

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif yaitu untuk mengetahui Gambaran Pengetahuan Dan Sikap Tentang Pengelolaan Limbah Medis Padat Di Rumah Sakit Swasta X Bandar Lampung Tahun 2024.

#### **B. Lokasi Dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan di Rumah Sakit Swasta x Bandar Lampung pada tahun 2024.

#### **C. Subjek Penelitian**

##### 1. Populasi

Populasi Dalam penelitian ini adalah petugas kesehatan (perawat, sanitarian) dan cleaning servis yang berjumlah 217 karyawan di Rumah Sakit Swasta x Bandar Lampung tahun 2024.

##### 2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah semua petugas kesehatan (perawat, sanitarian) dan cleaning servis di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2024. Sampel dihitung dengan rumus Slovin sebagai berikut :

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

Keterangan : N = Besar Populasi

S = Besar Sampel

d = Tingkat kepercayaan/ketepatan yang diinginkan (0,1)

Maka :

$$\begin{aligned} S &= \frac{217}{1+217(0,1)^2} \\ &= \frac{217}{3,17} \\ &= 68 \\ &= 70 \text{ karyawan} \end{aligned}$$

### 3. Teknik pengambilan sampel

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan sistematik random sampling yang terdiri dari 54 perawat, 1 sanitarian, dan 15 cleaning servis.

## **D. Jenis Dan Sumber Data**

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh dari data primer dan data sekunder yang selanjutnya akan diolah menjadi informasi sesuai yang dibutuhkan.

### 1. Data Primer

Data primer adalah data yang diperoleh langsung oleh peneliti dengan cara kuisioner dan wawancara kepada responden yaitu perawat, cleaning servis dan juga sanitarian di Rumah Sakit Swasta x Bandar Lampung Tahun 2024.

### 2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh tidak langsung sebagai bahan pendukung dari instansi yang bersangkutan berupa jumlah tenaga kesehatan (perawat, sanitarian) dan cleaning servis di Rumah Sakit Swasta x Bandar Lampung Tahun 2024.

## **E. Pengolahan Dan Analisis Data**

### 1. Pengolahan data

Data yang diperoleh dari hasil kuisisioner dan juga observasi kemudian diolah dengan tahapan-tahapan berikut:

- a. Editing yaitu mengoreksi data-data yang diperoleh
- b. Tabulating yaitu data yang diperoleh dari pengelompokan kemudian disajikan dalam bentuk tabel
- c. Cleaning yaitu kegiatan pembersihan data yang dilakukan untuk mengecek kembali sebelum dilakukan analisis lebih lanjut.

### 2. Analisis data

Data yang telah diolah kemudian dianalisis secara univariat untuk menjelaskan masing-masing variabel, Menggambarkan distribusi frekuensi menggunakan persentase dan disajikan dalam bentuk tabel dan narasi.