

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **III.1 Jenis Penelitian**

Penelitian dilakukan menggunakan penelitian secara deskriptif yaitu penelitian yang dilakukan untuk mengetahui nilai variabel mandiri, baik satu atau lebih (independen) tanpa membuat suatu perbandingan atau penghubung dengan variabel lain. Data yang dikumpulkan berupa data sekunder yang ada diperoleh dari data resep dengan terapi antibiotik amoksisilin.

#### **III.2 Populasi dan Sampel**

##### **III.2.1 Populasi**

Populasi yang menjadi objek dalam penelitian ini adalah semua resep pada poli rawat jalan di Puskesmas Sumber jaya periode Maret 2020 dengan terapi amoksisilin.

##### **III.2.2 Sampel**

Sampel adalah bagian dari populasi yang diambil dengan cara tertentu. Metode yang digunakan untuk menentukan jumlah sampel adalah menggunakan rumus Slovin ( Sevilla et.al., 1960 ). Pengambilan sampel dilakukan secara random sampling. Berikut adalah rumus Slovin.

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

Dimana :

n = ukuran sampel

N = ukuran populasi

e = batas toleransi kesalahan yaitu 0,05 atau 5% (*error tolerance*)

#### **III.3 Tempat dan waktu**

Tempat pengambilan data dan sampel dilakukan di Puskesmas Sumber jaya Kabupaten Bekasi. Waktu penelitian pada Bulan Maret 2020.