

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis Penelitian ini termasuk penelitian non eksperimental bersifat deskriptif, yaitu melakukan analisis hanya pada taraf deskripsi atau hanya menggambarkan keadaan objek yang didasarkan pada data resep di Puskesmas Cibatu, Kecamatan Cikarang Selatan Bulan Januari sampai Bulan Maret Tahun 2020.

#### **III .2 Lokasi dan Waktu Penelitian**

Lokasi Penelitian dilakukan di UPTD Puskesmas Cibatu Rawat Jalan, Kecamatan Cikarang Selatan Kabupaten Bekasi. Penelitian ini dilakukan dari bulan Januari Sampai Maret 2020.

#### **III .3 Populasi dan Penelitian Sampel**

##### **III.3.1 Populasi**

Populasi pada penelitian ini adalah seluruh lembar resep rawat jalan dari Bulan Januari sampai Maret tahun 2020 yang masuk di unit Farmasi Puskesmas Cibatu, Kecamatan Cikarang Selatan Sebanyak 1806 lembar resep.

##### **III.3.2 Sampel**

Penetapan sampel yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan teknik *Random Sampling* yaitu teknik pengambilan sampel secara acak, yang dimana di asumsikan populasi yang diambil homogen, jadi setiap anggota populasi mempunyai kesempatan yang sama untuk diseleksi sebagai sampel (Notoadmojo,2010). Jumlah sampel yang diambil ditentukan dengan rumus Slovin:

$$n = \frac{N}{1 + N(d^2)}$$

Keterangan:

n : Jumlah sampel yang akan diteliti N

: Jumlah Populasi

d : Batas toleransi kesalahan pengambilan sampel yang digunakan  
(presisi yang ditetapkan 0.05)

Jika diperoleh jumlah populasi (N) dalam resep sebanyak 1806 resep maka dapat ditentukan besar sampel (n) adalah

$$N$$

$$n = \frac{1.806}{1 + N(d^2)}$$

$$1.806$$

$$n = \frac{1.806}{1 + 1.806(0,05^2)}$$

$$1.806$$

$$n = \frac{1.806}{1 + 1806(0,0025)}$$

$$1.806$$

$$N = \frac{1.806}{5,515} = 327$$

Berdasarkan hasil perhitungan yang didapat, maka jumlah resep yang akan diteliti adalah 327 resep, agar mudah dibagikan jumlah resep digenapkan menjadi 330 lembar resep. Adapun cara pengambilan sampel yaitu, Jumlah sampel yang di peroleh kemudian dibagi menjadi 3 (bulan Januari – Maret),  $330 : 3 = 110$  resep/bulannya . Kemudian setiap bulan lembar resep, di beri nomor sesuai jumlah resep per bulannya. Selanjutnya menulis nomor resep per bulannya tadi masing – masing pada secarik kertas dan kertas tersebut di gulung. Lalu di masukkan kedalam toples dan dikocok. Kemudian ambil gulungan kertas 1 sampai ke 110 gulungan kertas tanpa memasukkan kembali gulungan kertas pertama. Nomor-nomor yang keluar dalam setiap gulungan kertas merupakan sampel yang akan di teliti.