

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II : STUDI PUSTAKA</b>	
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.1 Diabetes Mellitus (DM).....	5
2.1.1. Definisi dan Klasifikasi DM.....	5
2.1.2. Epidemiologi.....	7
2.1.3. Patofisiologi.....	8
2.1.4. Faktor Risiko.....	8
2.1.5. Gejala dan Tanda.....	9
2.1.6. Terapi Farmakologi.....	10

2.1.7. Tatalaksana DM.....	12
2.2. Efek Samping Obat.....	13
2.2.1. Definisi.....	13
2.2.2. Klasifikasi.....	14
2.2.3. Efek Samping Insulin.....	15
2.2.4. Identifikasi kejadian efek samping.....	16
2.3. Keterangan Empiris.....	18

### **BAB III : METODE PENELITIAN**

3.1. Rancangan Penelitian.....	19
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
3.3. Populasi dan Sampel.....	19
3.3.1. Kriteria Inklusi.....	19
3.3.2. Kriteria Eksklusi.....	19
3.4. Definisi Operasional.....	20
3.5. Pengumpulan Data.....	20
3.6. Pengolahan dan Analisis Data.....	21
3.7. Alur Penelitian.....	22

### **BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Gambaran Umum Penelitian.....	23
4.2. Gambaran Karakteristik Pasien.....	24
4.3. Gambaran Pola Penggunaan Insulin Pasien DM Tipe 2.....	26
4.4. Identifikasi Efek Samping Penggunaan Insulin Berdasarkan Algoritma Naranjo.....	28
4.5. Keterbatasan Peneliti.....	35

### **BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan.....	36
5.2. Saran.....	37

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>xii</b>



## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1.</b> Algoritma pengelolaan DM tipe 2 .....	13
<b>Gambar 3.1.</b> Alur penelitian.....	22



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1.</b> Perbedaan DM tipe 1 dan tipe 2.....	6
<b>Tabel 2.2.</b> Kategori peningkatan kadar glukosa darah .....	10
<b>Tabel 2.3.</b> Kategori peningkatan risiko pada DM (prediabetes).....	10
<b>Tabel 2.4.</b> Golongan dan jenis insulin.....	12
<b>Tabel 2.5.</b> Klasifikasi tipe reaksi efek samping obat.....	14
<b>Tabel 2.6.</b> <i>Edinburgh Hypoglycaemia Scale</i> .....	15
<b>Tabel 2.7.</b> Algoritma Naranjo.....	17
<b>Tabel 4.1.</b> Gambaran karakteristik pasien berdasarkan usia.....	24
<b>Tabel 4.2.</b> Gambaran karakteristik pasien berdasarkan jenis kelamin.....	25
<b>Tabel 4.3.</b> Gambaran karakteristik pasien berdasarkan jumlah penyakit penyerta.....	25
<b>Tabel 4.4.</b> Gambaran penggunaan jenis insulin.....	27
<b>Tabel 4.5.</b> Gambaran kejadian efek samping pada penggunaan insulin.....	30
<b>Tabel 4.6.</b> Gambaran Penilaian kejadian efek samping penggunaan insulin berdasarkan algoritma Naranjo.....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

**Lampiran 1.** *Ethical Clearance*

**Lampiran 2.** Surat Ijin Penelitian Rumah Sakit Dr.Sardjito Yogyakarta

**Lampiran 3.** Surat Keterangan Selesai Penelitian

**Lampiran 4.** Surat Persetujuan (*Informed Consent*)

**Lampiran 5.** Format Wawancara

**Lampiran 6.** Data Pasien Rawat Inap DM Tipe 2 di RSUP Dr.Sardjito  
Yogyakarta

**Lampiran 7.** Data Penilaian Kejadian Efek Samping Penggunaan  
Insulin Berdasarkan Algoritma Naranjo

