

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Menurut Sugiyono (2017), metode penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu. Berdasarkan hal tersebut, terdapat empat kata kunci yang perlu diperhatikan yaitu cara ilmiah, data, tujuan dan kegunaan. Oleh karena itu, peneliti memilih menggunakan metode penelitian kualitatif untuk menentukan cara mencari, mengumpulkan, mengolah dan menganalisis data hasil penelitian tersebut. Penelitian yang digunakan yaitu penelitian kualitatif deskriptif. Penelitian kualitatif deskriptif adalah berupa penelitian dengan metode atau pendekatan studi kasus (Sugiyono, 2017). Oleh karena itu sesuai dengan judul skripsi ini, penulis menggunakan penelitian diskriptif dengan pendekatan penelitian kualitatif.

B. Subjek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah seluruh ruangan atau unit pelayanan kesehatan penghasil limbah B3 medis padat yang terdapat di Puskesmas Wilayah Kerja Kecamatan Natar.

C. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Wilayah kerja Kecamatan Natar, yakni : Puskesmas Hajimena, Puskesmas Natar, Puskesmas Rawat Inap Tanjungsari Natar, Puskesmas Branti, Puskesmas Rawat Inap Sukadamai, pada bulan Juni 2022.

D. Populasi dan Sampel

1. Populasi Penelitian Populasi dalam penelitian adalah lima puskesmas wilayah kerja Kecamatan Natar.
2. Seluruh populasi dalam penelitian ini menjadi sampel.

E. Teknik Pengumpulan Data

1. Data Primer

Untuk data pemilahan limbah medis padat, pewadahan limbah medis padat, penyimpanan limbah medis padat dan pengangkutan limbah medis padat, diperoleh dengan alat pengumpul data berupa *checklist*. Sedangkan untuk data sumber limbah medis padat, jenis limbah medis padat, dan data berat limbah medis padat, diperoleh dengan alat pengumpul data berupa *questioner*.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari pihak Puskesmas di wilayah kerja Kecamatan Natar seperti jumlah pasien, jumlah timbulan limbah medis padat.

3. Cara Pengumpulan Data

Cara pengumpulan data yaitu dengan cara pengamatan (Observasi) langsung pada lokasi dan pemeriksaan pada limbah medis padat yang terdapat di Puskesmas wilayah kerja Kecamatan Natar 2021.

4. Alat Pengumpul Data

Alat pengumpul data yang peneliti gunakan adalah *checklist* dan *questioner*.

F. Pengolahan dan Analisis Data

Data yang diperoleh dari hasil observasi dan wawancara kemudian diolah dengan tahap-tahap sebagai berikut :

1. Pengolahan data

- a. Editing yaitu mengoreksi kembali data-data sehingga diperoleh data yang sebenarnya.
- b. Coding yaitu pemberian kode pada aspek yang diteliti agar tidak terjadi kekeliruan dalam pengolahannya.
- c. Tabulating yaitu data yang diperoleh dari pengelompokkan kemudian disajikan dalam bentuk tabel.

2. Analisis data

Data yang telah diperoleh dari hasil observasi dan wawancara diolah dan dianalisa dengan melihat hasil-hasil penelitian dan teori yang ada ataupun peraturan/Puskesmas, dibandingkan dengan persyaratan pengelolaan limbah medis padat dalam PerMen LHK Nomor 56 Tahun 2015 tentang tatacara dan persyaratan teknis pengelolaan limbah bahan berbahaya dan beracun dari fasilitas kesehatan dan dengan KEMENLHK RI Nomor SE.2/MENLHK/PSLB3/PLB3/3/2020 tentang pengelolaan limbah infeksius (Limbah B3) dari penanganan Corona Virus Disease (Covid-19) pada fasyankes.