

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan deskriptif dengan menggunakan desain survey. Metode penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif (Notoatmodjo, 2002).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan di wilayah Desa Abianbase, Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan pada bulan Mei 2019

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi penelitian

Populasi penelitian ini adalah seluruh Kader Posyandu di wilayah Desa Abianbase, Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung tahun 2019 sebanyak 65 orang.

2. Sampel penelitian

Penelitian ini tidak menggunakan sampel, tetapi menggunakan total populasi yaitu seluruh kader Posyandu yang ada di wilayah Desa Abianbase Kecamatan Mengwi Kabupaten Badung tahun 2019.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Data primer untuk mengetahui tingkat pengetahuan tentang karies gigi kader Posyandu, sedangkan data sekunder adalah data pendukung yang sudah ada berupa gambaran umum wilayah penelitian dan daftar nama kader Posyandu di desa Abianbase Kecamatan Mengwi Kabupaten Badung tahun 2019.

2. Cara pengumpulan data

Data tingkat pengetahuan tentang karies dikumpulkan dengan cara memberikan pertanyaan pada lembar test/kuisisioner yang berjumlah 20 item pertanyaan.

E. Instrument pengumpulan data

Instrumen pengumpulan data berupa kuisisioner/test (lembar pertanyaan)

F. Teknik Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Pengolahan data dilakukan secara manual yaitu dengan cara :

- a. Editing adalah dengan melihat hasil pemeriksaan kuesioner.
- b. Tabulasi adalah memasukkan data kedalam tabel induk.

2. Analisis data

Data yang terkumpul dari penelitian ini dianalisis dan dikategorikan secara statistik univariat berupa frekuensi dan rata – rata nilai tingkat pengetahuan tentang karies gigi pada kader Posyandu di Desa Abianbase Kecamatan Mengwi Kabupaten Badung tahun 2019.

Data yang terkumpul dianalisis dan dikategorikan berdasarkan kriteria tingkat pengetahuan.

Menghitung persentase tingkat pengetahuan kader Posyandu dengan menggunakan rumus sebagai berikut :

$$\text{Tingkat pengetahuan kader} = \frac{\text{Jumlah jawaban benar}}{20} \times 100\%$$

Hasilnya diklasifikasikan sebagai berikut :

Tingkat pengetahuan baik : apabila jawaban responden berada di antara
sekali 80 – 100 %

Tingkat pengetahuan baik : apabila jawaban responden berada di antara
70 – 79 %

Tingkat pengetahuan cukup : apabila jawaban responden berada di antara
60 - 69 %

Tingkat pengetahuan kurang : apabila jawaban responden berada di antara
50 – 59 %

Tingkat pengetahuan gagal : apabila jawaban responden berada di antara
0-49 %

Untuk mencari rata-rata tingkat pengetahuan kader Posyandu dipergunakan rumus berikut :

$$\bar{x} = \frac{\sum x}{N}$$

Keterangan:

\bar{x} = rata-rata skor responden

$\sum x$ = jumlah skor responden

N = jumlah responden

