

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian analitik yang menekankan adanya hubungan antara satu variable dengan variable lainnya (Swarjana, 2015). Penelitian ini adalah *Cross Sectional* yaitu penelitian yang mendesain pengumpulan datanya dilakukan pada satu titik waktu dimana fenomena yang diteliti adalah selama satu periode pengumpulan data.

B. Alur Penelitian

Persyaratan penting dalam mengadakan kegiatan penelitian adalah: sistematis, berencana, dan mengikuti konsep ilmiah yang disajikan dalam alur penelitian. Alur penelitian yang dituangkan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Orientasi lapangan
2. Identifikasi masalah
3. Tujuan penelitian
4. Mempersiapkan Alat dan Bahan
5. Pengurus Surat Ijin
6. Kordinasi dengan pihak puskesmas
7. Pengumpulan Data dengan Kuisoiner dan lembar observasi
8. Pengolahan data
9. Penyusunan skripsi

C. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan di UPTD Puskesmas I Negara Kecamatan Negara Kabupaten Jembrana, dilaksanakan pada bulan Januari sampai dengan Juni tahun 2022

D. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi adalah sekumpulan orang atau subjek yang memiliki kesamaan dalam satu atau beberapa hal dan membentuk masalah pokok dalam suatu riset khusus. Populasi yang akan diteliti harus didefinisikan dengan jelas sebelum penelitian dilakukan (Swarjana, 2015). Populasi dalam penelitian ini adalah pegawai paramedis di UPTD Puskesmas I Negara yang berjumlah sebanyak 30 orang

2. Sampel

Total sampling adalah teknik pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan populasi (Sugiyono, 2017) jumlah populasi yang kurang dari 100 seluruh populasi dijadikan sampel penelitian semuanya. Sampel yang diambil dari penelitian ini adalah 30 orang.

E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang akan dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder sesuai dengan variable yang telah didefinisikan

a. Data primer

Data primer ini merupakan data yang diambil secara langsung oleh peneliti terhadap objek penelitian. Data ini diperoleh dari hasil pengamatan langsung

dengan menggunakan lembar observasi yang diisi oleh peneliti dan pengisian kuesioner oleh peneliti melalui wawancara dengan responden. Kuesioner disusun dengan modifikasi dari kuesioner penelitian

b. Data sekunder

Data sekunder ini untuk melengkapi atau penunjang data primer yang ada. Adapun data sekunder ini diperoleh dari pihak puskesmas berupa data mengenai pegawai puskesmas dan profil UPTD Puskesmas I Negara.

2. Teknik Pengumpulan Data

a. Cara pengumpulan data

Cara pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu data primer berupa tingkat pengetahuan, dan data tentang perilaku didapatkan dengan cara wawancara dan observasi. Data sekunder didapatkan dengan cara pencatatan dokumen dan tenaga pengumpul data akan penulis libatkan teman-teman dari puskesmas.

b. Instrumen pengumpulan data

Instrumen pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu alat tulis, kamera/Handphone dan lembar pertanyaan berupa kuesioner yang diambil dari beberapa referensi dari jurnal terkait masalah pengelolaan sampah medis.

F. Pengolahan dan Analisis Data

1. Metode Pengolahan data

Data yang telah diperoleh, dianalisis melalui proses pengolahan data, dengan langkah-langkah, sebagai berikut :

- a. Pemeriksaan data (*Editing*), adalah memeriksa data yang telah dikumpulkan baik berupa daftar pertanyaan, kartu atau buku register. Kegiatan *editing* untuk melakukan pengecekan isian formulir atau kuesioner, apakah jawaban yang ada di kuesioner sudah lengkap, jelas, relevan dan konsisten.
- b. Pemberian kode (*Coding*), yaitu merupakan kegiatan merubah data berbentuk huruf menjadi data berbentuk angka/bilangan. Kegunaan *coding* adalah untuk mempermudah pada saat analisis data dan juga mempercepat pada saat *entry* data.
- c. Proses data (*Processing*), setelah semua kuisisioner terisi penuh dan benar, dan telah melewati pengkodean, maka langkah selanjutnya melakukan *processing* data agar dapat dianalisis. *Processing* data dilakukan dengan cara memasukan data (*data entry*) dari kuesioner ke paket program komputer.
- d. Pembersihan data (*Cleaning*), merupakan kegiatan pengecekan kembali data yang sudah dimasukan (*entry*), apakah ada kesalahan atau tidak. Kesalahan tersebut dimungkinkan terjadi pada saat meng- *entry data* ke komputer (Santoso, 2013).

2. Metode Analisis data

a. Analisis univariat

Analisa univariat yaitu analisis yang dilakukan terhadap tiap variabel dari hasil penelitian dengan mencari distribusi dan persentase hasil penelitian (Notoatmodjo Soekidjo, 2012). Analisis univariat dilakukan untuk mengetahui skor pengetahuan dan perilaku tiap responden menurut hasil pengisian kuisisioner.

Dihitung dengan rumus sebagai berikut :

$$P = \frac{f}{n} \times 100\%$$

Keterangan :

P = Persentase jawaban responden respon

f = Jumlah jawaban benar

n = Jumlah pertanyaan

Hasil observasi dikategorikan sebagai berikut :

1. Pengetahuan

Pengetahuan responden terhadap pengolahan sampah medis, yang diukur dengan menggunakan kuisioner.

Pengetahuan Baik = Bila total skor jawaban responden nilai 76-100%

Pengetahuan Kurang = Bila total skor jawaban responden nilai 0-75%

2. Perilaku

Tindakan yang dilakukan responden terhadap pengelolaan sampah medis, yang diukur dengan menggunakan kuisioner

Perilaku Baik = Bila total skor jawaban responden nilai 76-100%

Perilaku Kurang = Bila total skor jawaban responden nilai 0-75%

b. Analisis bivariat

Analisis bivariat adalah analisa untuk mengetahui interaksi dua variabel, baik berupa komperatif, asosiatif, maupu korelatif (Notoatmodjo, 2010). Analisis bivariat ini digunakan untuk mengetahui hubungan dari masing-masing variabel. Analisis bivariat yang digunakan dalam penelitian ini adalah uji Chi Square yang tergolong ke dalam jenis statistik non parametrik yang digunakan untuk menguji

dua variabel yang keduanya berkategori nominal (Swarjana, 2015). Analisis ini digunakan untuk membuktikan adanya hubungan antara pengetahuan dengan perilaku pegawai dalam pengelolaan sampah medis, melalui uji Chi Square jika nilai $p < 0,05$ maka terdapat hubungan dan jika nilai $p \geq 0,05$ maka tidak terdapat hubungan (Dahlan, 2011).

G. Etika Penelitian

Etika dalam penelitian ini adalah penulis akan menjaga kerahasiaan identitas responden yaitu tidak menyebutkan nama asli pada saat pengolahan data dan akan menggunakan kode saja.