

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini yang digunakan adalah deskriptif yaitu untuk mengetahui gambaran pengetahuan, sikap perilaku tentang pengelolaan limbah medis padat di Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Kota Bandar Lampung Tahun 2024.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini akan dilakukan di Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Kota Bandar Lampung Tahun 2024.

C. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah petugas tenaga kesehatan (perawat, bidan, dokter, laboran sanitarian) dan *cleaning service* yang berjumlah 116 karyawan di Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Kota Bandar Lampung tahun 2024.

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah tenaga kesehatan (perawat, bidan, dokter, laboran, sanitarian) dan *cleaning service* di Puskesmas

Rawat Inap Way Kandis Kota 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 :

$$S = \frac{116}{1+116(0,1)^2}$$

$$= \frac{116}{2,16}$$

$$= 53,7$$

$$= \mathbf{54 \text{ karyawan}}$$

3. Teknik pengambilan sampel

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan sistematis random sampling yang terdiri dari (23 perawat, 15 bidan, 7 dokter, 2 laboran, 4 sanitarian) dan 3 *cleaning service*.

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 kuisisioner dan wawancara kepada responden yaitu (perawat, bidan, dokter, laboran, sanitarian) dan *cleaning service* di Puskesmas Way Kandis Kota 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, bidan, dokter, laboran, sanitarian) dan *cleaning service* di Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Kota 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 pengelompokkan 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 presentase dan disajikan dalam bentuk tabel dan narasi.