

**PENGARUH PERBEDAAN OLAHRAGA
RENANG GAYA BEBAS DAN GAYA DADA
TERHADAP FUNGSI PARU (FVC DAN FEV1”)
ATLET RENANG**

KARYA TULIS ILMIAH

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

NADIA SALSABILA

1610068



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2019**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah berjudul “ Pengaruh Perbedaan Olahraga Renang Gaya Bebas dan Gaya Dada Terhadap Fungsi Paru (FVC dan FEV1”) Atlet Renang ” secara baik, lancar, dan tepat waktu. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Dalam proses pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini tak jarang dijumpai berbagai halangan maupun kesulitan, namun penulis merasa amat terbantu atas adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, yang membuat proses penelitian menjadi lebih mudah dan lancar. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Harijadi Pramono, dr., M.Kes., selaku pembimbing utama Karya Tulis Ilmiah ini. Beliau selalu memberikan dukungan dan bantuan moral, serta meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan masukan, saran, dan bimbingan sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
2. DR.Iwan Budiman,Dr.,Ms.,MM.,M.Kes.,AIF., selaku pembimbing kedua Karya Tulis Ilmiah ini. Beliau selalu memberikan dukungan dan bantuan moral, serta meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam dalam memberikan masukan, saran, dan bimbingan kepada sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
3. Ibu dan Ayah tercinta, Husniati, Amd.Keb. dan Kartajaya Tri Putra, ST., yang selalu memberikan doa, cinta, perhatian, bantuan, semangat, dukungan moral maupun material sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Adik tercinta, Rafi Muzakki Lukman dan Widya Anggita Maharani, yang selalu memberikan dukungan, perhatian dan doa untuk menyelesaikan penelitian ini.

5. Teman-teman penulis, yang namanya tidak bisa disebutkan satu-persatu, atas semua perhatian, dukungan, dan bantuan yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
6. Semua pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak, namun namanya tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna; oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang Kedokteran.

Bandung, September 2019

Nadia Salsabila