

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang dilakukan dengan desain survey. Metode penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama membuat gambaran atau deskriptif tentang suatu keadaan secara obyektif (Notoatmodjo,2012).

B. Tempat dan waktu penelitian

Penelitian ini akan dilakukan di lokasi KKN IPE Karangasem 2 Kabupaten Karangasem pada Bulan Maret-April Tahun 2021

C. Unit Analisis dan Responden

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian ini adalah Gambaran Tingkat Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Kepala Keluarga Tahun 2021.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah seluruh Kepala Keluarga di lokasi KKN IPE Karangasem 2 Kabupaten Karangasem sebanyak 51 orang.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer yang diperoleh dari pernyataan tentang Gambaran Tingkat

Pengetahuan Pemeliharaan Gigi Dan Mulut Pada Kepala Keluarga Tahun 2021 yang dilakukan secara daring dengan menggunakan kuesioner dalam bentuk google formulir. Sedangkan data Sekunder adalah daftar nama Kepala Keluarga dari responden saat KKN IPE Poltekkes Denpasar di Kabupaten Karangasem Tahun 2021.

2. Cara pengumpulan data

Data tingkat pengetahuan dikumpulkan melalui test dengan memberi soal/kuesioner sebanyak 25 soal pada Kepala Keluarga secara daring dengan menggunakan google formulir yang diberikan kepada kepala keluarga dan menjelaskan cara pengisian google formulir melalui whatsapp .

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data adalah soal/kuesioner dalam bentuk google formulir yang berisi pertanyaan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada Kepala Keluarga dengan memberikan soal/kuesioner sebanyak 25 soal setiap jawaban yang benar akan mendapat nilai 4 dan jawaban salah akan mendapat nilai 0.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara:

- a. *Editing* adalah memeriksa hasil test/ memeriksa lembar soal pada google formuir.
- b. *Coding* adalah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode atau simbol-simbol seperti dibawah ini:

- 1) R1= Responden satu
- 2) R2 = Responden dua
- 3) 1 = Jawaban Benar
- 4) 0 = Jawaban Salah

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

2. Teknik analisis data

Data yang terkumpul dianalisis dengan statistik univariat, yaitu untuk mengetahui frekuensi, persentase dan rata-rata, sebagai berikut:

a. Persentase jumlah responden Kepala Keluarga di Kabupaten Karangasem yang memiliki tingkat pengetahuan sangat baik, baik, cukup, kurang dan gagal adalah:

1). Persentase jumlah responden Kepala Keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan sangat baik:

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan sangat baik}}{\Sigma \text{Kepala Keluarga}} \times 100\%$$

2). Persentase jumlah responden Kepala Keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan baik:

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan baik}}{\Sigma \text{Kepala Keluarga}} \times 100\%$$

3). Persentase jumlah responden Kepala Keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan cukup:

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan cukup}}{\Sigma \text{Kepala Keluarga}} \times 100\%$$

4). jumlah responden Kepala Keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan kurang:

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan kurang}}{\Sigma \text{Kepala Keluarga}} \times 100\%$$

5). Persentase jumlah responden Kepala Keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan gagal:

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan gagal}}{\Sigma \text{Kepala Keluarga}} \times 100\%$$

b. Rata-rata pengetahuan pemeliharaan Kesehatan gigi dan mulut pada kepala keluarga Kabupaten Karangasem:

$$\text{Rata - rata} = \frac{\text{Nilai semua responden}}{\text{Jumlah Responden}}$$

c. Persentase jumlah responden Kepala Keluarga di Kabupaten Karangasem yang memiliki pengetahuan sangat baik, baik, cukup, kurang dan gagal berdasarkan pendidikan adalah:

1). Persentase jumlah responden Kepala Keluarga di Kabupaten Karangasem yang memiliki pengetahuan sangat baik berdasarkan pendidikan:

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan sangat baik}}{\Sigma \text{Kepala Keluarga}} \times 100\%$$

2). Persentase jumlah responden Kepala Keluarga yang memiliki pengetahuan baik berdasarkan pendidikan:

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan baik}}{\Sigma \text{Kepala Keluarga}} \times 100\%$$

