

## **BAB IV**

### **METODELOGI PENELITIAN**

#### **A. Rancangan Penelitian**

Rancangan penelitian ini adalah wawancara dan kuisioner. Data hasil wawancara dan kuisioner kemudian dikelompokkan kedalam 3 kategori, yaitu usia, jenis kelamin, dan tempat tinggal. Dari pengelompokan data tersebut kemudian dianalisis secara deskriptif sehingga diperoleh gambaran pemetaan penyakit diare di wilayah kerja UPT Kesmas Gianyar II

#### **B. Waktu dan Tempat Penelitian**

Penelitian dilakukan selama 3 bulan yaitu dari bulan Pebruari 2018 sampai dengan April 2018. Penelitian ini dilaksanakan di UPT Kesmas Gianyar II.

#### **C. Populasi Penelitian**

Populasi penelitian ini adalah semua pasien yang berdomisili di wilayah kerja UPT Kesmas Gianyar II dan melakukan pengobatan diare di UPT Kesmas Gianyar II selama bulan Pebruari sampai April 2018.

#### **D. Jenis Data**

Data yang dikumpulkan berupa data kuantitatif (diskrit) yakni berupa data jumlah penduduk yang dikelompokkan per-dusun, sehingga diperoleh data jumlah masyarakat yang mengalami penyakit diare selama masa penelitian.

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

Data diperoleh dengan cara mengambil data pasien yang mengalami penyakit diare dan berobat di UPT Kesmas Gianyar II.

## **F. Tehnik Pengolahan Data**

### **1. Mengelompokkan data**

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif deskriptif. Data kuantitatif memerlukan adanya perhitungan secara matematis. Oleh sebab itu, data kuantitatif perlu diolah dan dianalisis dengan statistik deskriptif, dimana statistik deskriptif digunakan untuk mendeskripsikan variabel penelitian melalui pengukuran.

### **2. Kegiatan awal dalam mengelompokkan data**

Agar data dapat dikelompokkan secara baik, perlu dilakukan kegiatan awal sebagai berikut.

- (a) *Editing*, yaitu proses memeriksa data yang sudah terkumpul.
- (b) *Coding*, yaitu kegiatan memberikan kode pada setiap data yang terkumpul.
- (c) *Tabulating*, yaitu memasukkan data yang sudah dikelompokkan ke dalam tabel-tabel agar mudah dipahami

### **3. Pengolahan statistik sederhana**

Pengolahan statistik adalah cara mengolah data kuantitatif sehingga data mempunyai arti. Pengolahan data dilakukan dengan distribusi frekuensi (sebaran frekuensi).

## **G. Tehnik Analisis Data**

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif deskriptif. Analisis kuantitatif selalu berhubungan dengan angka, baik angka yang diperoleh dari pencacahan maupun penghitungan. Data yang telah diperoleh dari pencacahan selanjutnya diolah dan disajikan dalam bentuk yang lebih mudah dimengerti.

Sajian data kuantitatif sebagai hasil analisis kuantitatif akan diolah dalam bentuk grafik.