

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur yang tak terhingga penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Infeksi *Mycobacterium tuberculosis* Strain H37RV Terhadap Ekspresi iNOS pada otak mencit” untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar sarjana kedokteran.

Tugas akhir ini dapat terselesaikan karena adanya doa, bantuan, bimbingan, motivasi, serta dukungan dari beberapa pihak. Pada penulisan tugas akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. dr. Karyono Mintaroem, SpPA selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya
2. Prof. Dr. Teguh Wahyu Sardjono, DTM&H, MSc, SpPark, selaku Ketua Jurusan Profram Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya dan Ketua Tim Etik Penelitian Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya
3. Dr. dr. Dwi Yuni Nur Hidayati, M.Kes, selaku pembimbing pertama tugas akhir atas kesabaran, dukungan, serta masukan-masukan yang sangat membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
4. dr. Hidayat Sujuti, Ph.D, Sp.M, selaku dosen pembimbing kedua yang sabar mendampingi dan membimbing penulis sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Dr. dr. Laksmi Wulandari, Sp. P(K) karena telah memberikan penulis ijin untuk menggunakan bahan biologi tersimpan otak *mus musculus* dari penelitian beliau sebelumnya.

6. Segenap Anggota Tim Pengelola Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya yang telah membantu penulis dalam pengerjaan tugas akhir ini.
7. Segenap Staf Laboratorium Biokimia Kedokteran terutama Bapak Wibi Riawan S.Si untuk segala bantuan yang sangat berharga dalam proses penelitian dan pembuatan tugas akhir ini.
8. Segenap Staf Laboratorium Patologi Anatomi terutama Bapak Mijan untuk bantuan saat melakukan pemotongan *gross* dan pembuatan preparat dalam proses pembuatan tugas akhir ini.
9. Mama Yap Jung Shiang, Papa Ali Gufron, Adik Dannyhadi Saputra dan Adik Clarissa Stephanie atas segala dukungan dan kasih sayang dan bantuan lahir batin tiada henti pada penulis selama ini.
10. Agnes Stefani Effendi yang selalu memberi dukungan dan semangat tanpa henti kepada penulis.
11. Sahabat-sahabat saya khususnya yang dekat dengan penulis yaitu Adianto, Sanny Wahyu, Prayogo James, dan Yogyianto.
12. Semua anak kost 45 yang ikut serta mambantu dan medukung penulis selama ini.
13. Semua sahabat Pendidikan Dokter B 2011 dan semua sahabat yang namanya tidak bisa saya sebutkan satu persatu karena telah bersedia menemani dan mendukung sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
14. Kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian tugas akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis membuka diri pada segala saran dan kritik

yang membangun. Semoga penulisan tugas akhir ini dapat berguna bagi yang membutuhkan.

Malang, 4 Februari 2015

Penulis

