

**EFEK SARI LEMON (*Citrus limon*) TERHADAP
ONSET TERJADINYA KELELAHAN OTOT**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**KEVIN SAMUEL
1310238**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2016**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Efek Sari Lemon (*Citrus limon*) Terhadap Onset Terjadinya Kelelahan Otot” ini. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Universitas Kristen Maranatha. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Decky Gunawan, dr., M Kes., AIFO sebagai Pembimbing Utama yang dengan penuh kesabaran memberikan dorongan, perhatian, bimbingan, pengarahan, saran dan waktu dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini mulai dari awal sampai akhir.
2. Fen Tih, dr., M.Kes sebagai Pembimbing Pendamping yang dengan penuh ketekunan mencurahkan perhatian, bimbingan, pengarahan, dan masukan yang sangat berarti bagi penulis.
3. Stella Tinia Hasiana, dr., M.Kes sebagai Kepala Bagian Fisiologi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan izin dan kesempatan pada peneliti perihal peminjaman alat dan ruangan Laboratorim Fisiologi Universitas Kristen Maranatha, sehingga penelitian ini berjalan dengan lancar.
4. Seluruh Staf Tata Usaha Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha yang telah membantu administrasi dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Teman-teman Subjek Penelitian yang telah rela meluangkan waktu dan mengerahkan seluruh tenaga untuk membantu menyelesaikan penelitian ini.

6. Papa, Mama, Ruth, Opung Boru, Tante Lasma, Tante Rotua, Tulang Uel dan Nantulang Imelda atas cinta, dukungan dan doa yang selalu diberikan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya.
7. Sahabat-sahabat tercinta Alfonsa, Laurentia Cindy, Vica, Utin, Puput, Victor, Louis, Sherly, Liza, Doni, Ajeng, Risyah, Fini, Putri, Selly, Aulia Dwi dan Jessica Purnomo yang telah bersama-sama berjuang, saling mendukung dan membantu dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman-teman Inti *Eisenmenger Syndrome* tersayang, Andrew, Abraham, Vina, Williane, Dandy, Firsty, Risky, Nathan, Janice, Monica, Ratna dan Danny yang telah bersama-sama berjuang, saling mendukung dan membantu dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman-teman Pengembangan Sumber Daya Organisasi SEMA FK UKM, Selly, Danny, Veby, Davin, Bella, Caca dan Wintang atas doa dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Teman-teman Antidote 2013 atas perhatiannya, semoga Antidote tetap menjalin kekeluargaan diantara kita semua.
11. Rekan-rekan dan semua pihak yang telah banyak membantu dalam penelitian.

Akhir kata, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi semua kalangan baik di lingkungan akademik maupun dimasyarakat.

Bandung, November 2016

Penulis