

**HUBUNGAN LINGKAR PINGGANG / *WAIST CIRCUMFERENCE* (WC) DAN VOLUME EKSPIRASI  
PAKSA DETIK PERTAMA ( $VEP_1$ ) PADA LAKI –  
LAKI DEWASA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**ALBERTUS JONATHAN WIBISONO  
1110189**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2014**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan rahmat-Nya yang begitu besar kepada saya dalam proses pembuatan sehingga Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan lingkaran pinggang / *waist circumference* (WC) dan volume ekspirasi paksa detik pertama (VEP<sub>1</sub>) pada laki – laki dewasa” dapat terselesaikan dengan baik hingga akhir.

Karya Tulis Ilmiah ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa bantuan, dukungan, dan doa dari banyak pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Pinandojo Djojosoewarno, Drs., dr., AIF. selaku pembimbing pertama yang telah menyediakan tenaga, pikiran, kesediaan waktu, perhatian, dorongan dan kesabaran dalam membantu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Endang Evacuasiyany, Dra., MS., AFK., Apt. selaku pembimbing kedua yang telah menyediakan tenaga, pikiran, kesediaan waktu, perhatian, dorongan dan kesabaran dalam membantu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Keluarga tersayang, kedua orang tua penulis yang sangat luar biasa, Wahyudi Wibisono dan Matildis Mudjur. Kakak penulis, Fransiska Stephanie Wibisono. Adik-adik penulis Alm. Paskalis Wibisono dan Nicholaus Alfidimas Wibisono. Terima kasih atas semua dukungan, semangat, dan doa yang selalu diberikan kepada penulis.
4. Andita Lavinia Maria Budiono yang selalu memberikan waktu, saran, pelajaran, semangat, dukungan, perhatian dan doa kepada penulis.
5. Sahabat penulis di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang selalu memberi canda tawa dan dukungan kepada penulis.

6. Kepada semua anggota Leopold Adam Destra, Vickrie Yosafat, Renata Timothy, Bernadette Roro, Dyota Sulia, Mia Maya, Michelle Agustine, Nila Meilani, Patricia Sowita, Paulina Olin, dan Rafika Aninda, terima kasih banyak penulis sampaikan atas semua kepercayaan, kerjasama, dukungan, canda tawa yang berlebihan, gosip yang luar biasa, dan waktu kalian yang berharga, sehingga acara kita berjalan lancar serta Karya Tulis Ilmiah ini bisa saya selesaikan dengan baik.
7. Kepada semua keluarga besar Placenta Previa 2014, penulis ucapkan terimakasih atas kerjasama dan kekeluargaannya yang luar biasa selama ini.
8. Terima kasih banyak kepada semua anggota “Sindoro sudah digoyang, Merbabu belum tentu digoyang” dan anggota “Bali Bersatu” atas semua refreshing yang berlebihan selama ini atas semua kekonyolan dan canda tawa kita selama ini,
9. Keluarga besar penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang juga selalu mendoakan agar Karya Tulis ini dapat terselesaikan dengan baik.
10. Semua teman-teman dan adik angkatan yang telah bersedia menjadi subjek penelitian sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
11. Semua pihak yang terlibat dalam proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi orang-orang yang membaca dan membutuhkan serta berguna bagi perkembangan ilmu kedokteran.

Bandung, Oktober 2014

Albertus Jonathan Wibisono

