

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penulisan

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasional dengan pendekatan kualitatif *cross sectional* melalui pengamatan langsung di lapangan terhadap pengelolaan limbah medis di PMI Kabupaten Indramayu.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian dilakukan di PMI kabupaten Indramayu yang beralamat di Jl. Yos Sudarso, Margadadi, Kecamatan Indramayu, Kabupaten Indramayu Provinsi Jawa Barat.

2. Waktu Penelitian

Penelitian dilaksanakan pada bulan Juni 2020.

C. Populasi dan Sampel

Populasi yang diambil untuk objek penelitian adalah semua limbah medis yang terdapat di PMI Kabupaten Indramayu pada tahun 2019, seluruh petugas kebersihan dan petugas yang bertanggung jawab dalam pengelolaan limbah medis. Sampel yang digunakan adalah limbah medis yang terdapat di PMI Kabupaten Indramayu tahun 2019 berupa jarum bekas donor, kantong darah, kassa steril, kapas, gunting medis, tabung reaksi, obat penambah darah yang sudah kadaluarsa serta petugas kebersihan dan petugas yang bertanggung jawab dalam pengelolaan limbah medis. Teknik pengambilan sampelnya adalah dengan total sampling, yaitu semua populasi yang tercatat dijadikan sebagai sampel dalam penelitian ini.

D. Variabel Penelitian

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah pengelolaan limbah medis di PMI kabupaten Indramayu.

2. Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data menggunakan data sekunder 2019 dari bagian pengelolaan limbah di PMI kabupaten Indramayu. Data yang diperoleh kemudian dianalisis secara deskriptif, serta pengamatan langsung terhadap alur pengelolaan limbah medis di PMI Kabupaten Indramayu serta mewawancarai narasumber.

G. Metode Pengolahan dan Analisis Data

1. Data Kuantitatif

Data Kuantitatif adalah sebuah data informasi yang berisikan angka-angka, simbol di dalamnya yang dilakukan untuk menghasilkan suatu kesimpulan yang berlaku umum di dalam suatu parameter yang tersedia. Metode yang digunakan dalam pengolahan data adalah dengan metode deskriptif. Data tersebut kemudian menggunakan program SPSS

a. *Editing*

Editing berfungsi untuk meneliti kembali secara menyeluruh apakah data sudah lengkap dan benar sehingga bisa digunakan keperluan proses selanjutnya. Editing dilakukan ditempat pengumpulan data, sehingga jika ada kekurangan data dapat segera dilengkapi dan dibenarkan.

b. *Coding*

Pengkodean / coding adalah klarifikasi data berdasarkan jenis-jenisnya. Cara pemberian identitas adalah dengan menandai setiap data tersebut dengan kode-kode berupa angka untuk memudahkan dalam pengolahan data.

c. *Data entry*

Pada langkah ini, data yang diperoleh dimasukkan kedalam lembar kerja komputer untuk memudahkan dalam pengolahan data.

d. *Cleaning*

Langkah ini digunakan untuk menghilangkan data yang tidak perlu.

H. Etika

1. Menghormati harkat dan martabat manusia (*Respect for human dignity*)
 Dalam pengambilan data penelitian peneliti harus menghargai apa yang narasumber inginkan, tidak boleh melakukan pengamatan dan pengambilan data dengan unsur paksaan dari peneliti kepada narasumber.
2. Memenuhi aspek keadilan (*Justice*)
 Penelitian ini menjaga kerahasiaan narasumber yang di wawancarai dan dalam melakukan wawancara menggunakan pertanyaan-pertanyaan yang sama dengan narasumber yang lain.
3. Kemanfaatan (*Beneficience*)
 Penelitian ini dilakukan agar kedepannya mampu menjadi pedoman dalam memperbaiki pengelolaan limbah medis di fasilitas kesehatan

I. Rancangan Pelaksanaan Karya Tulis Ilmiah

Pelaksanaan penelitian merupakan tahap paling penting dalam melakukan sebuah penelitian. Adapun prosesnya yaitu:

1. Persiapan Penelitian
 Tahap yang dilakukan untuk pengajuan proposal:
 - a. Pengajuan Judul Karya Tulis Ilmiah.
 - b. Mengajukan persetujuan judul ke PPPM.
 - c. Mengajukan perizinan untuk melakukan studi pendahuluan di PMI Kabupaten Indramayu.
 - d. Menyusun Proposal penelitian mulai Maret 2020.
 - e. Melakukan revisi proposal penelitian.
 - f. Melaksanakan sidang proposal penelitian yang dilaksanakan pada hari rabu 9 Mei 2020.
2. Pelaksanaan Penelitian
 - a. Mengajukan perizinan untuk melakukan penelitian,
 - b. Mengajukan surat permohonan Etik.
 - c. Peneliti melakukan penelitiandi PMI Kabupaten Indramayu.
 - d. Peneliti mendapatkan surat desposisi dari PMI Kabupaten Indramayu.

- e. Peneliti melakukan penelitian tentang pengelolaan limbah medis di PMI Kabupaten Indramayu.
 - f. Setelah mengumpulkan data yang dibutuhkan untuk penelitian, data siap diolah dan di analisis.
3. Penyusunan Laporan Penelitian
- a. Peneliti melakukan pengolahan data.
 - b. Penyusunan laporan hasil pada BAB IV yang berisi hasil dan pembahasan BAB V berisi kesimpulan dan saran.
 - c. Revisi laporan penelitian.
 - d. Melakukan ujian hasil penelitian pada bulan juni.
 - e. Revisi laporan hasil Karya Tulis Ilmiah
 - f. Penjilidan Karya Tulis Ilmiah.
 - g. Pengumpulan Karya Tulis Ilmiah.