

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Pengambilan data dilakukan pada bulan Juli 2019. Penelitian ini dilakukan di Instalasi Farmasi Rawat Jalan RS. Petrokimia Gresik.

#### **3.2 Jenis Penelitian**

Jenis penelitian adalah penelitian deskriptif. Data yang dikumpulkan merupakan data sekunder yang diperoleh dari dokumen resep pasien umum spesialis anak yang mengandung antibiotik selama periode bulan Januari-April 2019, kemudian data dianalisis.

#### **3.3 Objek Penelitian**

Pada penelitian ini data diambil dari data resep pasien umum spesialis anak yang mendapat terapi pengobatan dengan antibiotik di Rawat Jalan RS. Petrokimia Gresik pada bulan Januari-April 2019.

#### **3.4 Cara Kerja**

##### **3.4.1 Bahan dan Alat yang akan digunakan**

Bahan yang akan digunakan yaitu data sekunder berupa resep pasien umum spesialis anak di Instalasi Farmasi Rawat Jalan RS. Petrokimia Kimia Gresik pada bulan Januari-April 2019 yang memuat data jenis kelamin, umur, nama obat, sediaan, dosis, aturan pakai

##### **3.4.2 Prosedur Pengamatan**

1. Studi literatur sebelum melakukan pengamatan untuk mencari informasi tentang permasalahan yang ada
2. Penelusuran data di Instalasi Farmasi Rawat Jalan RS. Petrokimia Gresik
3. Pengumpulan data resep pasien anak 2-12 tahun dengan persepan antibiotik

4. Pengelompokan data berdasarkan jenis kelamin, usia, nama obat merk dagang / generik, bentuk sediaan.
5. Pengolahan data
6. Analisa persentase penggunaan obat antibiotik dalam terapi pengobatan
7. Penyusunan laporan hasil

### **3.5 Instrumen Pengamatan**

Instrumen Pengamatan yang digunakan pada penelitian ini adalah lembar pengumpulan data pasien umum spesialis anak dengan peresepan antibiotik pada bulan Januari-April 2019 di Rawat Jalan RS. Petrokimia Gresik.

### **3.6 Populasi dan Sampel**

Populasi pada penelitian ini adalah semua resep pasien umum spesialis anak usia 2-12 tahun di Rawat Jalan RS. Petrokimia Gresik yang mendapat terapi obat antibiotik pada bulan Januari-April 2019 sebesar 51. Sampel pada penelitian ini adalah semua resep pasien umum spesialis anak usia 2-12 tahun di Rawat Jalan RS. Petrokimia Gresik yang mendapat terapi obat antibiotik pada bulan Januari-April 2019 sebesar 51.

### **3.7 Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data dilakukan secara deskriptif dan bersifat non-eksperimental. Sumber data yang digunakan adalah data sekunder yaitu resep pasien umum spesialis anak yang mendapat terapi pengobatan dengan antibiotik di Rawat Jalan RS. Petrokimia Gresik pada bulan Januari-April 2019. Data yang diambil dari resep adalah tanggal resep, umur, nama obat merk dagang/generik.

### **3.8 Teknik Analisa Data**

Data-data yang telah diperoleh yaitu jenis kelamin, umur, nama obat, bentuk sediaan, kemudian dianalisis dan dihitung persentase penggunaan antibiotik, persentase penulisan resep antibiotik generik.