

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Kegiatan pengambilan data dilakukan di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan mulai bulan juni 2019. Penelitian ini dilakukan di Klinik Anak Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan.

#### **3.2 Subjek Penelitian**

Subjek penelitian atau populasi adalah Seluruh resep di klinik anak Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan. Sampel pengamatan adalah semua resep dari Klinik Anak yang mengandung antibiotik periode April-Mei 2019 sebesar 1.088.

Sampel pada penelitian ini adalah semua resep pasien Klinik Anak usia 2-12 tahun di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan yang mendapat terapi obat antibiotik pada bulan April-Mei 2019 sebesar 418.

#### **3.3 Objek Penelitian**

Penggunaan antibiotik yang meliputi Golongan, jenis antibiotik, bentuk sediaan, merk dagang dan generic, dan jumlah per satuan resep. Hal yang diamati selama pengambilan data meliputi, seluruh resep yang mengandung antibiotik pada pasien Klinik Anak Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan, data rekam medik yang lengkap yaitu meliputi: data pasien (ID Pasien, jenis kelamin, usia, dan diagnosa, jumlah per satuan dari sediaan).

#### **3.4 Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini adalah penelitian secara deskriptif. Data yang dikumpulkan merupakan data sekunder yang diperoleh dari dokumen resep klinik anak yang mengandung antibiotik, kemudian data dianalisis.

### **3.5 Cara Kerja**

#### **3.5.1 Bahan dan Alat yang digunakan**

Bahan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu data sekunder yang berupa resep dari klinik anak Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan pada bulan April-Mei 2019 yang memuat data ID Pasien, jenis kelamin, usia, jenis antibiotik, bentuk sediaan.

#### **3.5.2 Prosedur Penelitian**

Penelitian ini dilakukan dengan tahapan-tahapan sebagai berikut:

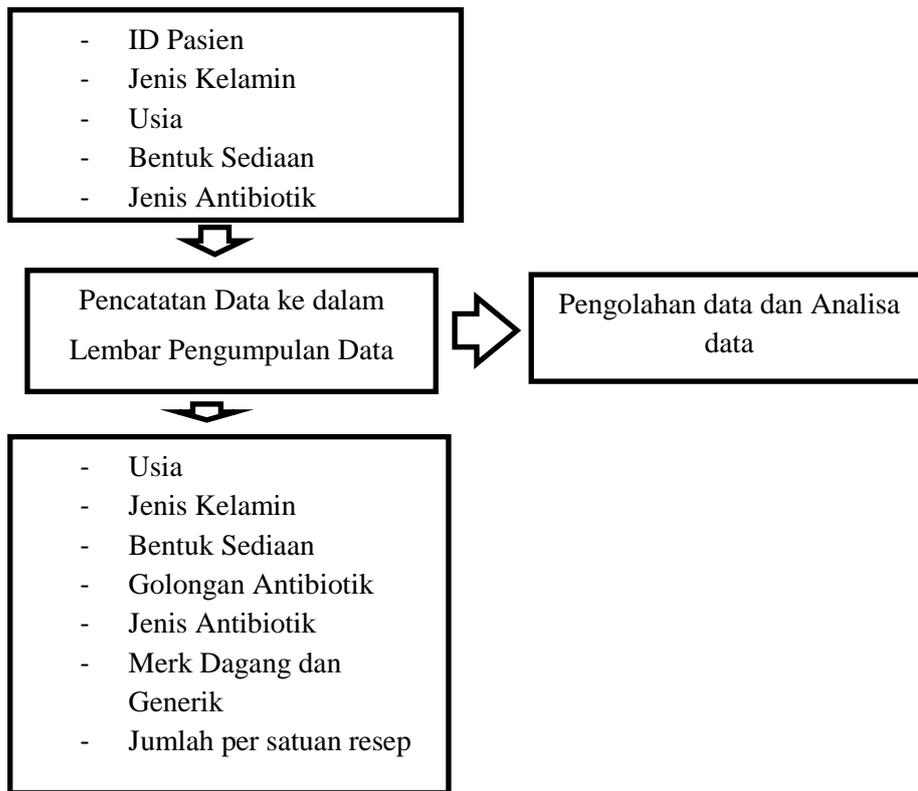
1. Studi literatur sebelum melakukan pengamatan untuk mencari informasi tentang permasalahan yang ada
2. Meminta ijin pada pihak Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan untuk melakukan penelitian dan pengambilan data, dengan mengajukan surat persetujuan dari pihak kampus.
3. Mengumpulkan semua resep dari klinik anak yang mengandung antibiotik pada pasien dengan usia antara 2-12 tahun.
4. Penggolongan data berdasarkan ID Pasien, jenis kelamin, usia, jenis antibiotik, bentuk sediaan, jumlah antibiotik per resep.
5. Pengolahan data
6. Analisis data dan menyajikan data dalam bentuk tabel dan diagram.

### **3.6 Instrumen Penelitian**

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah lembar format isian untuk pengumpulan data resep klinik anak yang mengandung antibiotik pada bulan April-Mei 2019 di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan.

### **3.7 Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data dilakukan secara deskriptif dan bersifat non-eksperimental. Data yang digunakan adalah data sekunder yaitu resep dari klinik anak yang mengandung antibiotik pada bulan April-Mei 2019 di Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan. Data yang diambil dari resep meliputi jenis kelamin, usia, nama obat merk dagang dan generik



**Gambar 3.1** Metode Penelitian

### 3.8 Teknik Analisa Data

Data penelitian diambil dari peresepan antibiotik di klinik anak. Data yang diperoleh dibuat tabel yang meliputi umur, jenis kelamin, jenis antibiotik,, bentuk sediaan, jumlah antibiotik dalam resep. Data yang telah diperoleh dipersentase dan dibuatkan tabel.