

**PENGARUH MINYAK ESENSIAL JERUK LIMAU  
GEDANG (*Citrus paradisi*) TERHADAP WAKTU  
PEMULIHAN FREKUENSI DENYUT JANTUNG**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**VIOLA MARCELLYANA**

**1510049**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2018**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, karunia, dan kemurahan-Nya karya tulis ilmiah yang berjudul “Pengaruh Minyak Esensial Jeruk Limau Gedang (*Citrus paradisi*) terhadap Waktu Pemulihan Denyut Jantung” ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Karya tulis ilmiah ini juga merupakan salah satu syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung. Selama proses penulisan dan penyusunan karya tulis ilmiah ini, penulis mendapatkan bimbingan, arahan, dan tuntunan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Winsa Husin, dr., M.Sc., M.Kes., PA(K). dan Jo Suherman, dr., MS., AIF. sebagai pembimbing pertama dan kedua yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan arahan selama proses penulisan dan penyusunan karya tulis ilmiah ini.
2. Orang tua terkasih Djoko Susanto dan Tjandra Irawati yang telah memberikan doa, dukungan moral dan material, dan nasihat kepada penulis.
3. Lemongga Anjani, Elisabeth Sinaga, Rina Yanti Lubis, Ayu Wulandari, dan Rahel Novianti yang telah memberikan bantuan dan masukan kepada penulis.
4. Rekan-rekan mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha khususnya angkatan 2015 yang telah memberikan bantuan dan semangat kepada penulis.

Akhir kata, semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi mahasiswa kedokteran, dunia pendidikan dan kesehatan, serta masyarakat.

Bandung, 20 September 2018

Viola Marcelllyana