

KATA PENGANTAR

Segala puji hanya bagi Allah SWT yang telah memberi petunjuk dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Pengaruh Pemberian Ekstrak Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) terhadap Peningkatan Jumlah Fibroblas pada Luka Tikus Putih Galur Wistar Model Diabetes Mellitus”.

Ketertarikan penulis akan topik ini didasari oleh fakta kenaikan jumlah penyandang diabetes mellitus di Indonesia, penyandang diabetes ini memiliki risiko besar terhadap komplikasi yaitu salah satunya luka. Jamur tiram merupakan salah satu jamur kayu yang banyak ditemukan di Indonesia. Jamur tiram memiliki manfaat sebagai immunomodulator yang dapat berguna dalam penyembuhan luka khususnya luka diabetes mellitus. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan membuktikan pemberian ekstrak jamur tiram (*Pleurotus ostreatus*) meningkatkan jumlah fibroblas pada luka diabetes tikus putih galur wistar.

Dengan selesainya Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Dr. dr. Sri Andarini, M.Kes., dekan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya yang telah memberikan kesempatan menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya
2. Dr. dr. Retty Ratnawati, M.Sc., sebagai dosen pembimbing pertama yang dengan sabar membimbing untuk bisa menulis dengan baik, dan senantiasa memberikan nasehat dan ilmu baru, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Ns. Heri Kristianto, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.MB., sebagai dosen pembimbing kedua yang dengan sabar membimbing untuk bisa menulis

dengan baik, dan senantiasa memberi semangat, sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

4. Dr. Titin Andri Wihastuti, S.Kp, M.Kes. sebagai ketua tim penguji Tugas Akhir.
5. Segenap anggota tim pengelola Tugas Akhir FKUB.
6. Para analis di laboratorium FAAL, farmakologi, dan patologi klinik yang telah membantu saya dalam menyelesaikan penelitian ini.
7. Orang tua tercinta ibu Emy Sugiarti dan almarhum ayah Drs. Supriadi serta kakak Eska Prima Viatin, Amd. Keb. atas segala pengertian dan kasih sayangnya.
8. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Indonesia (DIKTI) yang telah memberikan dana penelitian melalui Progam Kreativitas Mahasiswa (PKM) pendanaan tahun 2015.
9. *Acting-OT-Plus Team* (Fatimah Az Zahra, M. Badrus Solikhin, Firdaus Kristyawan, Fepti Yulita, dan Isthaifa Alanisa) yang sudah berjuang bersama dalam menyelesaikan penelitian ini.
10. Teman-teman Penulis yang selalu membantu dan memotivasi saat penyusunan tugas akhir ini.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis membuka diri untuk segala saran dan kritik yang membangun.

Akhirnya, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Malang, 15 Februari 2016

Penulis