

**EFEK EKSTRAK DAUN KATUK
(*Sauropus androgynus* (L.) Merr), DOMPERIDON, DAN
KOMBINASINYA TERHADAP EKSPRESI GEN
OKSITOSIN PADA MENCIT Balb/c MENYUSUI**

KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah ini Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

SAMUEL WIDODO

1210181



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2015**

KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, berkat rahmat dan penyertaanNya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah berjudul “Efek Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus (L.) Merr*), Domperidon dan Kombinasinya Terhadap Ekspresi Gen *Oksitosin* Pada Mencit Balb/c Menyusui” sebagai prasyarat kelulusan program studi Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Karya Tulis Ilmiah ini, disusun oleh penulis dengan banyak dukungan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Universitas Kristen Maranatha dan dekanat Fakultas Kedokteran UKM atas kesempatan yang telah diberikan pada saya.
2. dr. Khie Khiong, S.Si., M.Si., M.Pharm.Sc., PhD., PA(K). sebagai dosen pembimbing I yang telah banyak memberi banyak nasihat yang bersifat membangun, bersedia meluangkan waktu untuk bimbingan, serta tidak pernah lelah untuk membimbing penulis selama melakukan penelitian dan menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. Sijani Prahastuti, M.Kes. sebagai dosen pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu dan pikiran untuk membantu dan memberikan nasehat serta dukungan selama penulis melakukan penelitian dan menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Kedua orang tua penulis Titus Widodo dan Ir. Sintawati serta seluruh anggota keluarga yang telah banyak memberikan bantuan doa, dana, dukungan, serta kasih sayang kepada penulis.
5. Pak Wasto, petugas Laboratorium Biologi Fakultas Kedokteran Maranatha yang telah turut berkontribusi secara aktif untuk membantu penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Calvin Erdison, Vicia Gloria, Geary Giaviany, dan Fransisca Andina, selaku rekan kerja dalam tim Karya Tulis Ilmiah.

7. Revy Dena Maharani, Dinar Dwi Restika, Nila Meilani, Yohan Hapdijaya, Andreas Wilson dan Steven Juanda selaku teman yang senantiasa memberi baik dukungan moril maupun spiritual.
8. Teman-teman Banana dan Cortex Cerebri, serta seluruh keluarga besar Emergency '12 lain yang telah turut memberi semangat.
9. Semua pihak yang terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penelitian dan penyusunan karya tulis ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis berharap untuk menerima berbagai kritik dan saran sebagai bahan perbaikan bagi penulis ke depannya. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa Fakultas Kedokteran lainnya, masyarakat, dan perkembangan ilmu kedokteran dikemudian hari.

Bandung, November 2015



Samuel Widodo