

## **BAB 3**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Rancangan Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian observasional deskriptif dengan pengumpulan data sekunder yang dilakukan secara retrospektif (data mundur). Penelitian observasional deskriptif yaitu suatu penelitian yang dilakukan dengan cara mengobservasi lembar resep yang diperoleh. Selanjutnya, hasilnya akan dideskripsikan secara objektif dengan memaparkan alasan dan faktor-faktor penyebab hasil penelitian dengan bantuan tabel atau gambar (Audina, 2018).

#### **3.2 Waktu dan Tempat Penelitian**

Penelitian ini dilakukan pada Februari 2020 sampai Mei 2020 dengan rincian: Penyusunan proposal pada Februari 2020, studi kasus di lapangan pada Maret 2020, seminar proposal pada April 2020 serta pengambilan data dan penyusunan hasil penelitian pada Mei 2020. Pengambilan data penelitian ini dilakukan di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Rumah Sakit Ibnu Sina Gresik.

#### **3.3 Populasi dan Sampel**

##### **3.3.1 Populasi Penelitian**

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang akan diteliti (Notoatmodjo, 2012). Populasi pada penelitian ini adalah seluruh resep pasien rawat jalan yang mendapatkan terapi antibiotik golongan fluorokuinolon pada tanggal 01 Februari 2020 - 29 Februari 2020 di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Rumah Sakit Ibnu Sina Gresik. Jumlah resep pada tanggal 01 Februari 2020 - 29 Februari 2020 sebanyak 311 lembar.

##### **3.3.2 Sampel Penelitian**

Sampel adalah sebagian yang diambil dari keseluruhan objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmodjo, 2002). Sampel dari penelitian ini adalah seluruh jumlah populasi yaitu seluruh resep pasien rawat jalan yang mendapatkan terapi antibiotik golongan fluorokuinolon pada tanggal 01 Februari 2020 - 29 Februari 2020 di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Rumah Sakit Ibnu Sina Gresik yang berjumlah 311 lembar resep.

Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan teknik total sampling. Total sampling adalah teknik pengambilan sampel dimana semua populasi diambil sebagai sampel penelitian (Notoatmodjo, 2012).

### 3.4 Pengumpulan Data

Jenis data yang digunakan adalah data sekunder yaitu arsip resep pasien rawat jalan yang mendapatkan terapi antibiotik golongan fluorokuinolon pada tanggal 01 Februari 2020 - 29 Februari 2020 di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Ibnu Sina Gresik. Instrumen penelitian yang digunakan dalam pengambilan data adalah lembar pengamatan resep pasien rawat jalan Rumah Sakit Ibnu Sina Gresik yang mendapat terapi antibiotik fluorokuinolon.

Data yang dikumpulkan dari lembar resep adalah berdasarkan 8 (delapan) variabel yang akan diteliti, yaitu:

**Tabel 3.1** Variabel Penelitian

No	Variabel	Keterangan
1.	Antibiotik lain dalam 1 resep	Gambaran jumlah antibiotik lain yang digunakan bersama dengan antibiotik golongan fluorokuinolon yang diresepkan oleh dokter
2.	Klinik penyakit	Asal Klinik resep pasien yang mendapatkan terapi antibiotik golongan fluorokuinolon
3.	Bentuk sediaan obat	Gambaran bentuk sediaan obat antibiotik fluorokuinolon yang diresepkan oleh dokter
4.	Usia	Usia pasien yang mendapatkan terapi antibiotik golongan fluorokuinolon
5.	Jenis kelamin	Pasien pria dan wanita yang mendapatkan terapi antibiotik golongan fluorokuinolon
6.	Fluorokuinolon jenis generik atau non generik	Gambaran obat antibiotik fluorokuinolon jenis generik atau non generik yang diresepkan oleh dokter
7.	Jenis pasien BPJS atau umum	Gambaran pasien yang datang dengan pendaftaran pasien BPJS atau pasien umum
8.	Generasi golongan fluorokuinolon	Gambaran generasi antibiotik fluorokuinolon yang diresepkan oleh dokter

### 3.5 Tahapan Penelitian

Adapun tahapan penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Dilakukan studi pustaka untuk mencari pengetahuan dan informasi mengenai permasalahan yang ada

2. Penelusuran data yang ada di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Rumah Sakit Ibnu Sina Gresik
3. Pengumpulan data resep pasien rawat jalan yang mendapatkan terapi antibiotik golongan fluorokuinolon di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Rumah Sakit Ibnu Sina Gresik.
4. Pengisian lembar pengamatan resep (format lembar pengamatan resep dapat dilihat pada lampiran 1)
5. Analisis data
6. Pengolahan data dan analisis prosentase data
7. Penyusunan hasil dan pembahasan.

### **3.6 Pengolahan dan Analisis data**

Data yang diperoleh akan dianalisis secara deskriptif, dimana masing-masing variabel penelitian yang berjumlah 8 (delapan) yaitu jumlah antibiotik lain dalam 1 resep, poli penyakit, bentuk sediaan, usia pasien, jenis kelamin pasien, fluorokuinolon jenis paten atau generik, jenis pasien BPJS atau umum dan generasi golongan fluorokuinolon akan disajikan dalam bentuk tabel prosentase (%).

Data yang telah terkumpul akan diolah dalam bentuk prosentase (%) dan disajikan dalam bentuk tabel dengan rumus perhitungan prosentase sebagai berikut (Sibagariang dalam Yanto, 2018):

Keterangan : P = Prosentase

f = frekuensi (jumlah data tiap variable penelitian)

n = jumlah seluruh sampel