## EFEK EKSTRAK ETANOL BUAH PISANG AMBON (Musa paradisiaca (L.) Kunt. var. sapientum) TERHADAP KADAR KOLESTEROL TOTAL PADA TIKUS MODEL DISLIPIDEMIA

## KARYA TULIS ILMIAH

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

## ANDREW HIMAWAN HADI PRANOTO 1610064



FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA BANDUNG 2019

## **PRAKATA**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat, kasih, dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Efek Ekstrak Etanol Buah Buah Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* (L.) Kunt. *var. sapientum*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Pada Tikus Model Dislipidemia" dengan baik dan tepat pada waktunya. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik karena adanya bimbingan serta bantuan yang sangat berarti dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung, sehingga perkenankanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Dra. Endang Evacuasiany Apt., MS, AFK selaku pembimbing satu yang telah bersedia meluangkan waktu, pikiran dan tenaga untuk membimbing, memberi saran, serta dukungan yang sangat berarti bagi penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai dengan baik dan tepat waktu.
- 2. Roro Wahyudianingsih, dr., Sp.PA selaku pembimbing dua yang telah bersedia meluangkan waktu, pikiran dan tenaga untuk membimbing, memberi saran, serta dukungan yang sangat berarti bagi penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai dengan baik dan tepat waktu.
- 3. Orangtua penulis, Walter Rudianto Hadi Pranoto dan Yohana Istiana, Adik penulis, Aldo Himawan Hadi Pranoto dan Aldi Himawan Hadi Pranoto yang selalu memberi dukungan, kasih sayang dan doa yang tiada henti.
- 4. SEMANGAT COI, Yovita, Gerry dan Arfian yang selalu memberi dukungan kepada penulis.
- 5. Village People, Kheyti, Hesty, Vine, Medy, Livina, Aley, Hilda, Giselle, Chelsy, Della dan Charine yang selalu membantu, mendukung dan memotivasi penulis.

 Teman Sukamekar, Sartika, Aprila, Priska dan Thevan yang selalu membantu penulis selama penulis hidup, membantu mengerjakan Karya Tulis Ilmiah dan selalu ada dimasa-masa sulit penulis.

7. Ex Victorinox, Kirana dan Farrel yang selalu memberi dukungan kepada penulis.

8. Semua pihak yang telah membantu penulisan Karya Tulis Ilmiah ini namun tidak dapat disebutkan satu per satu, penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya, semoga Tuhan Yang Mahakuasa membalas semua kebaikan.

Akhir kata, dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang kedokteran.

Bandung, November 2019

Penulis