

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan desain survei. Penelitian deskriptif adalah suatu penelitian yang bertujuan untuk menggambarkan atau memaparkan sesuatu hal, misalnya keadaan, kondisi, situasi, peristiwa, kegiatan dan lain-lain (Arikunto, 2010).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di lokasi KKN *IPE* Poltekkes Kemenkes Denpasar Kelompok 11 Tabanan 2 yaitu di Kecamatan Selemadeg, Penebel, dan Tabanan Kabupaten Tabanan Tahun 2021.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret Tahun 2021.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis dalam penelitian ini adalah tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada seluruh orang dalam keluarga binaan yang berjumlah 80 orang di lokasi KKN *IPE* Poltekkes Kemenkes Denpasar Kelompok 11 Tabanan 2 Kabupaten Tabanan Tahun 2021.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini berjumlah 30 orang yang merokok yang diambil dari keluarga binaan di lokasi KKN *IFE* Poltekkes Kemenkes Denpasar Kelompok 11 Tabanan 2 Kabupaten Tabanan Tahun 2021.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Penelitian ini menggunakan data primer dan data sekunder. Data primer berupa tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada perokok. Data sekunder berupa daftar nama dan nomor telepon orang yang merokok yang didapatkan dari kegiatan KKN *IFE* Poltekkes Kemenkes Denpasar Kelompok 11 Tabanan 2 Kabupaten Tabanan Tahun 2021.

2. Cara pengumpulan data

Data tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut dikumpulkan dengan cara pemberian tes atau soal dalam bentuk *google form* yang berjumlah 10 soal berupa pilihan ganda dengan empat pilihan jawaban secara daring. Sebelumnya peneliti mengumpulkan daftar nama dan nomor telepon orang yang merokok pada saat kegiatan KKN *IFE* Poltekkes Kemenkes Denpasar Kelompok 11 Tabanan 2 Kabupaten Tabanan Tahun 2021. Cara pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan metode *purposive sampling* yaitu pengambilan sampel secara sengaja sesuai dengan persyaratan sampel yang diperlukan. Dalam bahasa sederhana *purposive sampling* itu dapat dikatakan secara sengaja mengambil sampel tertentu, jadi jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 30 orang. Setelah itu peneliti mengirimkan *informed consent* terlebih dahulu dan menjelaskan tujuan

penelitian kepada responden melalui aplikasi *Whatsapp*. Apabila responden bersedia berpartisipasi, selanjutnya peneliti mengirimkan soal yang berjumlah 10 soal dalam bentuk *google form* yang dikirimkan melalui *Whatsapp* untuk dijawab oleh responden dan menjelaskan kepada responden cara pengisian soal dalam bentuk *google form* tersebut. Lalu memberikan kesempatan kepada responden untuk menjawab soal dalam bentuk *google form* tersebut dan bertanya apabila ada yang kurang dimengerti.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang akan digunakan untuk pengumpulan data terkait dengan tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada perokok berupa tes atau soal dalam bentuk *google form* tentang kesehatan gigi dan mulut sebanyak 10 soal. Bentuk soal yang diberikan berupa pilihan ganda dengan empat pilihan jawaban.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

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

- a. *Editing* adalah pemeriksaan kembali data hasil dari jawaban responden.
- b. *Coding* adalah mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode. Pada penelitian ini kode yang diberikan yaitu: 1 bila jawaban benar dan 0 bila jawaban salah.
- c. *Tabulating* adalah memasukan data yang 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 perokok ditentukan dengan cara memberi skor satu pada jawaban yang benar. Perokok akan mendapatkan nilai 100 jika mampu menjawab semua pertanyaan dengan benar. Nilai perokok dapat dicari dengan menggunakan rumus :

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Jumlah jawaban benar}}{\text{jumlah soal}} \times 100$$

Persentase dan rata-rata tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada perokok masing - masing akan dihitung dengan rumus sebagai berikut:

- a. Persentase tingkat pengetahuan dengan kategori baik

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

- b. Persentase tingkat pengetahuan dengan kategori cukup

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

- c. Persentase tingkat pengetahuan dengan kategori kurang

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

- d. Rata-rata tingkat pengetahuan semua responden

$$= \frac{\text{Jumlah nilai tingkat pengetahuan semua responden}}{\text{Jumlah responden}}$$

Cara pemberian peringkat pada nilai hasil tes yaitu :

- Baik apabila 76-100% pertanyaan dapat dijawab dengan benar
- Cukup apabila 56-75% pertanyaan dapat dijawab dengan benar
- Kurang apabila < 56% pertanyaan dapat dijawab dengan benar