

**PERBANDINGAN HASIL PEMERIKSAAN  
KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU  
MENGUNAKAN GLUKOMETER DAN  
SPEKTROFOTOMETER PADA  
PENDERITA DIABETES MELITUS  
DI KLINIK NIRLABA BANDUNG**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**FENNY MARIADY  
1010152**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2013**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat yang begitu besar kepada saya sehingga Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu Menggunakan Glukometer dan Spektrofotometer Pada Penderita Diabetes Melitus di Klinik Nirlaba Bandung” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Dalam pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini banyak dijumpai kesulitan dan hambatan, tetapi dengan bantuan berbagai pihak akhirnya karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan, oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. dr. Christine Sugiarto, SpPK, selaku pembimbing utama Karya Tulis Ilmiah ini atas segala dukungan, kesediaan meluangkan waktu, tenaga, pikiran, solusi, kesabaran, dan dorongan moral dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. dr. Lisawati Sadeli, M.Kes, selaku pembimbing pendamping Karya Tulis Ilmiah ini atas segala dukungan, kesediaan meluangkan waktu, tenaga, pikiran, solusi, kesabaran, dan dorongan moral dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Dr., dr. Iwan Budiman, MS, MM, M.Kes, AIF, yang telah memberi banyak saran terhadap analisis statistik dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. dr. Adrian Suhendra, SpPK, M.Kes, yang telah membantu dalam proses penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Keluarga tercinta, papa Mariady, mama Fajariah Sjamsul, Hansen Mariady, Jenny Mariady, dan keluarga besar tercinta lainnya, terimakasih atas segala dukungan, dana, dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. dr. Devita, Bu Rizda, Kak Tari, dan Pengurus Balai Pengobatan St.Laurentius Bandung yang lainnya, yang telah memberi izin dan membantu dalam proses penelitian Karya Tulis Ilmiah ini di balai pengobatan tersebut.
7. Penderita Diabetes Melitus di Balai Pengobatan St.Laurentius Bandung, yang telah bersedia menjadi subjek penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Albert Yap, yang telah berkerja sama dalam melakukan penelitian Karya Tulis Ilmiah di Balai Pengobatan St.Laurentius Bandung.
9. Bapak Ronny (bagian penelitan Prodia), yang telah memberi izin untuk melakukan penelitian Karya Tulis Ilmiah ini di Laboratorium Klinik Prodia.
10. Sahabat-sahabat yang telah mendukung, membantu, dan memberi saran dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan berguna bagi semua pihak yang membaca dan bagi perkembangan ilmu kedokteran.

Bandung, November 2013

Penulis