

## **BAB IV**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian *deskriptif*, salah satu jenis penelitian yang tujuannya untuk menyajikan gambaran lengkap mengenai hubungan antara fenomena yang diuji. Tujuan dari penggunaan metode ini adalah untuk menggambarkan atau memotret masalah kesehatan serta yang terkait dengan kesehatan sekelompok penduduk atau orang yang tinggal dalam komunitas tertentu (Notoatmodjo, 2012).

#### **B. Tempat dan Waktu Penelitian**

##### 1. Tempat penelitian

Penelitian dilakukan di UPTD Puskesmas Abiansemal I, Kecamatan Abiansemal, Kabupaten Badung.

##### 2. Waktu penelitian

Waktu penelitian yang dilakukan untuk pengumpulan data, dilaksanakan pada bulan Januari 2022 sampai bulan Mei 2022.

#### **C. Jenis dan Pengumpulan Data**

##### 1. Jenis data yang di kumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini berupa data primer dan sekunder. Adapun data yang dimaksud dalam pengumpulan data tersebut yaitu,

a. Data primer

Data primer adalah semua jenis data yang dikumpulkan langsung oleh peneliti. Data primer pada penelitian ini adalah data yang dikumpulkan melalui pengamatan langsung di lapangan dengan menggunakan lembar observasi untuk mengamati proses pengelolaan limbah medis padat B3 di UPTD Puskesmas Abiansemal I Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung.

b. Data sekunder

Data sekunder diperoleh diperoleh dengan mengumpulkan data yang terdapat pada Puskesmas Abiansemal I yang diperoleh dari Instalasi Kesling sebagai pelengkap penelitian ini.

2. Cara Pengumpulan Data

Cara pengumpulan data dalam penelitian ini adalah dengan observasi.

Observasi atau pengamatan langsung adalah kegiatan pengumpulan data dengan melakukan pengamatan secara langsung dengan menggunakan cek list yang sudah disiapkan untuk menilai kondisi lingkungan yang dijadikan objek penelitian yang mendukung kegiatan penelitian, sehingga didapat gambaran secara jelas tentang kondisi objek penelitian tersebut (Siregar, 2015).

3. Instrumen Pengumpulan Data

Adapun instrumen atau alat ukur yang digunakan untuk mengumpulkan data dalam penelitian ini adalah :

- a. Alat tulis.
- b. Alat ukur yang digunakan untuk melakukan pengamatan dalam usulan penelitian ini adalah cek list yang dibuat oleh peneliti dengan berpedoman pada Permenkes RI No. 7 Tahun 2019.
- c. Kamera untuk dokumentasi

#### **D. Pengolahan Data dan Analisis Data**

##### **1. Pengolahan Data**

Data mentah yang sudah terkumpul selama observasi perlu diperiksa lebih lanjut untuk memastikan data tidak ada yang tercecer atau tidak lengkap sehingga proses analisa data dapat dilakukan (Martono, 2010). Menurut (Martono, 2010) ada beberapa tahap yang harus dilalui seseorang peneliti untuk melakukan analisa data, yaitu :

##### **a. Editing**

Editing merupakan kegiatan untuk melakukan pengecekan kuesioner. Dalam penelitian ini editing dilakukan dari hasil observasi di lapangan dengan lembar observasi yang telah disusun kemudian di sunting secara manual. Apabila terdapat data yang kurang lengkap maka dilakukan observasi ulang.

##### **b. Skoring**

Skoring adalah pemberian nilai pada setiap jawaban yang dikumpulkan peneliti dari instrument yaitu berupa lembar observasi. Setiap pertanyaan yang muncul diberikan nilai 1 apabila menjawab benar, dan nilai 0 apabila menjawab salah, kemudian hasil tersebut dijumlahkan.

c. Tabulating

Tabulating merupakan penyajian data dalam bentuk tabel yang terdiri dari beberapa baris dan kolom. Tabel dapat digunakan untuk memaparkan sekaligus beberapa variabel hasil observasi survey atau penelitian sehingga data mudah dibaca dan dimengerti.

2. Analisis Data

Hasil pengolahan data disajikan dalam bentuk tabel kemudian dianalisis secara deskriptif yaitu membandingkan dengan persyaratan yang telah ditentukan untuk mengkategorikan pengelolaan limbah medis di puskesmas.

Dimana data gambaran pengelolaan limbah medis padat B3 di Puskesmas yang sudah diolah kemudian akan dianalisa secara deskriptif dan untuk penilaian atau jumlah skor digunakan rumus sebagai berikut (Sugiyono, 2012) :

$$\text{Interval Skor} = \left( \frac{\text{skor tertinggi} - \text{skor terendah}}{\text{jumlah kelas}} \right)$$

Untuk mengkategorikan pengelolaan limbah medis di Puskesmas Abiansemal I di gunakan rumus Interval Skor :

$$\text{Interval Skor} = \left( \frac{\text{skor tertinggi} - \text{skor terendah}}{\text{jumlah kelas}} \right)$$

a. Pada lembar observasi I untuk proses Pemilahan medis padat ditotalkan menjadi 8 butir pertanyaan dan nilai setiap pertanyaan jika “ya” nilainya 1 dan jika “tidak” nilainya 0 maka di dapatkan :

$$\begin{aligned} \text{Skor} &= \left( \frac{8-0}{2} \right) \\ &= 4 \end{aligned}$$

Dikategorikan sebagai berikut :

Skor 0 – 4: tidak memenuhi persyaratan

Skor 5 - 8 : memenuhi persyaratan

- b. Pada lembar observasi II untuk proses Penampungan medis ditotalkan menjadi 14 butir pertanyaan dan nilai setiap pertanyaan jika “ya” nilainya 1 dan jika “tidak” nilainya 0 maka di dapatkan :

$$\begin{aligned}\text{Skor} &= \left(\frac{14-0}{2}\right) \\ &= 7\end{aligned}$$

Dikategorikan sebagai berikut :

Skor 0 - 7 : tidak memenuhi persyaratan

Skor 8 - 14 : memenuhi persyaratan

- c. Pada lembar observasi III untuk proses Pengangkutan limbah medis ditotalkan menjadi 12 butir pertanyaan dan nilai setiap pertanyaan jika “ya” nilainya 1 dan jika “tidak” nilainya 0 maka di dapatkan :

$$\begin{aligned}\text{Skor} &= \left(\frac{12-0}{2}\right) \\ &= 6\end{aligned}$$

Dikategorikan sebagai berikut :

Skor 0 - 6 : tidak memenuhi persyaratan

Skor 6 - 12 : memenuhi persyaratan

- d. Pada lembar observasi IV untuk proses Pembuangan limbah medis ditotalkan menjadi 12 butir pertanyaan dan nilai setiap pertanyaan jika “ya” nilainya 1 dan jika “tidak” nilainya 0 maka di dapatkan :

$$\text{Skor} = \left(\frac{8-0}{2}\right)$$

= 4

Dikategorikan sebagai berikut :

Skor 0 - 4 : tidak memenuhi persyaratan

Skor 5 - 8 : memenuhi persyaratan

Dari hasil observasi yang telah didapatkan kemudian dibandingkan dengan Keputusan menteri Kesehatan RI No. 7 Tahun 2019 tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan Rumah Sakit.