

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Rancangan Penelitian**

Penelitian ini menggunakan teknik pengambilan data dengan metode observasional yaitu pengamatan yang dilakukan dengan cara pengambilan data pasien diabetes melitus tipe 2 yang menggunakan obat golongan sulfonilurea dalam masa terapi pengobatan diamati dan dicatat secara prospektif yaitu pengambilan data yang dilakukan pada tanggal 3 Juli – 8 Juli 2019 di Klinik Diabetes rawat jalan RSUD Ibnu Sina Gresik. Selanjutnya dianalisis secara deskriptif kuantitatif yaitu dengan cara mendeskripsikan dan menggambarkan data dalam bentuk kalimat dan dilengkapi dengan penyajian data berupa tabel dan perhitungan presentase.

#### **3.2 Subyek Penelitian**

Populasi penelitian adalah pasien yang didiagnosa diabetes melitus tipe 2 di Klinik Diabetes rawat jalan RSUD Ibnu Sina Gresik. Sampel penelitian dihitung dengan menggunakan metode *time limit sample* yaitu pasien dengan diagnosa diabetes melitus tipe 2 yang menggunakan obat golongan sulfonilurea yang datang di instalasi rawat jalan klinik penyakit dalam RSUD Ibnu Sina Gresik pada tanggal 3 Juli – 8 Juli 2019.

#### **3.3 Metode Pengambilan Data**

##### **3.3.1 Alur pengambilan data**

1. Data diambil dari rekam medik kesehatan RSUD ibnu Sina Gresik
2. Dipilih pasien diabetes melitus tipe 2 yang sesuai dengan kriteria sampel.
3. Dari pasien diabetes melitus tipe 2 tersebut diambil data demografi pasien berupa jenis kelamin, nomor rekam medik, alamat, pekerjaan.

4. Sampel penelitian yang dipilih diberikan kuesioner tentang kepatuhan pasien dalam minum obat (kuesioner yang dipilih sesuai dengan standart yang disusun oleh Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt. pada tahun 2010).
5. Dicatat data dari rekam medik terkait data pengobatannya berupa nama obat golongan sulfonilurea tunggal dan kombinasi obat, waktu penggunaan, frekuensi penggunaan, serta dosis yang digunakan.

### **3.4 Instrumen pengamatan**

Instrumen pengamatan ini diperoleh melalui tahapan sebagai berikut :

1. Dokumen rekam medik

Catatan medik pasien diabetes melitus tipe 2 yang mengandung informasi, antara lain data identitas pasien, data klinik dan laboratorium, serta data penunjang penyakit penyerta yang diterima pasien selama masa terapi pengobatan.

2. Kuesioner kepatuhan penggunaan obat

Kuesioner untuk menilai kepatuhan pasien diabetes melitus tipe 2 di instalasi rawat jalan RSUD Ibnu Sina Gresik depo farmasi rawat jalan mengenai kepatuhan dalam peresepan obat golongan sulfonilurea yang digunakan dalam masa terapi pengobatan pasien diabetes melitus tipe 2 dengan menggunakan 2 parameter kategori yaitu penggunaan obat sulfonilurea (*Medication Taking Scale*) dan kepatuhan dalam penggunaan obat.

### **3.5 Teknik analisis data**

1. Data demografi pasien dan data pengobatan disajikan dalam bentuk tabel dan perhitungan presentase.
2. Dilakukan penilaian terhadap hasil kuesioner kepatuhan yang telah diberikan melalui sampel penelitian.
3. Dilakukan evaluasi terhadap hasil kuesioner kepatuhan.

