

**HUBUNGAN ANTARA SKOR COPD  
ASSESSMENT TEST (CAT), INDEKS BRINKMAN  
DAN FUNGSI PARU**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**PUTRI RATRIVIANDHANI**

**1310031**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2016**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah berjudul “Hubungan antara Skor *COPD ASSESSMENT TEST* (CAT), Indeks Brinkman, Fungsi Paru” ini dapat penulis selesaikan.

Karya tulis ini di susun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked.) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, tidak terlepas dari bantuan semua pihak, maka penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. J. Teguh Widjaja, Sp.P., FCCP., selaku pembimbing pertama atas bimbingan, bantuan, saran, motivasi, serta kesabarannya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. dr. Jo Suherman, MS., AIF., selaku pembimbing kedua atas bimbingan, bantuan, saran, motivasi, serta kesabarannya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ketua dan seluruh Tim Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan pedoman, masukan, serta izin kepada penulis untuk melakukan penelitian dan membantu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. dr. Yenni Limyati, Sp.KFR., M.Kes selaku dosen wali atas motivasinya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Kepada pihak Rumah Sakit Immanuel Bandung dan perawat poliklinik paru Rumah Sakit Immanuel yang sudah banyak membantu penulis dalam pengambilan data penelitian.
6. Kedua orang tua tercinta, Bapak Agus Fery Kristianto dan Ibu Ermasih atas kasih sayang, bantuan doa, nasihat, dukungan moral dan materil. Untuk adik-adik penulis Ezra dan Yehezkiel yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Ezra Artur Stefano Simanjuntak atas dukungan, semangat, bantuan, doa sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.

8. Sahabat-sahabat terkasih Aulia Dwi, Fini, Gisela, Karin, Risyah, Selly, Vanny yang telah bersama-sama berjuang, saling mendukung dan membantu dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Annisa Aurum, Felicitas Anindya, Puput Fatimah, Patricia Helen, Kevin Samuel, Utin Dewi, Annisa Permata, Janice Setiawan, Aqil Putra, Febri Hasibuan yang telah memberikan saran, bantuan, dan semangat sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya.
10. Teman-teman Antidote 2013 atas perhatiannya, semoga Antidote tetap kompak.
11. Semua pihak yang telah membantu selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih atas dukungannya.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak, agar dapat memperbaiki dan menyempurnakan karya tulis ini. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan, baik para peneliti, pembaca, pihak fakultas, dan penulis.

Bandung, Desember 2016

Putri Ratriviandhani