

**HUBUNGAN TIPE BRA TERHADAP VOLUME  
PERNAPASAN DAN KONSUMSI ENERGI PADA WANITA  
BELUM MENIKAH USIA 20-25 TAHUN DENGAN *BODY  
MASS INDEX (BMI)* NORMAL**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**Bonita Francisca Rahardja  
0810094**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2011**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan bimbingan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.

Karya Tulis ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memenuhi persyaratan ujian sidang sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Selama penyusunan Laporan Tugas Karya Tulis Ilmiah, Penulis mendapatkan bantuan, bimbingan, semangat, dan doa dari berbagai pihak secara langsung maupun tak langsung. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya terhadap :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan segala rahmat dan berkah-Nya pada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Indra Syarief, dr., M.Kes. A.I.F, selaku pembimbing pertama penulis, yang selalu bersedia meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dan membantu penulis dengan sabar dari sebelum penelitian dilakukan hingga Laporan Tugas Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
3. Heddy Herdiman, dr., M.Kes, selaku pembimbing kedua penulis, yang telah memberikan masukan dan bimbingannya.
4. Dekan serta dosen-dosen Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha yang telah mengajarkan dan memberikan ilmunya yang sangat berguna dan membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh subjek penelitian, atas kesediaan menjadi subjek penelitian dengan sukarela.
6. Papa, Mama Kudus dan Papa, Mama Cepu selaku orang tua penulis yang selalu setia memberikan doa, cinta, kasih dan dorongan tanpa henti kepada penulis dalam pembuatan tugas akhir ini. Tuhan Yesus Memberkati.
7. Nadia Elizabeth Rahardja dan Nico Aria Rahardja sebagai saudara sekandung penulis yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.

8. Agus Heriyanto sebagai tunangan penulis yang selalu mendukung penulis dalam suka dan duka, sehingga menjadi inspirasi dan semangat.
9. Serta semua sahabat yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dorongan kepada penulis, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Bandung, Oktober 2011

Bonita Francisa Rahardja