

**PENGARUH EKSTRAK ETANOL PURWOCENG
(*Pimpinella alpina*) TERHADAP DAYA TAHAN OTOT
PADA MENCIT SWISS WEBSTER JANTAN SELAMA
TES *TREADMILL***

KARYA TULIS ILMIAH

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

**ALVIN SANJAYA
1410110**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2017**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya karya tulis ilmiah dengan judul “Pengaruh Ekstrak Etanol Purwoceng (*Pimpinella alpina*) terhadap Daya Tahan Otot pada Mencit Swiss Webster Jantan Selama Tes *Treadmill*” ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Karya tulis ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak dapat terselesaikan dengan baik, tanpa bantuan serta dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun secara tidak langsung. Oleh karena itu, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Yang terhormat, Heddy Herdiman, dr., M.Kes sebagai pembimbing pertama yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan mengarahkan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.
2. Yang terhormat, Decky Gunawan, dr., M.Kes, AIFO sebagai pembimbing kedua yang telah membantu memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Kedua orang tua, Aman Tenteram dan Hilda Terahadi yang telah memberikan doa, arahan, dan semangat kepada penulis.
4. Adik penulis, Robert Cahyadi dan Daniel Dharmawan yang telah memberikan doa dan memberi semangat kepada penulis.
5. Pak Mumuh selaku staf laboratorium yang membantu, membimbing, dan memberi dukungan kepada penulis.
6. Teman-teman penulis, Elsa Rianti, Daniel Dwi Utomo, Kenvin Marfian, Theodorus Danny, Yoshua Arif Putra, Timothy Adiwinata, Petra Irfanya Mutiara Kartika, Priscilia Agatha yang telah mendukung sampai karya tulis ilmiah ini dapat selesai.
7. Teman-teman seperjuangan penulis, Andre Gunawan Halim dan Meylisa Gresia yang telah membantu sampai karya tulis ilmiah ini dapat selesai.
8. Keluarga besar TBM Galenus yang telah memberikan dukungan dan perhatian kepada penulis.

9. Kepada berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata, semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang memerlukan.

Bandung, Juli 2017

Alvin Sanjaya