

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena dengan limpahan rahmat serta karunia-Nya penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Efek Ekstrak Biji Pare (*Momordica charantia*) dalam Menghambat Peningkatan Kadar IL-6 Serum pada Tikus (*Rattus norvegicus*) Wistar dengan Diet Aterogenik”.

Dasar dari pengambilan gagasan ini adalah fakta bahwa penyakit jantung masih merupakan penyebab kematian tertinggi di Indonesia, dan patogenesis penyakit ini tidak lepas dari aterosklerosis. Sementara itu, Indonesia hingga kini terkenal dengan sumber daya herbalnya yang luar biasa, salah satunya pare (*Momordica charantia*) yang dipercaya sebagai tumbuhan obat bagi segala penyakit. Selain itu, masih sedikitnya penelitian yang menyebutkan keterlibatan resistin pada patogenesis aterosklerosis, menggugah minat penulis untuk membuat penelitian mengenai hal ini.

Ucapan terima kasih yang tidak terhingga penulis sampaikan kepada pihak-pihak yang telah berperan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini:

1. Allah SWT, semua jadi mungkin di tangan-Nya,
2. Dr. dr. Karyono Mintaroem, SpPA., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang,
3. Dr. dr. Setyawati Soeharto, M.Kes selaku dosen pembimbing I yang membantu dalam memberi arahan dan bimbingan yang luar biasa detil dan sistematis,
4. Dr. dr. Tinny Endang Hernowati selaku dosen pembimbing II yang memberikan masukan dan arahan terutama mengenai interpretasi hasil,
5. Prof. Dr. dr. M. Rasjad Indra, MS selaku dosen penguji I atas saran dan kritik detil yang telah diberikan sehingga dapat menyempurnakan tugas akhir ini,
6. Segenap anggota Tim Pengelola Tugas Akhir FKUB, terutama Dr. Dra. Sri Winarsih, Apt., Msi selaku penanggung jawab tugas akhir,
7. Mas Memet selaku laboran Laboratorium Farmakologi FKUB yang senantiasa membantu, menasehati, mengkritik, dan memberi masukan selama penelitian,
8. Ibu Ferrida selaku analis Laboratorium FKUB yang juga senantiasa membantu, menasehati, mengkritik, dan memberi masukan selama penelitian,
9. Ibu Umi selaku analis Laboratorium Faal FKUB yang membantu pelaksanaan ELISA IL-6,
10. Ibunda penulis Sri Ummahati, ayahanda penulis Faisal Wahyudi, dan kakak-kakak penulis Indah Wahyuni dan Mochammad Iskandar yang selalu memberi dukungan dan doa dalam segala bentuk yang luar biasa,

11. Sahabat-sahabatku Over yang terhebat di bidang dan keahliannya masing-masing: Dyah Ayu Laksmi, Wiji Astuti, Putri Pramita, Lilik Suriani, dan Yusuf Rizal Mahendra yang senantiasa memberi warna di hidup penulis selama kuliah dan pengerjaan Tugas Akhir,
12. Teman-temanku mahasiswa Pendidikan Dokter angkatan 2010 yang memberikan dukungan dalam berbagai bentuk, dan
13. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini yang tak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis membuka diri untuk segala kritik dan saran. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pembaca khususnya profesi di bidang kesehatan.

Malang, 12 Juni 2014

Penulis

