

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Metode penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama membuat gambaran atau deskriptif tentang suatu keadaan secara objektif (Notoatmodjo, 2012).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian dilaksanakan di empat Kecamatan yaitu Kecamatan Seririt, Busungbiu, Buleleng dan Banjar yang dijadikan sebagai lokasi KKN *IPE* Poltekkes Kemenkes Denpasar di Buleleng I Kabupaten Buleleng.

2. Waktu penelitian

Penelitian dilaksanakan pada bulan Maret 2021.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis pada penelitian ini adalah tingkat pengetahuan kepala keluarga di lokasi KKN *IPE* Poltekkes Kemenkes Denpasar di Buleleng I Kabupaten Buleleng.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah kepala keluarga di lokasi KKN *IPE* Poltekkes Kemenkes Denpasar di Buleleng I Kabupaten Buleleng yang berjumlah 35 orang yang bersedia menjadi responden.

D. Jenis Dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah jenis data primer dan sekunder.

a. Data primer

Data primer adalah data yang diperoleh langsung dari responden yaitu data tentang pengetahuan kepala keluarga tentang cara pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut di lokasi KKN *IFE* Poltekkes Kemenkes Denpasar di Buleleng I Kabupaten Buleleng.

b. Data sekunder

Data sekunder meliputi nama, alamat, umur dan pekerjaan responden penelitian yang ada di lokasi KKN *IFE* Poltekkes Kemenkes Denpasar di Buleleng I Kabupaten Buleleng.

2. Teknik pengumpulan data

Pengumpulan data dilakukan secara daring dengan membagikan *link google form* kepada kepala keluarga melalui aplikasi *whatsapp* dan soal yang diberikan sebanyak 20 soal dalam bentuk pilihan ganda.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data yaitu, lembar soal sebanyak 20 soal dengan bobot masing-masing soal 5.

E. Teknik Pengumpulan dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Pengolahan data dilakukan secara manual yaitu dengan cara:

- a. *Editing* adalah melihat hasil lembar kuisioner.
- b. *Coding* adalah mengubah data yang dikumpul dengan menggunakan kode seperti dibawah ini:
 - 1) Jawaban salah: 0
 - 2) Jawaban benar: 1
- c. *Tabulating* adalah memindahkan data kedalam tabel induk.

2. Analisis data

Data yang sudah terkumpul dianalisis dengan statistik univariat digunakan untuk mengetahui persentase dan rata-rata. Nilai setiap responden ditentukan dengan cara memberi skor lima pada jawaban yang benar. Responden akan mendapat nilai 100 jika responden tersebut mampu menjawab semua pertanyaan dengan benar.

- a. Persentase pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori baik.

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

- b. Persentase pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori cukup.

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

- c. Persentase pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori kurang

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

d. Pengetahuan responden dengan kategori baik, cukup, dan kurang berdasarkan pendidikan

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga pengetahuan baik berdasarkan pendidikan}}{\Sigma \text{Seluruh kepala keluarga}} \times 100\%$$

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga pengetahuan cukup berdasarkan pendidikan}}{\Sigma \text{Seluruh kepala keluarga}} \times 100\%$$

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga pengetahuan kurang berdasarkan pendidikan}}{\Sigma \text{Seluruh kepala keluarga}} \times 100\%$$

e. Pengetahuan responden dengan kategori baik, cukup, dan kurang berdasarkan pekerjaan

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga pengetahuan baik berdasarkan pekerjaan}}{\Sigma \text{Seluruh kepala keluarga}} \times 100\%$$

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga pengetahuan cukup berdasarkan pekerjaan}}{\Sigma \text{Seluruh kepala keluarga}} \times 100\%$$

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga pengetahuan kurang berdasarkan pekerjaan}}{\Sigma \text{Seluruh kepala keluarga}} \times 100\%$$

f. Pengetahuan responden dengan kategori baik, cukup, dan kurang berdasarkan umur

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga pengetahuan baik berdasarkan umur}}{\Sigma \text{Seluruh kepala keluarga}} \times 100\%$$

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga pengetahuan cukup berdasarkan umur}}{\Sigma \text{Seluruh kepala keluarga}} \times 100\%$$

$$\frac{\Sigma \text{Kepala keluarga pengetahuan kurang berdasarkan umur}}{\Sigma \text{Seluruh kepala keluarga}} \times 100\%$$

g. Rata-rata pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut

$$\frac{\Sigma \text{Seluruh nilai pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut}}{\Sigma \text{Seluruh kepala keluarga}}$$

