

## **BAB III**

### **METODE PELAKSANAAN**

#### **3.1. Waktu Kegiatan**

Kegiatan penyusunan Laporan Tugas Akhir (LTA) dilakukan selama tiga bulan sesuai dengan lama kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) mulai tanggal 1 Mei 2019 sampai dengan 31 Mei 2019.

#### **3.2. Lokasi/Tempat Kegiatan**

Tempat penelitian berada di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan, sedangkan tempat pengambilan data di paviliun Shofa dan Farmasi Klinik Rawat Inap.

#### **3.3. Subjek Pengamatan**

Subyek atau populasi pada penelitian adalah pasien yang tercatat dalam rekam medis paviliun Shofa Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan yang mendapatkan terapi antibiotik pada bulan Mei 2019.

Populasi dapat didefinisikan sebagai jumlah keseluruhan dari pengamatan yang menyusun kelompok tertentu. Setiap sifat khusus yang berhubungan dengan sebuah populasi disebut sebagai parameter (Jones, 2001).

Populasi merupakan keseluruhan kumpulan elemen yang memiliki sejumlah karakteristik umum, yang terdiri dari bidang-bidang untuk diteliti (Amirullah, 2015).

Dalam penelitian ini sampel yang digunakan adalah sebagian yang tercatat dalam rekam medis paviliun Shofa Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan yang mendapatkan terapi antibiotik bulan Mei 2019 sebesar 362.

Sampel umumnya merupakan kelompok pengamatan yang relatif kecil yang diambil dari populasi yang ditetapkan (Jones, 2001).

Sampel adalah suatu sub kelompok/sebagian dari keseluruhan obyek yang dipilih untuk digunakan dalam penelitian dan dianggap mewakili seluruh populasi (Amirullah, 2015).

### 3.4. Objek Pengamatan

Pada penelitian ini objek pengamatan adalah penggunaan obat antibiotik yang meliputi golongan antibiotik, jenis antibiotik, lama penggunaan, diagnosa pasien, dan perbandingan generik serta nama dagang.

### 3.5. Teknik Pengambilan Sampel

Dalam pengamatan ini sampel adalah total sampling yaitu data rekam medis pasien yang menggunakan antibiotik pada pasien paviliun Shofa di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan periode Mei 2019. Total sampling adalah teknik pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan populasi (Sugiyono, 2007)

### 3.6. Teknik dan Instrumen Pengamatan

Teknik dan pengumpulan data antara lain :

1. Setiap pasien yang baru masuk dibuatkan lembar pengamatan
2. Dicatat antibiotik apa yang digunakan selama rawat inap
3. Pada waktu pasien pulang dicatat antibiotik yang digunakan selama rawat inap dan aturan pakainya
4. Pencatatan data ke dalam lembar pengamatan meliputi inisial pasien, jenis kelamin pasien, umur pasien, antibiotik yang digunakan, aturan pakai dan dokter yang merawat
5. Pengelolaan data dan analisa data

### 3.7. Analisa Data

Data pengamatan diambil dari penggunaan antibiotik di paviliun Shofa. Data yang diperoleh dibuat tabel yang meliputi jenis kelamin pasien, jenis antibiotik dan golongan antibiotik. Kemudian data tersebut dibuat persentase.

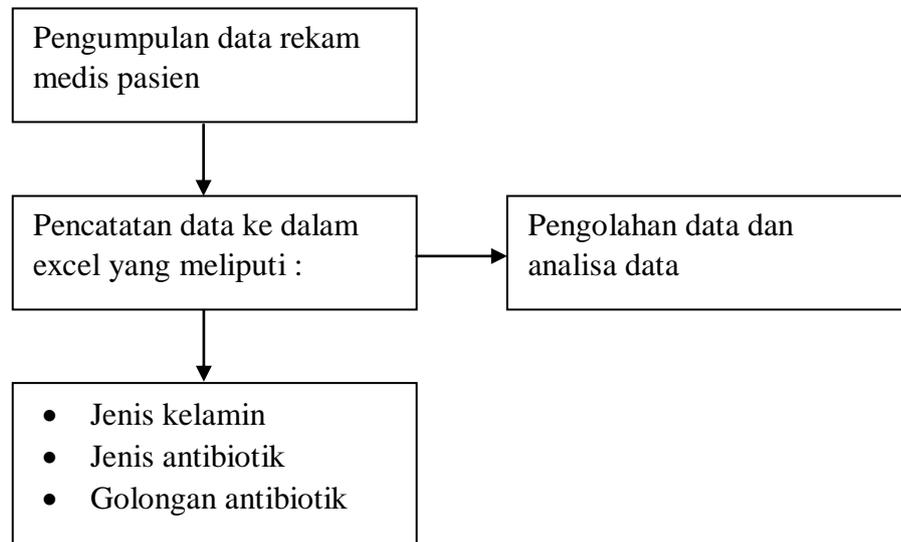
Cara menghitung jumlah dosis

$$\text{Jumlah dosis} = \text{kekuatan sediaan} \times \text{aturan pakai} \times \text{lama penggunaan}$$

Cara menghitung penggunaan per satuan terkecil

$$\text{Penggunaan per satuan terkecil} = \frac{\text{Jumlah Dosis}}{\text{Kekuatan sediaan}}$$

### 3.8. Kerangka Pengamatan



**Gambar 3.1** Kerangka Pengamatan