

**PENGARUH EKSTRAK BIJI GUARANA (*Paullinia
cupana var. sorbilis*) TERHADAP WAKTU REAKSI
SEDERHANA**

Karya Tulis Ilmiah

Usulan Penelitian Ini Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

Jonathan Salim

1810176



FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA BANDUNG

2021

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah yang berjudul “PENGARUH EKSTRAK BIJI GUARANA (*Paullinia cupana var. sorbilis*) TERHADAP WAKTU REAKSI SEDERHANA” dengan baik, lancar, dan tepat pada waktunya. Karya tulis ilmiah ini dibuat sebagai salah satu persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Dalam penulisan dan penyusunan karya tulis ilmiah ini tak jarang dijumpai adanya halangan maupun kesulitan, namun penulis merasa amat terbantu dengan adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak yang membuat proses penelitian menjadi lebih mudah dan lancar. Pada kesempatan ini, penulis juga ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. dr. Sylvia, Sp.S. selaku pembimbing utama dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini yang telah memberikan dukungan dan bantuan moral, serta bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan masukan, saran, dan bimbingan kepada penulis sehingga karya tulis ini dapat terselesaikan.
2. dr. Decky Gunawan, M.Kes., AIFO. selaku pembimbing kedua dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini yang telah memberikan dukungan dan bantuan moral, serta bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan masukan, saran, dan bimbingan kepada penulis sehingga karya tulis ini dapat terselesaikan.
3. Seluruh dosen, staf, dan karyawan lingkungan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha atas bimbingan dan bantuannya selama ini.
4. Kedua orang tua tercinta Salim dan Sunarsih, serta saudara-saudara tersayang Maria, Olivia, Antoni, Novan, dan Annabella yang selalu memberikan doa, cinta, perhatian, bantuan, semangat, dan dukungan yang tak terbatas sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

5. Shania Eka Prasasti, orang yang selalu mendukung, mendoakan, dan menyemangati selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.
6. Seluruh subjek penelitian yang secara sukarela bersedia dalam meluangkan waktunya untuk berpartisipasi dalam penelitian karya tulis ilmiah ini.
7. Sahabat-sahabat penulis, Marvel, Hersan, Sky, Millsep, Yosua, Nichola, Gabriel, Adit, Moris, Leonardo, Ricky, Rama, Arundra, Rezqita, Chrsiella, Shelly, Cyntia, Ko Anton, Ci Cindy, Ci Angel, terimakasih atas dukungan, semangat, bantuan, dan kebersamaan selama menjalani pendidikan ini.
8. Keluarga Angkatan CORDIS 2018 dan berbagai pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak, namun namanya tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Semoga Tuhan membalas segala kebaikan serta memberkati semua pihak yang telah memberikan doa dan dukungan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi masyarakat luas maupun para pembaca dalam perkembangan ilmu kedokteran di kemudian hari.

Bandung, 10 Desember 2021



Jonathan Salim