

**PENGARUH EKSTRAK ETANOL AKAR PURWOCENG
(*Pimpinella pruatjan*) TERHADAP KADAR
KOLESTEROL LDL TIKUS WISTAR JANTAN YANG
DIINDUKSI PAKAN TINGGI LEMAK**

KARYA TULIS ILMIAH

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

DANIEL DWI UTOMO

1410108



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2017**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas kasih karunia-Nya maka karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Karya tulis ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan kepada penulis baik secara moril maupun materil dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini, khususnya kepada:

1. Lisawati Sadeli, dr., M.Kes., selaku pembimbing pertama atas bimbingan, nasihat, pemikiran, arahan, dan kepercayaannya kepada penulis sehingga karya tulis ini dapat rampung dengan baik.
2. Decky Gunawan, dr., M.Kes., AIFO selaku pembimbing kedua atas bimbingan, nasihat, pemikiran, arahan, dan kepercayaannya kepada penulis sehingga karya tulis ini dapat selesai dengan baik dan tepat waktu.
3. Bapak Mumuh Muhidin sebagai Staff Farmakologi Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung yang telah mengajar cara menghitung dosis, merawat tikus, menyonde tikus, memberi arahan prosedural dari penelitian ini, dan membantu proses ekstraksi.
4. Memey Maria Heryati sebagai penjual bahan jamu rempah yang membantu identifikasi tanaman dan penyediaan bahan percobaan.
5. Bapak Dicky Irfazak sebagai Staff Farmakologi Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung yang telah mengirimkan bahan percobaan ke Laboratorium sehingga hasil percobaan didapat dengan baik dan tepat waktu.
6. Kedua orang tua saya, Hadi Hariono dan Enny Indriati yang telah mendidik, membina, memberi dukungan moril dan materil sehingga karya tulis ini dapat terselesaikan dengan baik.

7. Kakak saya Thomas Utomo yang telah memberikan semangat sehingga karya tulis ini dapat berjalan dengan baik.
8. Andre Gunawan Halim yang telah memberikan dukungan, semangat, dan membantu dalam penelitian ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik
9. Alvin Sanjaya, Melisa Erdian, Meylisa Gresia, Maria Vita dan teman-teman FK'14 yang selalu berama-sama memberi dukungan baik langsung maupun tidak langsung.
10. Kenvin Marfian, Yoshua Arif Putra, Timothy Adiwinata, Theodorus Danny, Petra Irfanya Mutiara Kartika, Priscilia Agatha Manurung yang telah memberikan semangat dan dukungan sehingga karya tulis ilmiah ini dapat selesai dengan baik dan tepat waktu.
11. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang dimana saran serta kritiknya telah membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Berkat yang melimpah serta damai sejahtera dari Tuhan Yesus menyertai semua pihak yang telah membantu penulisan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan khususnya dalam perkembangan ilmu kedokteran.

Bandung, Juli 2017

Penulis