

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL  
KULIT BUAH MANGGIS (*Garcinia mangostana* Linn.)  
TERHADAP PANJANG BADAN LAHIR, BERAT  
BADAN LAHIR DAN PANJANG KALSIFIKASI  
TULANG FEMUR JANIN TIKUS Wistar**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**ANDY YULIANTO  
1310067**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2016**

## **PRAKATA**

Penulis ingin memanjatkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmatNYA sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapatkan bantuan yang sangat berharga berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada :

1. Heddy Herdiman, dr., M.Kes., selaku pembimbing utama, yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian ini, memperluas wawasan, khususnya dalam bidang embriologi. Penulis sangat menghargai motivasi, kesabaran, dan waktu yang telah diluangkan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Rosnaeni, dra., Apt., selaku pembimbing pendamping, yang telah memberikan nasihat, dukungan, dan memperluas wawasan, khususnya dalam bidang herbal . Penulis sangat menghargai motivasi, kesabaran, dan waktu yang telah diluangkan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Cherry Azaria, dr., M.Kes. dan Teresa L.M. Astari, dr., M.Kes., yang telah meluangkan waktu dan memberikan kesempatan untuk melakukan percobaan di Laboratorium Patologi Anatomi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.
4. Sri Nadya Saanin, dr., M.Kes., selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan dan dukungan kepada penulis sejak tahun pertama
5. Seluruh Tim Karya Tulis Ilmiah yang telah membantu proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, sehingga semuanya dapat berjalan lancar.
6. Orang tua yang sangat saya cintai, Sugito Adi Nugroho, yang telah memberikan dukungan moril, materil, bantuan, dan nasihat sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.

7. Teman seperjuangan yang tidak pernah lelah memberikan semangat, motivasi, dan bantuan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Semua pihak yang telah membantu, yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca.

Akhir kata, penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan informasi yang bermanfaat bagi perkembangan ilmu kedokteran, khususnya dalam pengobatan herbal.

Bandung, September 2016

Penulis