

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang Masalah**

Penyakit Diabetes Mellitus (DM) merupakan penyakit tidak menular yang mengalami peningkatan terus menerus dari tahun ke tahun. Diabetes Mellitus penyakit yang tidak dapat disembuhkan namun bisa dikendalikan. Diabetes Mellitus merupakan suatu keadaan hiperglikemia yang ditandai oleh keadaan absolute insulin yang bersifat kronik.

Menurut organisasi kesehatan dunia WHO (2000) dan Federasi Diabetes International (IDF) 177 juta penduduk dunia yang menderita diabetes mellitus. Menurut Depkes (2005) penderita diabetes mellitus di Indonesia mencapai 5,6 juta Prevalensi kejadian diabetes mellitus ini tersebar diberbagai kota di Indonesia. Diabetes mellitus merupakan sekelompok kelainan heterogen yang ditandai oleh kenaikan kadar glukosa dalam darah atau hiperglikemia.

Di Jawa Tengah prevalensi diabetes mellitus pada tahun 2005 diperkirakan mencapai 2,3%. Menurut data rekam medis RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten tahun 2011 bulan januari sampai bulan November penyakit diabetes mellitus (hiperglikemia) menduduki peringkat 4 teratas diantara penyakit lainnya yaitu 63% dan pada bulan Desember saat praktek peminatan ada kasus yang sama yaitu dengan diabetes mellitus ada 14 klien.

Penyakit diabetes mellitus yang mengalami hiperglikemia memerlukan perhatian yang khusus dalam melakukan perawatan di ruangan, sehingga dapat mengontrol kadar gula dan dapat menurunkan kadar gula darah klien, dari masalah yang muncul di atas maka penulis tertarik untuk mengambil kasus dengan judul kasus Asuhan Keperawatan Pada Klien Tn. I Dengan Diabetes Mellitus (Hiperglikemia) di Instalasi Rawat Intensif RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten.

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, rumusan masalahnya adalah:

“Bagaimana asuhan keperawatan klien Tn. I dengan diabetes mellitus (hiperglikemia) Di Instalasi Rawat Intensif RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten?”

## **C. Tujuan**

### 1. Tujuan umum :

Memperoleh pengalaman nyata dalam memberikan asuhan keperawatan kepada klien Tn. I dengan diabetes mellitus (hiperglikemia) Di Instalasi Rawat Intensif RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten

### 2. Tujuan khusus :

Diharapkan mahasiswa mampu dalam memmanagement klien diabetes mellitus dari klien masuk ruangan sampai klien keluar.

#### **D. Manfaat**

1. Profesi

Bagi seluruh profesi perawat dalam memberikan asuhan keperawatan pasien dengan diabetes mellitus hiperglikemia.

2. Instansi rumah sakit

Bagi instansi rumah sakit, sebagai bahan pertimbangan dalam menyediakan sarana dan prasarana untuk perawatan pasien dengan Diabetes Mellitus kasus hiperglikemia.

3. Institusi Pendidikan

Penelitian ini sebagai wacana ilmiah dan bahan pertimbangan dalam penelitian selanjutnya.

4. Peneliti

Manfaat penelitian ini akan menambah wawasan dan ilmu pengetahuan dalam memberikan asuhan keperawatan diabetes mellitus.