

**TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG LOKASI
DAN WAKTU PENYUNTIKAN INSULIN YANG TEPAT PADA
PASIEN DIABETES MELITUS DI RSUD PANEMBAHAN
SENOPATI BANTUL**

**Karya Tulis Ilmiah
Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat
Sarjana Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**TULUS SUHARSIH
20100320105**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2015

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tulus Suharsih

NIM : 20100320105

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang penulis tulis ini benar-benar merupakan hasil karya penulis sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka penulis bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, Agustus 2015

Yang membuat pernyataan



Tulus Suharsih

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT. Berkat kasih dan sayang-Nya telah memberikan kesempatan, kemampuan dan kekuatan bagi penulis untuk menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah yang berjudul "Tingkat Pengetahuan Perawat tentang Lokasi dan Waktu Penyuntikan Insulin yang Tepat pada Pasien Diabetes Melitus di RSUD Panembahan Senopati Bantul".

Penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Karya Tulis Ilmiah ini dapat terlaksana berkat bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan perlindungan, kesabaran, dan ketekunan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. dr. Ardi Pramono, Sp.An, selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Sri Sumaryani, Ns., M.Kep., Sp.Mat., Kaprodi Ilmu Keperawatan, atas dukungan informasional dan penilaiannya. Tak lupa seluruh pengajar di PSIK UMY.
4. Yuni Permatasari, M.Kep., Ns., Sp.Kep.MB., CWCS, selaku dosen pembimbing. Terimakasih atas bimbingan yang telah diberikan, hanya Allah yang dapat membalasnya, mohon maaf atas kesalahan dan kekurangan selama bimbingan.

5. Nurvita Risdiana, S.Kep., Ns., M.Sc selaku desan penguji yang telah memberi masukan dan saran demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Seluruh petugas RSUD Panembahan Senopati Bantul yang telah membantu dan memberikan izin untuk melakukan penelitian
7. Keluarga dan sahabat yang telah memberikan dukungan dan do'a demi kelancaran penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman-teman satu bimbingan yang selalu membantu dan memberikan semangat kepada penulis.
9. Teman-teman PSIK UMY angkatan 2011 yang telah menerima dan berjuang bersama saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, terimakasih dan sukses untuk kita semua.

Semoga Allah memberikan limpahan rahmat dan berkah-Nya kepada kita semua. Amin.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, Agustus 2015

Penulis



Tulus/Suharsih

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR DAN TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Penelitian Terkait.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	11
1. Diabetes Melitus.....	11
a. Pengertian Diabetes Melitus.....	11
b. Etiologi Diabetes Melitus.....	11
c. Klasifikasi Diabetes Melitus.....	12
d. Komplikasi Diabetes Melitus.....	13
2. Insulin.....	14
a. Pengertian Insulin.....	14
b. Jenis-Jenis Insulin.....	14
c. Dosis Insulin.....	16
d. Lokasi Penyuntikan Insulin.....	16
e. Waktu Penyuntikan Insulin.....	18
f. Cara Penyuntikan Insulin.....	18
3. Peran Perawat.....	20
4. Pengetahuan.....	21
a. Pengertian Pengetahuan.....	21
b. Tingkat Pengetahuan.....	21
c. Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	22
B. Kerangka Konsep.....	24
C. Pertanyaan Penelitian.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	26
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	26
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
D. Variabel Penelitian.....	27
E. Definisi Operasional.....	27
F. Instrumen Penelitian.....	29
G. Cara Pengumpulan Data.....	30

H. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas	31
I. Pengolahan dan Analisis Data.....	33
J. Etik Penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Tempat Penelitian	36
B. Hasil Penelitian	37
C. Pembahasan	44
D. Kekuatan Penelitian.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. KESIMPULAN	52
B. SARAN	53
DAFTAR PUSTAKA	54

DAFTAR GAMBAR DAN TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 : Dosis Pemberian Insulin secara <i>Sliding Scale</i>	16
Gambar 2.1 : Lokasi Penyuntikan Insulin	17
Gambar 2.2 : Penyuntikan Insulin	19
Gambar 2.3 : Kerangka Konsep	24
Tabel 3.1 : Definisi Operasional	27
Tabel 3.2 : Instrumen Penelitian	29
Tabel 4.1 : Profesi tenaga di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2013	37
Tabel 4.2 : Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Perawat Penyakit Dalam RSUD Panembahan Senopati Bantul Juni 2015	38
Tabel 4.3 : Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Perawat Penyakit Dalam RSUD Panembahan Senopati Bantul Juni 2015	39
Tabel 4.4 : Tingkat Pengetahuan Perawat Berdasarkan Data Karakteristik Perawat Penyakit Dalam RSUD Panembahan Senopati Bantul Juni 2015	40
Tabel 4.5 : Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan tentang Lokasi dan Waktu Penyuntikan Insulin Perawat Penyakit Dalam RSUD Panembahan Senopati Bantul Juni 2015	41
Tabel 4.6 : Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan tentang Lokasi Penyuntikan Insulin berdasarkan Karakteristik Perawat Penyakit Dalam RSUD Panembahan Senopati Bantul Juni 2015	41
Tabel 4.7 : Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan tentang Waktu Penyuntikan Insulin berdasarkan Karakteristik Perawat Penyakit Dalam RSUD Panembahan Senopati Bantul Juni 2015	43

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2** *Informed Consent*
- Lampiran 3** Kuesioner Data Demografi
- Lampiran 4** Kuesioner Pengetahuan Perawat tentang Lokasi dan Waktu
Penyuntikan Insulin yang Tepat pada Pasien Diabetes Melitus
- Lampiran 5** Lembar Permohonan Izin Uji Validitas
- Lampiran 6** Hasil Uji Validitas dan Uji Reliabilitas
- Lampiran 7** Analisa Data
- Lampiran 8** Surat Izin Survei Pendahuluan
- Lampiran 9** Surat Izin Penelitian
- Lampiran 10** Surat Etika Penelitian