3). Persentase jumlah responden Kepala Keluarga yang memiliki pengetahuan cukup berdasarkan pendidikan:

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan cukup}}{\Sigma \text{Kepala Keluarga}} \times 100\%$$

4). Persentase jumlah responden Kepala Keluarga yang memiliki pengetahuan kurang berdasarkan pendidikan:

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan kurang}}{\Sigma \text{Kepala Keluarga}} \times 100\%$$

5). Persentase jumlah responden Kepala Keluarga yang memiliki pengetahuan gagal berdasarkan pendidikan:

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan gagal}}{\Sigma \text{Kepala Keluarga}} \times 100\%$$

d. Rata-rata pengetahuan pemeliharaan Kesehatan gigi dan mulut pada kepala keluarga Kabupaten Karangasem berdasarkan pendidikan:

$$\text{Rata - rata} = \frac{\text{Nilai semua responden}}{\text{Jumlah Responden}}$$

e. Persentase jumlah responden Kepala Keluarga di Kabupaten Karangasem yang memiliki pengetahuan sangat baik, baik, cukup, kurang dan gagal berdasarkan sumber informasi adalah:

1). Persentase jumlah responden Kepala Keluarga di Kabupaten Karangasem yang memiliki pengetahuan sangat baik berdasarkan sumber informasi :

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan sangat baik}}{\Sigma \text{Kepala Keluarga}} \times 100\%$$

2). Persentase jumlah responden Kepala Keluarga yang memiliki pengetahuan baik berdasarkan sumber informasi:

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan baik}}{\Sigma \text{Kepala Keluarga}} \times 100\%$$

3). Persentase jumlah responden Kepala Keluarga yang memiliki pengetahuan cukup berdasarkan sumber informasi:

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan cukup}}{\Sigma \text{Kepala Keluarga}} \times 100\%$$

4). Persentase jumlah responden Kepala Keluarga yang memiliki pengetahuan kurang berdasarkan sumber informasi:

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan kurang}}{\Sigma \text{Kepala Keluarga}} \times 100\%$$

5). Persentase jumlah responden Kepala Keluarga yang memiliki pengetahuan gagal berdasarkan sumber informasi:

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan gagal}}{\Sigma \text{Kepala Keluarga}} \times 100\%$$

f. Rata-rata pengetahuan pemeliharaan Kesehatan gigi dan mulut pada kepala keluarga Kabupaten Karangasem berdasarkan sumber informasi:

$$\text{Rata - rata} = \frac{\text{Nilai semua responden}}{\text{Jumlah Responden}}$$

g. Persentase jumlah responden Kepala Keluarga di Kabupaten Karangasem yang memiliki pengetahuan sangat baik, baik, cukup, kurang dan gagal berdasarkan pekerjaan adalah:

1). Persentase jumlah responden Kepala Keluarga yang memiliki pengetahuan

sangat baik berdasarkan pekerjaan:

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan sangat baik}}{\Sigma \text{Kepala Keluarga}} \times 100\%$$

2). Persentase jumlah responden Kepala Keluarga yang memiliki pengetahuan baik berdasarkan pekerjaan:

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan baik}}{\Sigma \text{Kepala Keluarga}} \times 100\%$$

3). Persentase jumlah responden Kepala Keluarga yang memiliki pengetahuan cukup berdasarkan pekerjaan:

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan cukup}}{\Sigma \text{Kepala Keluarga}} \times 100\%$$

4). Persentase jumlah responden Kepala Keluarga yang memiliki pengetahuan kurang berdasarkan pekerjaan:

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan kurang}}{\Sigma \text{Kepala Keluarga}} \times 100\%$$

5). Persentase jumlah responden Kepala Keluarga yang memiliki pengetahuan gagal berdasarkan pekerjaan:

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga yang memiliki tingkat pengetahuan gagal}}{\Sigma \text{Kepala Keluarga}} \times 100\%$$

h. Rata-rata pengetahuan pemeliharaan Kesehatan gigi dan mulut pada kepala keluarga Kabupaten Karangasem berdasarkan pekerjaan:

$$\text{Rata - rata} = \frac{\text{Nilai semua responden}}{\text{Jumlah Responden}}$$