandung, November 2021

Maurene Cannisa Hendrawan