

**PENGARUH INTENSITAS MEROKOK  
TERHADAP KAPASITAS VITAL PAKSA PARU  
PEREMPUAN PEROKOK**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**IRENE ELYSIA GUNAWAN  
1210049**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2016**

## **PRAKATA**

Puji Syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, Allah Yang Maha Pengasih hanya oleh berkat dan kuasa Nya, penyusun mampu untuk menyelesaikan penelitian dan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik dan tepat waktu. Adapun tujuan penyusunan penelitian dan pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini adalah sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung dan untuk membantu pembaca lebih waspada terhadap bahaya dari merokok.

Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai dengan baik dan tepat waktu tentu tidak lepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak. Di kesempatan ini, penyusun ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besar kepada pihak-pihak yang telah berkontributor dalam membantu penyelesaian penelitian, penyusun berterima kasih khususnya pada:

1. Julia Windi Gunadi, dr., M.Kes selaku pembimbing utama dan Grace Puspasari , dr., M.Gizi selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu dan tenaga, serta pikiran untuk membantu dalam memberi saran, mengoreksi, memberi solusi dan ide tentang permasalahan yang ada pada penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Stella Tinia Hasiana, dr., M.Kes selaku Kepala Laboratorium Fisiologi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, yang telah memberikan ijin dalam penggunaan tempat dan peminjaman alat, sehingga penelitian dapat berjalan dengan lancar.
3. Cindra Paskaria, dr., M.K.M dan Melisa Atmajaya yang telah membantu penyusun dalam memberi masukan cara mengolah data yang baik dan benar.
4. Kedua Orang Tua dan saudara-saudara penyusun yaitu Petrus Gunawan, Yunita Gunawan, Kezia Stephanie Gunawan, Efraim Owen Gunawan yang senantiasa memberikan doa, dukungan, saran yang tidak putus-putus untuk penyusun agar penyusun selalu mengandalkan Tuhan dan tetap semangat dalam penyelesaian penelitian Karya Tulis Ilmiah.

5. Sahabat Penyusun dan teman seperjuangan Hans Ariel Satyana, Angela Azalia, Ricky Bonatio Hutagalung, Iie Tanang, Dewi Astrya Hana Elim, Margareth Larosa, Prima Ferby, Roland Sitanggang, Dimas Widyaman, Yafta Sabilillah, Dewi Nur Azizah, Alonna Kao, Sandy Victory Rimper, Lika Suci Amalia, Rudi Apriansyah yang telah bersedia meluangkan waktu dan pikiran dalam penyelesaian solusi Karya Tulis Ilmiah dan kepada Andrew Joshua, Caecilia Arlene Dita, Yosia Kristanto, Stella Vania Dewi, Bertha Fransisca, Cecilia Evan, dan Edward Liem yang telah senantiasa memberi dukungan, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
6. Seluruh subjek penelitian yang berjumlah 55 orang, walaupun ditengah kesibukan masing-masing tetapi masih menyempatkan meluangkan waktu untuk ikut berkontribusi secara kooperatif kedalam penelitian yang ada.

Penyusun juga berterima kasih untuk para pembaca yang telah bersedia untuk membaca Karya Tulis Ilmiah ini yang jauh dari sempurna, semoga dengan Karya Tulis Ilmiah yang berisi sedikit pengetahuan ini dapat berguna bagi pembaca dalam menambah sedikit informasi pengetahuan yang ada dan semoga pembaca dapat ikut serta dalam memberikan saran, sehingga kedepannya Karya Tulis Ilmiah ini menjadi lebih baik lagi dan dapat membatu banyak Kalangan Masyarakat.

Dan akhir kata, penyusun memohon maaf yang sebesar-besarnya jika terdapat kata-kata dalam penulisan yang kurang berkenan di hati pembaca.

Bandung, 21 Januari 2016

Irene Elysia Gunawan

1210049