

KATA PENGANTAR

Segala puji hanya bagi Allah SWT yang telah memberi petunjuk dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan lancar dan tepat waktu.

Tugas Akhir disusun sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Kedokteran dengan judul “Pengaruh Pemberian Kurkumin terhadap Kadar TGF- β Jaringan Hati pada Tikus Model Fibrosis Akibat Induksi Karbon Tetraklorida (CCl₄)”.

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

- 1 dr. Supriono, Sp.PD-KGEH sebagai pembimbing pertama yang dengan sabar dan penuh perhatian membimbing untuk bisa menulis dengan baik, dan senantiasa memberi semangat, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 2 Dr. dr. Karyono Mintaroem, Sp.PA sebagai pembimbing kedua yang dengan sabar dan penuh perhatian, dan senantiasa memberi semangat, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 3 dr. Yuanita Mulyastuti selaku penguji yang telah memberikan masukan untuk menyempurnakan naskah Tugas Akhir
- 4 dr. Triwahju Astuti, M.Kes., Sp.P sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Dokter yang telah membimbing penulis menuntut ilmu di Program Studi Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya.

- 5 Dr. dr. Sri Andarini, M.Kes., dekan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya yang telah memberikan penulis kesempatan menuntut ilmu di di Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya
- 6 Segenap anggota Tim Pengelola Tugas Akhir FKUB, yang telah membantu sehingga penulis dapat melaksanakan Tugas Akhir dengan lancar.
- 7 Para staf di laboratorium Farmakologi dan laboratorium Fisiologi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
- 8 Orang tua (Bambang Hindarno dan Barti Astutik) serta adik-adik (Silvia dan Linda) yang selalu memberikan semangat, do'a, dan dukungan serta segala pengertian dan kasih sayangnya.
- 9 Teman-teman kelompok penelitian yang senantiasa saling menemani dan membantu penelitian dan penyusunan tugas akhir; Ayu, Eka, Ifa, Ikbal, Lazuardi, Lisa, Abduh, Rizky, Noerdian, Vivi, Yoga.
- 10 Sahabat-sahabatku lazuardi, ikbal, farikh, dzulfi, arbi, hazmi, arsyah, alif, dio, anthoni, didi, septha, rasta, arsa, hakim, hasfi, anti, tutus, kiki putri, atid, ika, hesti, erlyn, fika, linda, inas, amel, tiara, injang, elga, ayu, eka, vivi, putri, ifa, rifdah, miranda.
- 11 Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa karya ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis membuka diri untuk segala saran dan kritik mengenai tugas akhir ini.

Akhirnya semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Malang, maret 2017

Penulis

