

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis dan Rancangan Penelitian**

Dalam penelitian ini jenis yang digunakan yaitu deskriptif dengan menggunakan metode penelitian deskriptif kualitatif yang merupakan suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan untuk menggambarkan atau mendeskripsikan tentang suatu keadaan secara objektif. Dengan menggunakan data hasil wawancara dan observasi dengan kuisioner/ceklist terbuka dan menganalisa aspek – aspek dalam sistem pengelolaan limbah.

#### **B. Lokasi dan Waktu Penelitian**

##### 1. Lokasi

Lokasi penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit Umum Airan Raya Medika Lampung Selatan.

##### 2. Waktu

Waktu pelaksanaan penelitian ini pada bulan Mei - Juni 2022.

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

Subjek penelitian ini adalah petugas kesehatan lingkungan dan petugas pengelola limbah. Dengan menganalisis mulai dari pemilahan, pewadahan, pengangkutan, penyimpanan, sampai pada tahap pengolahan.

#### **D. Variabel Penelitian**

##### 1. Variabel Independen

- Sumber Limbah
- Jenis Limbah
- Tenaga Pengelola
- Pemilahan dan Pewadahan
- Pengangkutan
- Penyimpanan
- Pengolahan

##### 2. Variabel Dependen

Pelaksanaan pengelolaan limbah medis padat

### E. Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Pemilahan dan Pewardahan	Proses pemisahan limbah medis padat dan non medis berdasarkan jenis, kelompok/ karakteristiknya. Lalu kemudian ditampung dalam wadah khusus sesuai kelompok limbah medis padat.	Observasi (dilakukan untuk melakukan pengamatan terhadap kegiatan pemilahan dan pewardahan)	Ceklist	1. Memenuhi syarat 2. Tidak memenuhi syarat Mengacu pada poin – poin yang terdapat dalam Permenkes RI No. 07 Tahun 2019.	Ordinal
Pengangkutan	Kegiatan mengangkut limbah padat dari sumber ke TPS.	Observasi (dilakukan untuk melakukan pengamatan terhadap kegiatan pengangkutan)	Ceklist	1. Memenuhi syarat 2. Tidak memenuhi syarat Mengacu pada poin – poin yang terdapat dalam Permenkes RI No. 07 Tahun 2019	Ordinal
Penyimpanan sementara (TPS)	Upaya untuk menyimpan sementara limbah medis padat yang telah dibawa ke TPS limbah medis sebelum diambil oleh pihak ketiga.	Observasi (dilakukan untuk melakukan pengamatan terhadap kegiatan penyimpanan sementara (TPS))	Ceklist	1. Memenuhi syarat 2. Tidak memenuhi syarat Mengacu pada poin – poin yang terdapat dalam Permenkes RI No. 07 Tahun 2019	Ordinal

Pengolahan	Kegiatan mengolah dan memusnahkan limbah padat sesuai dengan peraturan yang berlaku.	Observasi (dilakukan untuk melakukan pengamatan terhadap kegiatan pengolahan limbah medis padat)	Ceklist	1. Memenuhi syarat 2. Tidak memenuhi syarat Mengacu pada poin – poin yang terdapat dalam Permenkes RI No. 07 Tahun 2019	Ordinal
------------	--	--	---------	---	---------

## **F. Teknik Pengumpulan Data**

### 1. Data sekunder

Data sekunder diperoleh dari Rumah Sakit Umum Airan Raya Medika, yaitu Volume/ timbulan limbah medis padat perbulan.

### 2. Data primer

Data yang diperoleh oleh peneliti melalui wawancara dan observasi menggunakan checklist/kuisisioner mengenai pelaksanaan pengelolaan limbah medis padat mulai dari tahap pemilahan, pewadahan, pengangkutan, sampai pada tahap pengolahan.

## **G. Pengolahan dan Analisis Data**

Data hasil penelitian ini termasuk data kualitatif yang lebih merupakan wujud kata-kata daripada deretan angka-angka. Analisis data kualitatif dilakukan melalui cara induktif, yakni pengambilan kesimpulan umum berdasarkan hasil observasi yang khusus (Soekidjo, 2005). Analisis data yang dilakukan dengan menggunakan teknik analisis data deskriptif dengan pendekatan kualitatif mencakup tiga kegiatan yaitu reduksi data, penyajian data, dan data yang digunakan. Dalam proses analisis data meliputi hal-hal berikut:

### 1. Reduksi Data

Reduksi data yaitu proses pemilihan, pemusatan, dan pengubahan data kasar yang didapat dari catatan-catatan di lapangan. Pada tahapan ini peneliti memilah data yang akan

disajikan untuk hasil penelitian. Peneliti melakukan pemilahan data berdasarkan fakta yang ditemukan di lapangan dan didukung oleh dokumentasi.

## 2. Perbandingan Data

Perbandingan data yaitu sekumpulan informasi yang didapat dari hasil penelitian dibandingkan dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Bertujuan untuk mengetahui adanya penyimpangan-penyimpangan yang mungkin terjadi di lapangan yang tidak sesuai dengan peraturan yang telah ditetapkan. Data yang telah dibandingkan akan disajikan dalam bentuk rangkaian ulasan yang berisi tentang pembahasan dari penelitian yang telah dilakukan

## 3. Data yang Digunakan

Data yang digunakan diperoleh berdasarkan pemahaman data yang telah disajikan dengan mengacu pada pokok permasalahan yang diteliti. Data yang diperoleh dengan menggunakan pedoman wawancara, lembar observasi, dan lembar survei diolah dengan cara manual dengan bantuan komputer dan disajikan dalam bentuk distribusi di lengkapi dengan tabel dan narasi.