

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan desain survey. Penelitian ini adalah penelitian untuk mengetahui tingkat pengetahuan kepala keluarga tentang karang gigi di lokasi KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar di Kabupaten Klungkung.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Lokasi KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar Kelompok III Kabupaten Klungkung yang meliputi empat Kecamatan yaitu, Kecamatan Dawan, Kecamatan Banjarangkan, Kecamatan Klungkung, dan Kecamatan Nusa Penida.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret Tahun 2021.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis pada penelitian ini adalah pengetahuan kepala keluarga binaan KKN IPE Poltekkes Denpasar tentang karang gigi yang berada di Kabupaten Klungkung Tahun 2021.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah seluruh kepala keluarga binaan dalam rangka kegiatan KKN IPE Poltekkes Denpasar di Kabupaten Klungkung tahun 2021 yang berjumlah 45 orang.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Penelitian ini menggunakan data primer dan data sekunder. Data primer untuk mengetahui pengetahuan kepala keluarga tentang karang gigi. Data sekunder adalah berupa daftar nama kepala keluarga yang berada di Kabupaten Klungkung yang didapatkan dari kegiatan KKN IPE Kelompok 3 Klungkung Poltekkes Kemenkes Denpasar Tahun 2021.

2. Cara pengumpulan data

Penelitian ini menggunakan pengamatan atau observasi melalui daring. Untuk pengumpulan daftar nama kepala keluarga beserta nomor telepon yang menjadi responden didapat dari data KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar di Kabupaten Klungkung Tahun 2021. Peneliti menjelaskan kepada responden mengenai tujuan penelitian ini melalui aplikasi *Whatsap*, apabila responden tersebut bersedia berpartisipasi maka peneliti akan mengirimkan kuesioner yang berjumlah 20 soal dalam bentuk *google form* melalui pesan *Whatsapp* kepada responden, setelah itu peneliti akan menjelaskan cara pengisian *google form* tersebut dan memberikan kesempatan kepada responden untuk menjawab dan bertanya apabila ada yang kurang dipahami pada kuesioner tersebut.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang di gunakan dalam pengumpulan data adalah soal yang dibuat secara *online* melalui *google formulir* sebanyak 20 soal, dalam bentuk pilihan ganda dengan tiga pilihan jawaban masing-masing soal diberi bobot 5.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Data yang telah terkumpul, selanjutnya diolah dengan mengikuti langkah-langkah sebagai berikut :

Dilakukan dengan beberapa tahap yaitu :

- a. *Editing* yaitu pada tahap ini data dikumpulkan dan diperiksa kembali, apakah sudah lengkap jawabannya atau tidak dan memeriksa identitas responden.
- b. *Coding* yaitu langkah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode Salah = 0 , Benar = 5
- c. *Tabulating* yaitu langkah memasukkan data hasil tes ke dalam tabel induk untuk memudahkan dalam analisis data.

2. Analisis data

Analisis data dilakukan secara deskriptif dengan statistik univariat untuk memperoleh persentase dan rata-rata. Nilai setiap responden ditentukan dengan cara memberi skor lima pada jawaban yang benar. Responden akan mendapat nilai 100 jika mampu menjawab semua pertanyaan dengan benar. Secara garis besar dapat dirumuskan sebagai berikut:

$$\text{Nilai} = \frac{\sum \text{jawaban yang benar}}{\sum \text{soal}} \times 100\%$$

- 1) Untuk mengetahui persentase kepala keluarga di Kabupaten Klungkung Tahun 2021 dengan tingkat pengetahuan tentang karang gigi dengan kategori baik:

$$= \frac{\sum \text{responden dengan kategori baik}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

- 2) Untuk mengetahui persentase kepala keluarga di Kabupaten Klungkung Tahun 2021 dengan tingkat pengetahuan tentang karang gigi dengan kategori cukup:

$$= \frac{\sum \text{responden dengan kategori cukup}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

- 3) Untuk mengetahui persentase kepala keluarga di Kabupaten Klungkung Tahun 2021 dengan tingkat pengetahuan tentang karang gigi dengan kategori kurang:

$$= \frac{\sum \text{responden dengan kategori kurang}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

- 4) Rata-rata tingkat pengetahuan kepala keluarga di Kabupaten Klungkung Tahun 2021 tentang karang gigi:

$$= \frac{\sum \text{nilai pengetahuan responden}}{\sum \text{responden}}$$