**BAB III**

**METODE PENELITIAN**

1. **Jenis dan Rancangan Penelitian**

 Dalam penelitian ini digunakan jenis penelitian analitik observasional dengan pendekatan *cross sectional*. yaitu suatu pendekatan analitik yang mempelajari hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat dilakukan sekali dalam waktu yang bersamaan (Notoatmojo, 2010)

diare

baik

Tidak diare

diare

Cukup

Pengetahuan cuci tangan yang benar

diare

Tidak baik

Kurang

Tidak baik

**Gambar 3.1 Rancangan Penelitian**

1. **Kerangka Konsep**

Variabel penelitian

Variabel independen variabel dependen

Kejadian diare

Pengetahuan cuci tangan yang benar pada pemulung

**Gambar 3.2 Kerangka Konsep**

1. **Definisi Operasional**

 Definisi operasional adalah unsur penelitian yang menjelaskan bagaimana caranya menentukan variabel dan mengukur suatu variabel, sehingga definisi operasional ini merupakan suatu informasi ilmiah yang akan membantu peneliti lain yang ingin menggunakan variabel yang sama (Setiadi, 2007). Definisi operasional dalam penelitian ini dapat dikemukakan dalam tabel berikut

**Tabel 3.1 Definisi Operasional**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Variabel  | Definisi Operasional | Alat Ukur | Cara Ukur | Hasil Ukur | Skala Ukur |
| Pengetah-uan  | Pengetahu-an pemulung tentang cara mencuci tangan yang benar  | *kuesioner* | wawancara | 0= kurang dari skor jawaban yang benar ≤ 55 % 1= cukup jika skor jawaban yang benar 56% -75% 2= baik, jika skor jawaban yang benar 76%-100% dari semua jawaban  | Nominal  |
| kejadian diare  | Suatu keadaan dimana terjadi buang air besar cair atau mencret dengan frekuensi lebih dari 3 kali sehari dalam kurun waktu 3 bulan terakhir yang di alami  | *kuesioner* | wawancara | 0= diare 1= tidak diare | Nominal  |

1. **Populasi dan Sampel**
2. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah 30 orang pemulung di TPA Air Sebakul Kota Bengkulu.

1. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah total dari populasi yaitu sebanyak 30 orang. Menurut Arikunto (2008) apabila sampel kurang dari 100 lebih baik diambil semuanya hingga penelitiannya merupakan penelitian populasi.

1. **Waktu dan Tempat Penelitian**

 Penelitian ini akan dilakukan di TPA Air Sebakul Kota Bengkulu pada bulan April – Mei 2017

1. **Teknik Pengumpulan Data**
2. Data yang di kumpulkan pada penelitian ini meliputi data primer dan data sekunder:
3. Data primer adalah : data yang di dapat oleh peneliti untuk mengetahui pengetahuan pemulung tentang cuci tangan yang benar dengan menggunakan kuesioner
4. Data sekunder adalah: data yang di peroleh atau di kumpulkan dari sumber-sumber yang telah ada dan diperoleh langsung dari data Dinas Kesehatan Kota Bengkulu.
5. Instrumen Pengumpulan Data

Alat ukur yang di gunakan untuk pengumpulan data adalah kuesioner

1. **Teknik Pengelolahan, Analisis dan Penyajian Data**
2. Pengolahan Data

 Data yang telah terkumpul dalam tahap pengumpulan data perlu diolah terlebih dahulu. Pengolahan data dalam penelitian ini dilakukan melalui suatu proses dengan tahapan sebagai berikut:

1. *Editing*

 Proses *editing* dilakukan untuk meneliti kembali apakah isian lembar kuesioner sudah lengkap atau belum. *Editing* dilakukan di tempat pengumpulan data, sehingga apabila ada kekurangan dapat segera di lengkapi.

1. *Coding*

 C*oding* adalah usaha mengklasifikasi jawaban-jawaban/hasil-hasil yang ada menurut macamnya. Klasifikasi dilakukan dengan jalan menandai masing-masing jawaban dengan kode berupa angka, kemudian dimasukkan dalam lembaran tabel kerja guna mempermudah membacanya. Hal ini penting untuk dilakukan karena alat yang digunakan untuk analisa data dalam komputer melalui program komputer yang memerlukan suatu kode tertentu. Adapun kode yang dimaksud adalah:

1. *Scoring*

Pemberian nilai pada masing-masing jawaban dari pertanyaan yang diberikan kepada responden sesuai dengan ketentuan penilaian yang telah ditentukan seperti tampak pada sub *scoring* di atas.

1. *Tabulating*

Kegiatan memasukkan data-data hasil penelitian ke dalam tabel-tabel sesuai kriteria sehingga didapatkan jumlah data sesuai dengan kuesioner

1. *Entry data*

Memasukkan data yang sudah diperoleh salama penelitian, dimana telah disesuaikan dengan pengkodeannya dalam *software* komputer.

1. Analisis data

 Hasil dari analisis uji validitas dan reliabilitas, kemudian dilakukan analisis data dengan dua analisis, meliputi :

1. *Univariate* yaitu analisis yang dilakukan terhadap tiap variabel dari hasilpenelitian. Analisis univariat ini untuk melihat distribusi frekuensi data usia dengan mendeskripsikan karakteristik responden berupa pendidikan dan jenis kelamin. Selain itu juga mendeskripsikan pengetahuan tentang cuci tangan yang benar dan kejadian diare pada pemulung di TPA Air Sebakul Kota Bengkulu.
2. *Bivariate* yaitu analisis yang digunakan untuk menerangkan keeratanhubungan antara dua variabel yang diduga ada hubungan antara pengetahuan tentang cuci tangan yang benar dengan kejadian diare pada pemulung di TPA Air Sebakul Kota Bengkulu. Data yang telah didapat kemudian dianalisis dengan menggunakan uji *chi square*.
3. Penyajian data

Hasil pengukuran dari dua variabel yang diteliti dikumpulkan dan diolah dalam bentuk tabel dan narasi.