

**EFEK PEMBERIAN PROTEIN HIDROLISAT EMPAT  
JENIS KACANG TERHADAP GAMBARAN  
HISTOPATOLOGIS GINJAL TIKUS WISTAR YANG  
DIINDUKSI CISPLATIN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**VINCENSIUS FERDINAND  
1410165**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2017**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan rahmat-Nya yang begitu besar sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Roro Wahyudianingsih, dr., SpPA. selaku pembimbing utama atas kesediannya meluangkan waktu, tenaga, pikiran, kesabaran, masukkan, saran dan arahan kepada penulis dari awal hingga akhir penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Dr. Meilinah Hidayat, dr., M.Kes. selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan waktu, tenaga, pikiran, kesabaran, saran dan masukkan serta dukungan yang diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Prof. Andreanus A. Soemardji dan Dr. Khomaini Hasan, yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, maupun pikiran untuk memberikan bimbingan, nasihat, dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Kedua orang tua tercinta, Yadi Muljadi Tjandra dan Noviana Kusdinar, kakak penulis, Marchel Rahadi dan Felicia Vera serta keluarga yang selalu mendoakan, mendukung, memberikan semangat serta bantuan moral dan materiil kepada penulis.
5. Teman seperjuangan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah, Janifer Gabriella, Cicilia Liempepas, Petrisia Luvina, Kirana Nugraha, Gabriela Audrey, Nathania Crista, yang telah bersedia membantu, memberi saran, koreksi, dan nasihat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Michelle Angelia, Elsa Rianti, Leoni Agnes, Anita Verawaty, Florencia, Alvin Sanjaya yang senantiasa mendukung, mambantu, meluangkan waktu dan tenaga serta memberi semangat dan doa kepada penulis.
7. Sahabat penulis, Ryan Abdisa Sukmadja, Alexius Kendrew, Daniel Aldora Kirana, Rhesa Christian Irawan, Irgi, Nadia, Tasya yang selalu memberi semangat, motivasi, dan doa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Semua pihak yang telah membantu dan terus memberikan dukungan yang tidak dapat disebutkan satu persatu oleh Penulis.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak lepas dari kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca. Akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat dan berguna bagi semua pihak yang membaca dan bagi perkembangan ilmu kedokteran.

Bandung, 13 November 2017

Vincensius Ferdinand