

### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

##### **A. Jenis Dan Rancangan Penelitian**

Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif. Dengan menggunakan metode penelitian deskriptif kualitatif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif.

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

###### **1. Lokasi Penelitian**

Penelitian ini akan dilakukan di Puskesmas Ngarip Kecamatan Ulubelu Kabupaten Tanggamus

###### **2. Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilakukan pada bulan April 2025.

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

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 adalah data dalam bentuk verbal atau kata – kata yang diucapkan secara lisan, gerak – gerak atau perilaku yang dilakukan oleh subjek yang dapat dipercaya, yakni subjek penelitian atau informan yang berkenan dengan variabel yang diteliti atau data yang diperoleh dari responden secara langsung. Data primer yang di dapat bersumber dari hasil observasi terhadap pengelolaan limbah dengan petugas kebersihan. Data juga didapat dari petugas ruangan yang menggunakan benda menggunakan benda medis tajam.

Adapun data yang akan diambil menggunakan metode wawancara dan kuensioner. yaitu:

- a. Sumber limbah medis B3.

- b. Sumber limbah medis B3.
  - c. Banyak nya limbah B3 ( dalam satuan kg)
  - d. Proses pengelolaan limbah medis B3.
  - e. Proses lanjutan pengelolaan limbah B3.
2. Data Sekunder adalah data atau kumpulan dokumen yang di dapatkan dari Puskesmas Ngarip Kecamatan Ulubelu, yaitu data pengelolaan limbah medis B3 dan data sarana prasarana lainnya. Data yang di peroleh dari literatur atau laporan dari pihak Puskesmas rawat inap Ngarip Ulubelu kabupaten Tanggamus yang berkaitan dengan penelitian yang meliputi gambaran umum di Puskesmas rawat inap Ngarip Kecamatan Ulubelu Kabupaten Tanggamus.
- Alat pengumpul data:
- a. Cheklist yaitu daftar variabel yang akan di kumpulkan datanya dan menilai objek yang sedang di teliti. alat pengumpul data ini untuk memperoleh data primer dengan metode observasi.
  - b. Kusioner yaitu sejumlah pertanyaan tertulis yang di gunakan untuk memperoleh informasi dari responden mengenai hal-hal yang ingin di ketahui oleh pewawancara dengan metode interview/wawancara.
  - c. Dokumentasi yaitu gambaran atau photo-photo yang di dapat dari fakta/lapangan yang ada pada saat di lakukannya penelitian yang menggambarkan situasi/keadaan pengelolaan limbah medis B3 di Puskesmas rawat inap Ngarip Ulubelu

#### **D. Variable Penelitian**

Variabel bebas atau independen dalam penelitian ini adalah sistem pengelolaan limbah medis padat di Puskesmas Ngarip Ulubelu Kabupaten Tanggamus. Dan variabel terikat atau dependen dalam penelitian ini adalah tenaga dan pengelolaan Limbah medis padat di puskesmas ini dimulai dari pewadahan, pengumpulan, pengangkutan dan tempat penampungan sementara.

#### **E. Teknik Pengumpulan Data**

- 1. Data Primer

Data Primer adalah data yang diperoleh melalui : Wawancara, adalah percakapan dengan maksud tertentu yang dilakukan oleh dua pihak yaitu pewawancara yang mengajukan pertanyaan dan terwawancara yang memberikan jawaban atas pertanyaan itu. Dalam penelitian ini peneliti melakukan wawancara kepada :

a. Kepala Unit Sanitasi

b. Petugas Pengelola Limbah

c. Petugas Penimbang Limbah Medis Padat

- 1) Observasi, yaitu peneliti melakukan pengamatan langsung praktek pengelolaan limbah medis di Puskesmas Ngarip kecamatan Ulubelu kabupaten Tanggamus. Pengamatan dilakukan pada saat petugas sedang mengelola limbah mulai dari pemilahan hingga pembuangan akhir serta di amati juga kepatuhan penggunaan APD dan kelengkapan sarana dan prasarana dalam proses pengelolaan limbah.

## 2. Data Sekunder

- 1) Adalah data yang diperoleh dari Puskesmas ngarip, kecamatan Ulubelu, kabupaten Tanggamus Alat dan Cara pengumpulan.
- 2) Alat : Check List/Kuesioner, kamera/handphone.
- 3) Cara : wawancara dan Observasi Langsung.

## **F. Pengolahan Data**

Data yang diperoleh dari hasil pengamatan kemudian diolah dengan tahapan :

1. Editing, yaitu pada tahap diperiksa semua kuesioner untuk memastikan data yang diambil lengkap, relevan dan dapat dibaca.
2. Coding, yaitu pemberian kode dalam bentuk angka terhadap jawaban responden.
3. Entry, yaitu dengan memasukkan data yang diolah kedalam komputer.
4. Cleaning, pada tahap ini dilakukan pembersihan data dari kesalahan dan pengecekan kembali data yang telah di entry apakah ada yang salah atau tidak.
5. Skoring, merupakan tahap penilaian data dengan memberikan skor pada

pertanyaan yang berkaitan dengan perilaku responden sesuai kuesioner penelitian. Peneliti menggunakan penilaian kuesioner dengan skala Guttman.

#### **G. Analisis Data**

Analisis data dilakukan dengan menggunakan komputer dan disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan di interpretasikan untuk mengetahui gambaran deskriptif dari data-data yang dikumpulkan.