

## **BAB III**

### **METODE PELAKSANAAN**

#### **3.1 Waktu dan Tempat**

Pengambilan data dilakukan selama 3 bulan yaitu dari bulan Februari – April 2019, di Rumah Sakit Petrokimia Gresik di bagian rawat inap lantai 3 yang berlokasi di Jl. Jendral Ahmad Yani No 69 Kecamatan Gresik, Kabupaten Gresik di bagian rawat inap lantai 3.

#### **3.2 Objek Penelitian**

Objek penelitian ini adalah profil penggunaan antibiotik di Rawat Inap lantai 3 Rumah Sakit Petrokimia Gresik periode bulan Februari-April 2019.

#### **3.3 Populasi dan sampel**

Populasi merupakan golongan beberapa wilayah tertentu yang terdiri dari objek atau subjek yang menjadi kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Populasi dari penelitian ini adalah seluruh pasien yang ada di rawat inap lantai 3 RSPG pada bulan Februari- April 2019 sebanyak 320 pasien (Sugiyono 2016).

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi (Sugiyono, 2016). Sampel dari penelitian ini adalah pasien yang mendapatkan terapi antibiotik dari seluruh dokter spesialis yang ada di rawat inap lantai 3 RSPG pada bulan Februari- April 2019 sebanyak 131 pasien.

#### **3.4 Instrumen Penelitian**

Instrumen penelitian ini adalah semua resep yang dituliskan oleh semua dokter spesialis lantai 3 di RS Petrokimia Gresik yang mengandung antibiotik, dan buku registrasi pasien di lantai 3 RS Petrokimia Gresik.

### 3.5 Cara Kerja

#### 3.5.1 Prosedur pengamatan

Prosedur pengamatan yang dilakukan yaitu :

1. Observasi awal ke unit-unit RS Petrokimia Gresik untuk mengidentifikasi masalah yang ada di beberapa unit di RS Petrokimia Gresik dan merumuskan masalah.
2. Penetapan rawat inap lantai 3 RS Petrokimia Gresik sebagai tempat penelitian.
3. Penentuan metode penelitian apa yang digunakan.
4. Pengumpulan data sekunder yang diperlukan untuk penelitian. Data skunder yang diambil adalah data resep bulan Februari–April 2019.
5. Pengolahan dan analisis data.

#### 3.5.2 Teknik pengumpulan data

Metode pengumpulan data pada penelitian ini adalah observasi lapangan. Adapun pengambilan datanya secara retrospektif.

#### 3.5.3 Teknik analisa data

Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kuantitatif. Data yang diperoleh akan dianalisis secara kuantitatif. Untuk mempermudah penyajian data, data disajikan dalam bentuk tabel. Perhitungan kuantitatif yang digunakan adalah sebagai berikut (Sibagariang, 2010):

$$P = \frac{f}{n} \times 100\%$$

Dimana :

P : presentase penggunaan antibiotik

f : Jumlah penggunaan antibiotik setiap golongan

n : total penggunaan semua golongan antibiotik

100 % : Bilangan teta