

**HUBUNGAN ANTARA TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN  
PERILAKU TERHADAP TINGGINYA KADAR GULA DARAH PASIEN  
DIABETES MELLITUS TIPE II DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
WIROBRAJAN YOGYAKARTA**

**Karya Tulis Ilmiah**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Keperawatan Pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**EKO HANANTO  
NIM: 20050320116**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2009**

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillahi robbil 'alamin, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Alloh SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, Sehingga penulis mampu menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Karya tulis ini berjudul "Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Terhadap Tingginya Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Melitus Tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas Wirobrajan Yogyakarta". Disusun guna memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam proses penulisan dan penelitian ini penulis menyadari bahwa banyak pihak yang membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung. Dan pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu sehingga karya tulis ini bisa selesai, terutama, kepada :

1. dr.H Erwin Santosa, Sp. A., M. Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Ibu Uswatun Khasanah, MNs, selaku Kepala Prodi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. dr. Kusbaryanto, M.Kes., selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu, meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
4. Ibu Fitri Arofati. S.Kep.Ns.MAN., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan kepada penulis.
5. Dosen-dosen di PSIK FK UMY yang telah memberikan bekal Ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
6. Semua staf karyawan di Puskesmas Wirobrajan yang membantu dalam memberikan kemudahan penelitian.
7. Kecamatan Wirobrajan, Kelurahan Wirobrajan, Kelurahan Pakuncen dan Kelurahan Patang puluhan yang telah memberikan ijin kepada penulis.
8. Keluarga dan sahabat-sahabatku PSIK 2005.
9. Dan semua orang yang telah membantu penyelesaian karya tulis ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Demikian ucapan terima kasih ini penulis sampaikan, dan penulis menyadari bahwa dalam penulisan karya tulis ini masih banyak hal yang harus dibenahi, penulis berharap semoga pembaca bersedia memberikan saran dan kritiknya.

***Wassalamu'alaikum Wr. Wb.***

Yogyakarta, Agustus 2009

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRAK.....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Penelitian Terkait.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Teori.....	7
1. Diabetes Mellitus.....	7
a. Pengertian.....	7
b. Etiologi.....	8
c. Klasifikasi Diabetes Melitus.....	9
d. Patofisiologi.....	12
e. Faktor Resiko.....	13
f. Epidemiologi.....	14
g. Manifestasi Klinik.....	15
h. Komplikasi Diabetes Melitus.....	16
i. Terapi.....	17
2. Pengetahuan.....	17
a. Pengertian.....	17
b. Tingkat Pengetahuan.....	18

3. Sikap.....	20
a. Pengertian.....	20
b. Tingkatan Sikap.....	20
4. Perilaku.....	21
a. Pengertian.....	21
b. Determinan Perilaku.....	24
c. Perubahan (adopsi) Perilaku.....	24
B. Kerangka Konsep.....	26
C. Hipotesis.....	26

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Desain Penelitian.....	27
B. Populasi dan Sampel.....	27
C. Tempat dan Waktu penelitian.....	28
D. Variabel penelitian.....	29
E. Definisi Oprasional.....	30
F. Instrumen Penelitian.....	31
G. Cara Pengumpulan Data.....	32
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	33
I. Pengolahan dan Analisis Data.....	34
J. Kesulitan Penelitian.....	35
K. Etika Penelitian.....	36

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian.....	37
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	37
2. Karakteristik Responden.....	37
3. Pengetahuan Responden Tentang Penyakit Diabetes Melitus.....	39
4. Sikap Responden Tentang Penyakit Diabetes Melitus.....	40
5. Perilaku Responden Tentang Penyakit Diabetes Melitus.....	41
6. Hubungan Tingkat Pengetahuan Responden Tentang Penyakit Diabetes Melitus Dengan Tingginya Kadar Gula Darah	42

7. Hubungan Sikap Responden Tentang Penyakit Diabetes Melitus Dengan Tingginya Kadar Gula Darah.....	42
8. Hubungan Perilaku Responden Tentang Penyakit Diabetes Melitus Dengan Tingginya Kadar Gula Darah.....	43
B. Pembahasan.....	44

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	48
B. Saran.....	49
C. Kekuatan dan Kelemahan.....	50

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DARTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 1. Distribusi Karakteristik Subyek penelitian Penderita Diabetes Mellitus tipe 2 yang mempunyai kadar gula darah tinggi.....	38
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden Tentang penyakit Diabetes Mellitus.....	40
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Sikap Responden Tentang penyakit Diabetes Mellitus.....	40
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Perilaku Responden Tentang penyakit Diabetes Mellitus.....	41
Tabel 5. Hubungan Tingkat Pengetahuan Responden Tentang Penyakit Diabetes Melitus Dengan Tingginya Kadar Gula Darah Pada Pasien DM Type II Di Wilayah Kerja Puskesmas Wirobrajan..	42
Tabel 6. Hubungan Sikap Responden Tentang Penyakit Diabetes Melitus Dengan Tingginya Kadar Gula Darah Pada Pasien DM Tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas Wirobrajan.....	43
Tabel 7. Hubungan Perilaku Responden Tentang Penyakit Diabetes Melitus Dengan Tingginya Kadar Gula Darah Pada Pasien DM Tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas Wirobrajan.....	43

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Lembar permohonan surat ijin penelitian
- Lampiran 2 Lembar survey pendahuluan
- Lampiran 3 Lembar surat ijin penelitian dinas perizinan
- Lampiran 4 Lembar permohonan surat ijin penelitian kelurahan wirobrajan
- Lampiran 5 Lembar permohonan surat ijin penelitian puskesmas wirobrajan
- Lampiran 6 Lembar permohonan surat ijin penelitian kelurahan pakuncen
- Lampiran 7 Lembar permohonan surat ijin penelitian kelurahan patangpuluhan
- Lampiran 8 Lembar surat ijin uji validitas
- Lampiran 8 Lembar surat permohonan kesediaan menjadi responden
- Lampiran 9 Lembar persetujuan responden
- Lampiran 10 Lembar kuesioner
- Lampiran 11 Lembar karakteristik responden
- Lampiran 12 Lembar hasil analisis data