

**PENGARUH DAN HUBUNGAN  
ANTARA BMI (BODY MASS INDEX) DENGAN  
TEKANAN DARAH SISTOL DAN DIASTOL**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Karya Tulis Ini Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran (S. Ked)

**ELLIA**

**0310054**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2007**

## **PRAKATA**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan hikmat dan akal budi serta kekuatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berbentuk penelitian ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Adapun Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik dalam mencapai gelar sarjana strata satu pada jurusan Kedokteran umum Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Selama melakukan penelitian dan penyusunan karya tulis ini, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Hana Ratnawati, dr., M.Kes. Selaku pembimbing utama yang telah mengarahkan, memberi inspirasi, memberikan literatur, meluangkan waktu dan tenaga serta kesabaran dalam membimbing penulis selama pembuatan karya tulis ini.
2. DR.dr.Iwan Budiman, MS.,MM.,M.Kes.,AIF. Selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan bantuan, membagi pengetahuan, meluangkan waktu, tenaga serta kesabaran dalam membimbing penulis penyelesaian karya tulis ini.
3. Eduard Ivan Andreas, dr., M.Kes, yang telah membantu dalam melengkapi data penelitian.
4. Meilinah Hidayat, dr., M.Kes dan Sonja Sutedja, dr. Atas kesediaannya meluangkan waktu untuk menjadi penguji karya tulis ini.
5. Koordinator Sidang dan seluruh Tim KTI yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian dan menyusun karya tulis ini, serta mengizinkan penulis untuk mengikuti sidang.
6. Seluruh subjek penelitian. Atas kesediaannya menjadi subjek penelitian dengan sukarela.
7. Levina, Leni, Chika, Windy. Atas masukan, pinjaman buku dan waktu yang banyak membantu dalam penulisan karya tulis ini.

8. Rachel Carolina, Natalia Christyawati, dan Elsa Anugerah. Yang telah membantu penulis saat melakukan penelitian.
9. Banyak pihak yang tidak dapat disebutkan yang telah membantu penulisan karya tulis ini.
10. Keluarga penulis. Atas dukungan materi dan doa selama penulis menempuh pendidikan ini.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat berguna bagi pembaca dan perkembangan ilmu kedokteran.

Bandung, 3 Februari 2007

Ellia

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ellia

NRP : 0310054

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri, bukan duplikasi dari hasil karya orang lain.

Apabila di kemudian hari diketahui ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai aturan yang berlaku.

Demikian pernyataan saya.

Bandung, 3 Februari 2007

Ellia

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : PENGARUH DAN HUBUNGAN ANTARA BMI  
(BODY MASS INDEX) DENGAN TEKANAN DARAH  
SISTOL DAN DIASTOL

PENYUSUN : ELLIA

NRP : 0310054

BANDUNG, 3 FEBRUARI 2007

MENYETUJUI

PEMBIMBING UTAMA,

PEMBIMBING PENDAMPING,

Hana Ratnawati, dr, M.Kes  
NIK. 110 265

DR.dr.Iwan Budiman,MS.,MM.,M.Kes.,AIF  
NIP. 131 283 577

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan hikmat dan akal budi serta kekuatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berbentuk penelitian ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan.

Adapun Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik dalam mencapai gelar sarjana strata satu pada jurusan Kedokteran umum Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Selama melakukan penelitian dan penyusunan karya tulis ini, penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Hana Ratnawati, dr., M.Kes. Selaku pembimbing utama yang telah mengarahkan, memberi inspirasi, memberikan literatur, meluangkan waktu dan tenaga serta kesabaran dalam membimbing penulis selama pembuatan karya tulis ini.
2. DR.dr.Iwan Budiman, MS.,MM.,M.Kes.,AIF. Selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan bantuan, membagi pengetahuan, meluangkan waktu, tenaga serta kesabaran dalam membimbing penulis menyelesaikan karya tulis ini.
3. Eduard Ivan Andreas, dr., M.Kes, yang telah membantu dalam melengkapi data penelitian.
4. Meilinah Hidayat, dr., M.Kes dan Sonja Sutedja, dr. Atas kesediaannya meluangkan waktu untuk menjadi penguji karya tulis ini.
5. Koordinator Sidang dan seluruh Tim KTI yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian dan menyusun karya tulis ini, serta mengizinkan penulis untuk mengikuti sidang.
6. Seluruh subjek penelitian. Atas kesediaannya menjadi subjek penelitian dengan sukarela.
7. Levina, Leni, Chika, Windy. Atas masukan, pinjaman buku dan waktu yang banyak membantu dalam penulisan karya tulis ini.

8. Rachel Carolina, Natalia Christyawati, dan Elsa Anugerah. Yang telah membantu penulis saat melakukan penelitian.
9. Banyak pihak yang tidak dapat disebutkan yang telah membantu penulisan karya tulis ini.
10. Keluarga penulis. Atas dukungan materi dan doa selama penulis menempuh pendidikan ini.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat berguna bagi pembaca dan perkembangan ilmu kedokteran.

Bandung, 3 Februari 2007

Ellia