

## **BAB IV**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Penelitian ini termasuk jenis diskriptif korelasi dilakukan dengan metode pendekatan crosssectional yang bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan ibu dengan penyakit diare pada balita di wilayah kerja Puskesmas Busungbiu II Kabupaten Buleleng. Peneliti tidak memberikan intervensi tentang penyakit diare pada ibu secara langsung. Peneliti hanya mengobservasi gambaran antara pengetahuan ibu balita tentang penyakit diare.

#### **B. Tempat dan waktu penelitian**

Penelitian dilaksanakan di Puskesmas Busungbiu II yang berlokasi di Desa Sepang Kecamatan Busungbiu Kabupaten Buleleng, dan penelitian dilaksanakan pada bulan Januari sampai dengan bulan Mei 2018.

#### **C. Populasi dan sampel penelitian**

##### **1. Populasi**

Populasi dan penelitian ini adalah seluruh ibu yang memiliki balita yang pernah berkunjung ke puskesmas dengan keluhan penyakit diare di wilayah kerja Puskesmas Busungbiu II. Terhitung dari jadwal penelitian dilakukan telah didapatkan sebanyak 40 responden.

##### **2. Sampel**

Sampel pada penelitian ini adalah menggunakan teknik *insidental* cara mengambil sampel, pengambilan sampel dari penderita diare balita yang datang berobat ke Puskesmas Busungbiu II dengan metode wawancara langsung dengan ibu balita menggunakan kuisioner.

## **D. Jenis dan teknik pengumpulan data**

### **1. Jenis data yang dikumpulkan**

#### **a. Data primer**

Data primer yang akan dikumpulkan adalah Data tingkat pengetahuan ibu tentang diare meliputi: penyebab, tanda-tanda dan pencegahan serta cara penanganan diare.

#### **b. Data sekunder**

Data sekunder yang dikumpulkan adalah data gambaran wilayah, jumlah balita, dan angka kejadian diare balita di wilayah Puskesmas Busungbiu II tahun 2016

### **2. Cara pengumpulan data**

Cara yang digunakan untuk mengumpulkan data primer yaitu dengan cara observasi dan wawancara, sedangkan data sekunder dikumpulkan dengan cara mencatat data dari profil Puskesmas dan laporan rekapitulasi kejadian diare Puskesmas Busungbiu II tahun 2015, tahun 2016, tahun 2017.

### **3. Instrumen pengumpulan data**

Data yang diperoleh pada penelitian ini dikumpulkan dengan menggunakan kuisener diperlukan untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan ibu dan sikap ibu tentang penyakit diare terhadap diare pada balita.

## **E. Pengolahan dan analisa data**

### **1. Teknik pengolahan data**

Pengolahan data pada dasarnya merupakan suatu proses untuk memperoleh data atau data ringkasan berdasarkan suatu kelompok data mentah dengan menggunakan rumus tertentu sehingga menghasilkan informasi yang diperlukan. Ada

beberapa kegiatan yang dilakukan oleh peneliti dalam pengolahan data, yaitu meliputi tahapan :

a. *Editing*

Adalah memeriksa daftar pertanyaan yang telah diserahkan oleh para pengumpul data (Setiadi, 2007). Peneliti melakukan pengecekan isian formulir atau *Chek List* dan jawaban yang ada di *Chek List* sudah lengkap, jelas, relevan serta konsisten.

b. *Tabulating*

Proses perhitungan yang telah ditempatkan ke dalam masing-masing kategori dan disusun dalam tabel yang mudah dimengerti yaitu kebiasaan hidup sehat masyarakat disesuaikan dengan kode yaitu: Tingkat pengetahuan ibu baik ( 2 ), dan kurang ( 1 ), kemudian dilanjutkan dengan memasukkan kedalam tabel.

2. Analisa data

Teknik analisa data yang digunakan adalah analisa diskriptif, untuk data demografi, sedangkan data tingkat pengetahuan ibu tentang penyakit diare dengan kejadian diare pada balita dilakukan analisis dengan menggunakan diskriptif statistik crosstab.

Data yang diolah selanjutnya menggunakan rumus sturges sebagai berikut :

$$\text{Interval kelas} = \frac{\text{Skor tertinggi} - \text{skor terendah}}{\text{Jumlah kelas}}$$

Responden kuisioner terdapat 10 butir pertanyaan yaitu penilaian pengetahuan ibu balita tentang penyakit diare

- skor tertinggi :  $10 \times 1 = 10$

- skor terendah :  $10 \times 0 = 0$

$$\text{Jadi intervalnya} = \frac{10 - 0}{2} = 5$$

- Kategori pengetahuan kurang kelas interval = 0 - 5

- Kategori pengetahuan baik kelas interval = 6 - 10