

## **BAB IV METODE PENELITIAN**

### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif. Metode penelitian deskriptif adalah metode penelitian yang digunakan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran suatu keadaan secara objektif.

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

#### **1. Tempat penelitian**

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas 1 Jembrana, Kabupaten Jembrana pada tahun 2022.

#### **2. Waktu penelitian**

Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret tahun 2022.

### **C. Unit Analisis dan Responden**

#### **1. Unit analisis**

Unit analisis penelitian ini adalah Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Karies Gigi Pada Ibu Balita Dan Kejadian Karies Pada Balita Yang Berkunjung Ke Puskesmas 1 Jembrana Tahun 2022.

#### **2. Responden penelitian**

Responden penelitian adalah ibu balita yang berjumlah 30 orang di wilayah Puskesmas 1 Jembrana.

Di mana peneliti memberikan kuesioner setiap individu yang ditemui dengan kriteria tertentu. Adapun kriteria yang dipilih antara lain:

a. Kriteria inklusi :

- 1) Ibu balita yang berkunjung ke Puskesmas 1 Jembrana dalam keadaan sehat jasmani dan rohani.
- 2) Bersedia menjadi responden

b. Kriteria eksklusi :

- 1) Tidak bersedia menjadi responden

#### **D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data**

##### **1. Jenis data**

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer. Data primer yaitu meliputi jawaban responden terhadap setiap pertanyaan kuesioner Gambaran Tingkat Pengetahuan Tentang Karies Gigi Pada Ibu Balita Dan Kejadian Karies Pada Balita Yang Berkunjung Ke Puskesmas 1 Jembrana.

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

Data pengetahuan ibu balita tentang karies gigi dikumpulkan dengan cara memberikan kuesioner secara langsung dan secara *online* yaitu responden mengisi jawaban yang berjumlah 10 soal pilihan ganda. Lembar kuesioner yang digunakan, diberikan kepada ibu balita yang berkunjung ke Puskesmas 1 Jembrana dan ibu balita yang bisa menggunakan *google form*, kuesioner yang diberikan melalui *link google form*. Selanjutnya memberikan kesempatan responden untuk bertanya apabila ada yang belum dimengerti. Data kejadian karies gigi dikumpulkan dengan cara melakukan wawancara dengan ibu balita yang berkunjung ke Puskesmas 1 Jembrana dengan tetap menerapkan protokol kesehatan.

### 3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data adalah kuesioner yang berisi pertanyaan tentang karies gigi.

## E. Pengolahan Data dan Analisis Data

### 1. Pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan dengan cara:

- a. *Editing* adalah dengan melihat hasil pemeriksaan kuesioner.
- b. *Coding* (pengkodean) adalah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode 1 adalah jawaban benar dan 0 adalah jawaban salah.
- c. *Tabulating* adalah memasukkan data ke dalam tabel induk.

### 2. Analisis data

Data yang terkumpul dianalisis dengan statistik univariat digunakan untuk mengetahui persentase dan rata-rata. Analisis data dilakukan dengan analisis univariat untuk menganalisa tiap-tiap variabel yang ada secara deskriptif dengan mengetahui persentase untuk mengetahui tingkat pengetahuan tentang karies gigi pada ibu balita terhadap kejadian karies pada balita.

Cara pengukurannya:

- a. Persentase gambaran tingkat pengetahuan tentang karies gigi pada ibu balita dengan kriteria baik

$$= \frac{\sum \text{ibu balita dengan kriteria baik}}{\sum \text{ibu balita}} \times 100\%$$

- b. Persentase gambaran tingkat pengetahuan tentang karies gigi pada ibu balita dengan kriteria cukup

$$= \frac{\sum \text{ibu balita dengan kriteria cukup}}{\sum \text{ibu balita}} \times 100\%$$

- c. Persentase gambaran tingkat pengetahuan tentang karies gigi pada ibu balita dengan kriteria kurang

$$= \frac{\sum \text{ibu balita dengan kriteria kurang}}{\sum \text{ibu balita}} \times 100\%$$

- d. Rata-rata pengetahuan tentang karies gigi pada ibu balita

$$= \frac{\sum \text{nilai pengetahuan ibu balita}}{\sum \text{ibu balita}} \times 100$$

Cara pengukuran untuk mengetahui gambaran kejadian karies pada balita

- a. Persentase balita yang mengalami karies gigi:

$$= \frac{\sum \text{balita yang mengalami karies}}{\sum \text{balita}} \times 100\%$$

- b. Persentase balita yang tidak mengalami karies gigi:

$$= \frac{\sum \text{balita yang tidak mengalami karies}}{\sum \text{balita}} \times 100\%$$