# BAB IV
# METODE PENELITIAN

## A. Jenis Penelitian

Menurut Notoatmodjo (2012), jenis penelitian dengan rancangan deskriptif. Metode penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif.

## B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Kabupaten Jembrana.

2. Waktu penelitian

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

## C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis pada penelitian ini adalah Kepala Keluarga Di Kabupaten Jembrana Tahun 2021.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah kepala keluarga di Kabupaten Jembrana yang berjumlah 24 kepala keluarga yang bersedia dijadikan responden.

## D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah data primer berupa gambaran pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut.

2. Teknik pengumpulan data

Data pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dikumpulkan secara *online* menggunakan *google form* dengan jumlah sepuluh soal uraian singkat.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan pada pengumpulan data yang terkait dengan gambaran pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut kepala keluarga di Kabupaten Jembrana menggunakan *google formulir* dengan jumlah sepuluh soal uraian singkat tentang pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut.

## E. Pengolahan Dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara:

a) *Editing* adalah melihat hasilpemeriksaan tes kepala keluarga di Kabupaten Jembrana.

b) *Coding* adalah mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode.

a. Bila jawaban benar diberi kode 1.

b. Bila jawaban salah diberi kode 0.

c) *Tabulating* adalah memasukkan data yang telah dikoding ke dalam tabel induk.

2. Analisis data

Data yang sudah terkumpul dianalisis dengan statistik *univariat* digunakan untuk mengetahui persentase dan rata-rata. Nilai setiap pertanyaan pada kuisioner adalah sepuluh untuk jawaban benar. Jika semua pertanyaan dijawab dengan benar maka akan mendap nilai 100.

Setelah diperoleh skor dari setiap responden, maka untuk menentukan tingkat pengetahuan kepala keluarga di Kabupaten Jembrana untuk cara pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut, maka dilakukan dengan langkah sebagai berikut:

a. Frekuensi dengan menjumlahkan kepala keluarga berdasarkan pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori sangat baik, baik, cukup, kurang, dan gagal. Selanjutnya akan disajikan dalam persentase dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

1) Persentase tingkat pengetahuan dengan kategori sangat baik.

$$= \frac{\sum \text{Kepala keluarga dengan kategori sangat baik}}{\sum \text{Kepala keluarga}} \; x \; 100\%$$

2) Persentase tingkat pengetahuan dengan kategori baik.

$$= \frac{\sum \text{Kepala keluarga dengan kategori baik}}{\sum \text{Kepala keluarga}} \; x \; 100\%$$

3) Persentase tingkat pengetahuan dengan kategori cukup.

$$= \frac{\sum \text{Kepala keluarga dengan kategori cukup}}{\sum \text{Kepala keluarga}} \; x \; 100\%$$

4) Persentase tingkat pengetahuan dengan kategori kurang.

$$= \frac{\sum \text{Kepala keluarga dengan kategori kurang}}{\sum \text{Kepala keluarga}} \; x \; 100\%$$

5) Persentase tingkat pengetahuan dengan kategori gagal.

$$= \frac{\sum \text{Kepala keluarga dengan kategori gagal}}{\sum \text{Kepala keluarga}} \; x \; 100\%$$

6) Menghitung rata-rata tingkat pengetahuan

$$= \frac{\sum \text{Nilai pengetahuan semua kepala keluarga}}{\sum \text{Kepala keluarga}}$$