

**GAMBARAN KADAR GALECTIN-3 TERHADAP  
*LEFT VENTRICULAR EJECTION FRACTION* DAN  
DISFUNGSI VENTRIKEL KIRI SEBAGAI  
PREDIKTOR FIBROSIS MIOKARDIUM  
PENDERITA SINDROM KORONER AKUT**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**KENVIN MARFIAN  
1410062**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2017**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang di dalam providensia-Nya yang indah berkenan menganugerahkan berkat dan rahmat-Nya kepada penulis sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Kadar Galectin-3 terhadap *Left Ventricular Ejection Fraction* dan Disfungsi Ventrikel Kiri sebagai Prediktor Fibrosis Miokardium Penderita Sindrom Koroner Akut” ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran dari 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 terimakasih kepada:

1. Andi Haryanto, dr., Sp.JP, sebagai pembimbing utama yang telah menyediakan waktu untuk membimbing penulis, memberikan pengarahan, dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
2. Penny Setyawati Martioso, dr., Sp.PK, M.Kes., sebagai pembimbing pendamping yang telah menyediakan waktu untuk membimbing penulis, memberikan pengarahan, dan saran dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Erwan Martanto, dr., Sp.PD, Sp.JP, yang telah membantu penulis untuk memperoleh data hasil penelitian yang dibutuhkan.
4. Para subjek penelitian, yang secara tidak langsung memungkinkan penulis untuk mengerjakan penelitian ini.
5. Staf-staf di Rumah Sakit Hasan Sadikin, Ibu Yanti, Ibu Nita, Ibu Wuri, Ibu Nisa, Ibu Cucum, Ibu Nurlaeci, dan Ibu Nia yang telah membantu penulis dalam pengerjaan karya tulis ilmiah ini, baik secara teknis maupun administratif.
6. Sahabat-sahabat penulis, Priscil, Petra, Yoshua, Danny, Daniel, Alvin, dan Timothy yang telah saling membantu, memberi semangat dan bekerjasama dalam melaksanakan penelitian ini.

7. Kak Wisnu, Timotius, Winanda, Daniel, Moses, Samuel, dan Tonni yang selalu memberikan dukungan moral dan spiritual dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
8. Kedua orangtua saya, Bambang Marfian dan Kristiana Suwandidjaja, serta adik-adik saya, Sharleen dan Darren yang selalu mendoakan, mendukung, memberi semangat serta bantuan moral dan material kepada penulis.
9. Fenny, Jansen, Malik, Evy, Lala, Niky, Itin, Veren, Yeyen, Virgin, Gisel, Rara, dan Fira yang telah memberikan dukungan dan dorongan dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
10. Teman-teman seperjuangan Pleura 2014 yang telah saling mendukung satu sama lain sehingga angkatan 2014 dapat melalui periode-periode sidang dengan baik dan kompak.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang secara langsung maupun tidak langsung turut memberikan dorongan dan semangat maupun bantuan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan yang terdapat di dalam Karya Tulis Ilmiah ini, oleh karena itu saran dan kritik yang konstruktif sangat penulis harapkan demi perbaikan Karya Tulis Ilmiah selanjutnya. Akhirnya, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat.

Bandung, 10 Desember 2017

Kenvin Marfian