

Tugas Akhir ini kupersembahkan untuk mama dan papa tercinta yang senantiasa melimpahkan cinta dan kasih sayangnya

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, ridha dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "Pengaruh Vaksin Kinoid Interleukin-17A terhadap Jumlah Kolonisasi Bakteri pada Organ Ginjal Mencit Model Lupus Eritematosus Sistemik pasca Injeksi *Methicillin-resistant Staphylococcus aureus*" yang merupakan suatu tugas akhir dalam mengikuti pendidikan Sarjana Kerdokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.

Penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang sebesarbesarnya atas bantuan, dukungan, pengorbanan, dan semua hal yang telah diberikan selama proses penelitian ini kepada berbagai pihak, diantaranya:

- Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Dr. dr. Sri Andarini,
  M.Kes, atas kesempatan yang diberikan kepada saya untuk menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.
- dr. Triwahju Astuti, M.Kes, Sp.P(K) sebagai Ketua Program Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, yang telah memberikan dukungan selama menjalani masa perkuliahan.
- Prof. Dr. dr. Kusworini, M.Kes, Sp.PK sebagai dosen pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, saran, dan masukan mulai dari proses awal pembuatan proposal, penelitian, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 4. dr. lin Noor Chozin, Sp.P(K) sebagai pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan, dukungan dan berbagai ilmu yang bermanfaat hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

- dr. Sudjari, SMT&H, M.Si, Sp.Park., sebagai Penguji 1 Tugas Akhir yang telah meluangkan waktunya untuk bersedia hadir dan menguji sidang Tugas Akhir ini.
- Orang tua yang tercinta, H. Edy Safaruddin, SE dan Dra. Hj. Aviva Andriany yang selalu memberikan semangat, perhatian, dan selalu mendoakan yang terbaik.
- 7. dr. Rifqi Aulia Destiansyah, yang telah memberi bantuan, saran, semangat serta doa yang terbaik agar Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
- 8. Sahabat terdekat, Nada, Miranthi dan Farah yang telah memberikan semangat dan dukungan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- dr. Mirza Zaka, dan anggota tim penelitan lupus yang telah memberi bantuan, saran, dan semangat selama penelitian hingga pengerjaan Tugas Akhir ini selesai.
- Para Analis di Laboratorium Biomedik, Laboratorium Farmakologi, dan Laboratorium Mikrobiologi FKUB yang telah memberikan bantuan hingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
- 11. Segenap anggota Tim Pengelola Tugas Akhir FKUB yang telah membantu melancarkan urusan administrasi.
- Segenap teman-teman PD KBI 2013 yang senantiasa memberi semangat dan dukungan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 13. Rekan sejawat di Pendidikan Dokter 2013 yang senantiasa memberi semangat dan dukungan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah mendukung dan membantu dalam menjalankan dan menyelesaikan penelitian ini.

Demikian skripsi ini dapat disusun atas semua dukungan dan kerjasama semua pihak. 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 untuk pengembangan keilmuan bagi yang membutuhkan.

Malang, September 2016

Penulis





