

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG
MANAJEMEN INSULIN PADA PENDERITA DM DI RS PKU
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Keperawatan Pada Program
Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Yogyakarta



FIKA TRI ARDITA

20100320075

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP TENTANG
MANAJEMEN INSULIN PADA PENDERITA DM DI RS PKU
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Telah disetujui pada tanggal :

2 September 2014

Oleh :

FIKA TRI ARDITA

20100320075

Pembimbing

Yanuar Primanda, S.Kep., Ns., MNS., HNC

Penguji

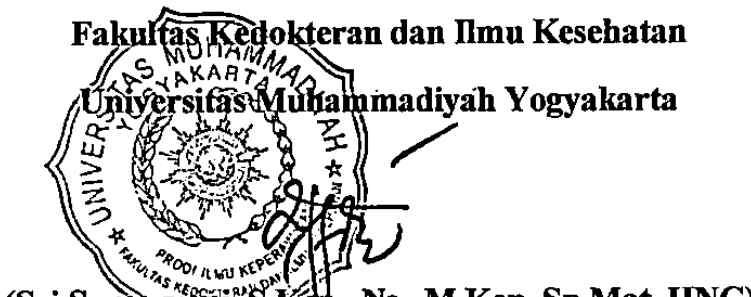
Arianti, M.Kep., Ns., Sp.Kep.MB

Mengetahui

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan

Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillahirobbil'alamin puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skarya tulis ini.

Semua proses penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari bimbingan dan bantuan semua pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Terimakasih kepada Allah SWT, atas limpahan rahmat, hidayah dan ridha-Nya kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. dr. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Ibu Sri Sumaryani, Ns, M. Kep , Sp. Mat, selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhamadiyah Yogyakarta
4. Ibu Yanuar Primanda, S.Kep.,Ns.,MNS.,HNC, selaku pembimbing yang telah banyak memberikan masukandan saran kepada penulis selama ini dan telah sabar membimbing kami.
5. Ibu Arianti, M.Kep, Ns., Sp.KMB selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran kepada peneliti.
6. Ibu Ambar Relawati , Ns., M.Kep. selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran pada peneliti.
7. Kepada semua dosen Universitas Muhammadiyah Yogyakarta terutama kepada dosen program studi ilmu keperawatan Fakultas kedokteran yang telah memberikan ilmu dan masukan kepada penulis selama ini.
8. Kepada kedua orang tua ku tersayang terimahkasih atas doa dan dukungan yang diberikan selama ini kepada penulis tanpa hentinya.

10. Kepada teman-teman satu bimbingan makasih atas dukungannya
11. Kepada teman-teman ku kost putri: lina, farida, lita, dian kalian luar biasa
12. Teman-teman skillab kelompok 11A
13. Teman-teman psik 2010 terimakasih atas kekompakannya selama ini.

Peneliti menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Atas kekurangan dan kesalahan dalam karya tulis ini, penulis menyampaikan permohonan maaf. Demi kebaikan karya tulis ilmiah ini penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca. Akhir kata semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Amin

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR SINGKATAN.....	viii
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Penelitian Terkait.....	5
BAB II.....	8
TINJAUAN PUATAKA.....	8
A. Tinjauan Pustaka.....	8
1. Diabetes Militus.....	8
a. Pengertian Diabetes Militus.....	8
b. Etiologi Diabetes Militus.....	9
c. Klasifikasi Diabetes Militus.....	10
d. Manifestasi Diabetes Militus.....	12
e. Patofisiologi Diabetes Militus.....	13
f. Komplikasi Diabetes Militus.....	14
2. Manajemen insulin.....	16
a. Definisi Insulin.....	16
b. Jenis-jenis Insulin.....	16
c. Jenis alat suntik Insulin.....	18

e. Tempat lokasi penyuntikan insulin.....	25
d. Efek samping penggunaan insulin.....	27
3. Pengetahuan.....	28
a. Definisi pengetahuan.....	28
b. Tingkat pengetahuan.....	29
c. faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	20
4. Sikap.....	32
a. Definisi sikap.....	32
b. Komponen sikap.....	32
c. Tingkatan sikap.....	33
d. Faktor yang mempengaruhi sikap.....	34
B. Kerangka Konsep.....	36
C. Pertanyaan Penelitian.....	37
BAB III.....	36
METODE PENELITIAN.....	36
A. Desain penelitian.....	36
B. Populasi dan Sample penelitian.....	36
C. Lokasi dan waktu penelitian.....	38
D. Variabel penelitian.....	39
E. Definisi oprasional.....	39
F. Instrument penelitian.....	40
G. Cara pengumpulan data.....	42
H. Uji validitas dan reliabilitas.....	43
I. Pengolahan dan analisa data.....	45
J. Etika penelitian.....	47
BAB IV.....	53
HASIL PENELITIAN.....	53
A. Gambaran umum lokasi penelitian.....	53
B. Hasil pebelitian.....	54
C. Pembahasan.....	62
D. Kekuatan dan kelemahan penelitian.....	67

PEMBAHASAN.....68

 A. Kesimpulan.....68

 B. Saran 60

DAFTAR TABEL

Table 1 Dosis pemakaian insulin

Table 2 Kisi- kisi soal kuisisioner pengetahuan

Tabel 3 Kisi-kisi soal kuisisioner sikap

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 jenis alat suntik insulin

Gambar 2 Cara penggunaan insulin pen

Gambar 3 Lokasi penuntikan insulin

DAFTAR SINGKATAN

DM	Diabetes Melitus
IDF	<i>International Diabetes Federation</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>
DINKES DIY	Dinas Kesehatan Daerah Istimewa Yogyakarta
DEPKEMEN	Departemen Endokrinologi Indonesia

Fika Tri Ardita (2014). Gambaran Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Tentang Manajemen Insulin Pada Penderita DM Di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta

Pembimbing:

Yanuar Primanda S.Kep., Ns., MNS.,HNC

INTISARI

Latar Belakang:

Insulin merupakan hormon yang diproduksi oleh sel beta di dalam pankreas hormon insulin yang diproduksi oleh tubuh dikenal juga dengan insulin endogen. Sekitar 40% penderita harus menjalani terapi insulin. Tes gula darah dapat secara efektif menentukan jumlah insulin yang akan diberikan. Penderita diabetes militus harus paham mengenai manajemen insulin. Insulin bertujuan untuk mempertahankan kadar glukosa darah agar tetap normal atau mendekati normal dan untuk menghambat kemungkinan timbulnya komplikasi kronis pada penderita diabetes militus. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan sikap pasien DM di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Metode penelitian:

Desain penelitian yang digunakan pada penelitian ini menggunakan deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel pada penelitian ini adalah sebanyak 33 orang yang menderita DM di poli penyakit dalam di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta. Teknik pengambilan sampel yaitu menggunakan teknik *accidental sampling*.

Hasil Penelitian :

Sebagian besar responden mempunyai tingkat pengetahuan sedang sebanyak 14 responden (42,4%) diikuti oleh tingkat pengetahuan rendah sebanyak 12 responden (36,4%) dan yang paling sedikit adalah tingkat pengetahuan pada kategori tinggi sebanyak 7 responden (21,2%). sebagian besar responden mempunyai sikap cukup tentang manajemen insulin sebanyak 28 responden (84,8%) diikuti oleh sikap baik sebanyak 5 responden (15,2%) dan tidak ada responden yang termasuk pada sikap kurang.

Kesimpulan :

Tingkat pengetahuan manajemen insulin pada penderita DM di poli rawat jalan di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta sedang (42,2%). Sikap manajemen insulin pada penderita DM di poli rawat jalan di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta adalah cukup (84,8%).