

## **BAB IV**

### **METODE PENELITIAN**

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

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif yaitu salah satu jenis penelitian yang bertujuan untuk menyajikan gambaran lengkap mengenai *setting social* dengan jalan mendeskripsikan sejumlah variabel yang berkenaan dengan masalah dan unit yang diteliti.

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

Penelitian ini dilaksanakan di Kabupaten Karangasem pada bulan Maret sampai dengan bulan April tahun 2021.

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

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

Unit analisis penelitian ini adalah tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada ibu rumah tangga di Kabupaten Karangasem.

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

Responden penelitian ini adalah ibu rumah tangga di Kabupaten Karangasem tahun 2021.

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

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

Jenis data yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer berupa gambaran tingkat pengetahuan ibu rumah

tangga, sedangkan data sekunder berupa nama dari ibu rumah tangga di Kabupaten Karangasem.

## **2. Cara pengumpulan data**

Data dikumpulkan dengan mengutip hasil test singkat pengetahuan tentang cara memelihara kesehatan gigi dan mulut dengan jumlah pertanyaan sebanyak 10 buah

## **3. Instrumen pengumpulan data**

Instrumen yang digunakan pada pengumpulan data yang terkait dengan gambaran tingkat pengetahuan tentang cara memelihara kesehatan gigi dan mulut pada Ibu Rumah Tangga di Kabupaten Karangasem Tahun 2021 menggunakan media daring berupa Google Formulir.

## **E. Pengolahan dan Analisis Data**

### **1. Pengolahan data**

Pengolahan data dilakukan dengan cara:

- a. *Editing* adalah dengan melihat hasil pengumpulan data yang sudah tertuang dalam blangko pengumpulan data.
- b. *Coding* adalah mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode.
- c. *Tabulating* adalah memasukkan data ke dalam tabel induk.

### **2. Analisis data**

Data yang sudah terkumpul dianalisis dengan statistik univariat digunakan untuk mengetahui frekuensi ibu rumah tangga yang memiliki pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kriteria baik, cukup, kurang, dan rata rata pengetahuan ibu rumah tangga tentang

pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut yang disajikan dalam bentuk persentase. Nilai setiap pertanyaan pada soal adalah sepuluh untuk jawaban yang benar. Jika semua pertanyaan dijawab dengan benar maka akan mendapat nilai 100.

Cara pengukuran dengan menggunakan rumus seperti di bawah ini:

$$X = \text{jumlah jawaban benar} \times 10$$

Perolehan skor dari setiap responden selanjutnya dikategorikan menurut Menurut Arikunto (2010), tingkat pengetahuan dikategorikan menjadi tiga kategori dengan nilai sebagai berikut:

- a. Tingkat pengetahuan baik : nilai 76-100
- b. Tingkat pengetahuan cukup : nilai 56-75
- c. Tingkat pengetahuan kurang : nilai < 56

Setelah diperoleh skor dari setiap responden, maka untuk menentukan persentase tingkat pengetahuan ibu rumah tangga di Kabupaten Karangasem tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut, maka dilakukan dengan rumus sebagai berikut:

- a. Persentase kriteria baik

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu rumah tangga yang memiliki tingkat pengetahuan baik}}{\Sigma \text{Ibu rumah tangga}} \times 100\%$$

- b. Persentase kriteria cukup

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu rumah tangga yang memiliki tingkat pengetahuan cukup}}{\Sigma \text{Ibu rumah tangga}} \times 100\%$$

c. Persentase kreteria kurang

$$= \frac{\Sigma \text{Ibu rumah tangga yang memiliki tingkat pengetahuan kurang}}{\Sigma \text{Ibu rumah tangga}} \times 100\%$$

a. Rata-rata nilai pengetahuan kesehatan gigi dan mulut

$$= \frac{\Sigma \text{Nilai tingkat pengetahuan ibu rumah tangga}}{\Sigma \text{Ibu rumah tagga}}$$