

**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS BALUTAN LUKA  
ALGINAT DAN HIDROFIBER TERHADAP  
KECEPATAN PENYEMBUHAN LUKA BAKAR  
DERAJAT IIA SECARA MAKROSKOPIS PADA  
TIKUS WISTAR JANTAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**MARIO JOEL SATYANA**

**1510012**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2018**

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya karya tulis ilmiah yang berjudul “Perbandingan Efektivitas Balutan Luka Alginat dan Hidrofiber Terhadap Kecepatan Penyembuhan Luka Bakar Derajat IIA Makroskopis Pada Tikus Wistar Jantan” 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 ada banyak pihak yang ikut membantu dan berperan dalam memberikan dukungan, arahan, dan bimbingannya. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Peter Nugraha Soekmadji, dr., Sp.KK. sebagai pembimbing pertama yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan arahan selama proses penulisan dan penyusunan karya tulis ilmiah ini.
2. Laella K. Liana, dr., Sp.PA. sebagai pembimbing kedua yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan arahan selama proses penulisan dan penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Orang tua terkasih Awang Harun Satyana dan Lanny Kristiani serta kakak penulis Hans Ariel Satyana yang telah memberikan doa, dukungan moral dan material, dan serta bimbingan kepada penulis.
4. Bapak Mumu selaku Staf Laboratorium Farmakologi Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung yang telah memberikan bantuan dan arahan selama proses penelitian berlangsung.
5. Teman-teman dan sahabat-sahabat penulis yang selalu memberikan dukungan, semangat, harapan, dan doa sampai karya tulis ilmiah dapat diselesaikan.
6. Kepada berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penulisan karya tulis ilmiah ini.

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

Bandung, 14 Juni 2018

Penulis