

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Bagi Peneliti	4
1.4.2 Bagi Institusi.....	4
1.4.3 Bagi Masyarakat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Diabetes Melitus.....	6
2.1.1 Definisi	6
2.1.2 Klasifikasi Diabetes Melitus.....	6
2.1.3 Etiologi Diabetes Melitus	7
2.1.4 Patofisiologi Diabetes Melitus	8

2.1.5	Komplikasi Diabetes Melitus	9
2.1.6	Penatalaksanaan Diabetes Melitus	10
2.2	Pena Insulin	13
2.2.1	Penyimpanan Insulin	13
2.2.2	Teknik Menyuntik Insulin	14
2.2.3	Cara Penggunaan Pena Insulin	15
2.3	Pengetahuan	22
2.4	Sikap	23
2.5	Praktik atau Tindakan	24
2.6	Definisi Operasional	24
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1	Jenis Penelitian	26
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	26
3.2.1	Populasi	26
3.2.2	Sampel	26
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.4	Cara Pengumpulan Data	27
3.5	Pengolahan dan Analisis Data	27
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	29
5.1	Hasil Penelitian	29
5.1.1	Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner	29
5.1.2	Gambaran Karakteristik Responden.....	30
5.1.3	Gambaran Tingkat Pengetahuan Responden terhadap Penggunaan Insulin Pen	32
5.1.4	Gambaran Tingkat Sikap Responden terhadap Penggunaan Insulin Pen	33
5.1.5	Gambaran Tingkat Tindakan Responden terhadap Penggunaan Insulin Pen	34
5.1.6	Gambaran Pengetahuan, Sikap dan Tindakan terhadap Penggunaan Insulin Pen berdasarkan Karakteristik Responden	35
5.1.7	Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Pasien terhadap Penggunaan Insulin Pen	44
5.2	Pembahasan	45

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Definisi Operasional.....	24
Tabel 3.1	Interpretasi terhadap Koefisien Korelasi (r).....	28
Tabel 4.1	Skor Validitas dan Reliabilitas Kuesioner	29
Tabel 4.2	Gambaran Karakteristik Responden.....	31
Tabel 4.3	Tingkat Pengetahuan Responden terhadap Penggunaan Insulin Pen.	32
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Jawaban Responden tentang Pengetahuan terhadap Penggunaan Insulin Pen	32
Tabel 4.5	Tingkat Sikap Pasien terhadap Penggunaan Insulin Pen	33
Tabel 4.6	Distribusi Frekuensi Jawaban Responden tentang Sikap terhadap Penggunaan Insulin Pen	34
Tabel 4.7	Tingkat Tindakan Pasien terhadap Penggunaan Insulin Pen	34
Tabel 4.8	Distribusi Frekuensi Jawaban Responden tentang Tindakan terhadap Penggunaan Insulin Pen	35
Tabel 4.9	Gambaran Pengetahuan terhadap Penggunaan Insulin Pen Berdasarkan Karakteristik Responden	37
Tabel 4.10	Hasil Uji Alternatif Mann-Whitney terhadap Pengetahuan Penggunaan Insulin berdasarkan Karakteristik Responden.....	38
Tabel 4.11	Gambaran Sikap terhadap Penggunaan Insulin Pen Berdasarkan Karakteristik Responden	39
Tabel 4.12	Hasil Uji Alternatif Mann-Whitney terhadap Sikap Penggunaan Insulin berdasarkan Karakteristik Responden	40
Tabel 4.13	Gambaran Tindakan terhadap Penggunaan Insulin Pen Berdasarkan Karakteristik Responden	42
Tabel 4.14	Hasil Uji T Tidak Berpasangan terhadap Tindakan Penggunaan Insulin berdasarkan Karakteristik Responden	43
Tabel 4.15	Hasil Uji Korelasi Spearman terhadap Pengetahuan dan Sikap Pasien terhadap Penggunaan Insulin Pen	44
Tabel 4.16	Hasil Uji Korelasi Spearman terhadap Pengetahuan dan Tindakan Pasien terhadap Penggunaan Insulin Pen	44
Tabel 4.17	Hasil Uji Korelasi Spearman terhadap Sikap dan Tindakan Pasien terhadap Penggunaan Insulin Pen	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Insulin pen beserta bagian-bagiannya.....	13
Gambar 2.2	Lokasi penyuntikan insulin	14
Gambar 2.3	Contoh rotasi penyuntikan insulin.....	14
Gambar 2.4	Proses pencampuran (homogenisasi) pena insulin keruh.....	15
Gambar 2.5	Segel pelindung jarum pena insulin dilepaskan	16
Gambar 2.6	Pemasangan jarum pena insulin	16
Gambar 2.7	Melepas tutup pelindung luar jarum.....	17
Gambar 2.8	Melepas tutup pelindung dalam jarum	17
Gambar 2.9	Proses priming pena insulin	18
Gambar 2.10	Desinfeksi lokasi penyuntikan	18
Gambar 2.11	Penyuntikan insulin	19
Gambar 2.12	Jarum tetap di dalam kulit hingga 10 hitungan	19
Gambar 2.13	Penyuntikan insulin di lapisan subkutan	20
Gambar 2.14	Dilarang menutup kembali tutup jarum bekas pakai.....	20
Gambar 2.15	Melepas jarum dengan <i>one hand scoop technique</i>	21
Gambar 2.16	Contoh wadah pembuangan jarum di rumah sakit.....	21
Gambar 2.17	Contoh wadah pembuangan jarum di rumah yang benar.....	22
Gambar 2.18	Contoh wadah pembuangan jarum di rumah yang salah.....	22

DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

Singkatan	Nama	Pemakaian pertama kali pada halaman
DM	Diabetes Melitus	1
WHO	<i>World Health Organization</i>	1
HbA1c	Hemoglobin A1c	2
DMG	Diabetes Melitus Gestasional	6
IMT	Indeks Massa Tubuh	6
MODY	<i>Maturity-Onset Diabetes of the Young</i>	6
HIV	<i>Human Immunodeficiency Virus</i>	6
AIDS	<i>Acquired Immune Deficiency Syndrome</i>	6
HLA	<i>Human Leucocyte Antigen</i>	7
TC7L2	<i>Transcription Factor 7-like 2</i>	8
mg/dL	Miligram per desiliter	10
TNM	Terapi Nutrisi Medis	11
DPP-IV	<i>Dipeptidyl Peptidase-IV</i>	11
SGLT-2	<i>Sodium Glucose Cotransporter-2</i>	12
OHO	Obat Hipoglikemik Oral	12
 Lambang		
%	persen	1
>	lebih besar dari	2
+	tambah	10
<	lebih kecil dari	10
°C	derajat Celcius	13
°	derajat	14
±	kurang lebih	27
-	minus	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian.....	58
Lampiran 2 Kuesioner Penelitian yang telah diisi oleh responden.....	62
Lampiran 3 Data Karakteristik Responden.....	64
Lampiran 4 Hasil Skoring Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan Responden.....	69
Lampiran 5 Distribusi Frekuensi Jawaban Responden tentang Sikap dan Tindakan terhadap Penggunaan Insulin Pen.....	71
Lampiran 6 Data Hasil Pengolahan menggunakan SPSS.....	73
Lampiran 7 Surat Perizinin Pengambilan Data.....	88
Lampiran 8 Surat Persetujuan Etik.....	89
Lampiran 9 Surat Kelengkapan Penelitian.....	90