

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

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

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Banjar Tukad Buah Karang Taruna Yodha Bayu Tukad Buah Seraya Tahun 2022.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilakukan pada awal bulan Maret 2022.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis dalam penelitian ini adalah tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada Remaja Perokok di Banjar Tukad Buah Karang Taruna Yodha Bayu Tukad Buah Seraya Tahun 2022.

2. Responden penelitian

Karang Taruna Yodha Bayu Tukad Buah Seraya yang berjumlah 50 orang, terdiri dari 20 orang berjenis kelamin perempuan dan 30 orang berjenis kelamin laki-laki. Penentuan responden dengan menggunakan minimal sampel yaitu 30 orang (Mahmud, 2011). Besar sampel yang digunakan dalam penelitian adalah

minimal besar sampel yaitu sebanyak 30 orang perokok yang berdomisili di Banjar Tukad Buah yang berumur 17-24 (remaja akhir atau dewasa). Pengambilan sampel penelitian secara *purposive sampling* responden yang diperoleh responden yang datang atau yang ditentukan berdasarkan jumlah remaja perokok, remaja Karang Taruna Yodha Bayu Tukad Buah Seraya.

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 register karang taruna remaja akhir atau dewasa umur 17-24 tahun yang merokok yang bersedia dijadikan sampel yang berdomisili di Banjar Tukad Buah Desa Seraya.

2. Cara pengumpulan data

- a. Penentuan sampel penelitian yang berjumlah 30 orang.
- b. Membentuk *Whatsapp group* agar mempermudah komunikasi dengan responden penelitian.
- c. Menjelaskan cara-cara dalam menjawab kuesioner penelitian melalui *Whatsapp group*. Serta memohon kehadiran responden untuk menjawab kuesioner di balai Banjar Tukad Buah Seraya Timur.
- d. Pelaksanaan dalam pengisian kuesioner oleh responden di balai Banjar Tukad Buah, dengan waktu 20 menit, dengan mematuhi protokol kesehatan di era pandemic covid-19 dengan menggunakan masker dan *handsanitizer*.
- e. Melengkapi data penelitian.

f. Menganalisis data penelitian.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang akan digunakan untuk pengumpulan data terkait dengan tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut pada perokok berupa kuisioner tentang kesehatan gigi dan mulut sebanyak 20 soal. Bentuk soal yang diberikan berupa pilihan ganda dengan empat pilihan jawaban.

E. Pengumpulan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Data yang telah terkumpul, selanjutnya diolah dengan mengikuti langkahlangkah 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 disetiap pertanyaan yang benar ditentukan dengan cara memberi skor 1 (Satu), jika semua pertanyaan yang dijawab benar, maka akan mendapatkan nilai 100 (seratus).

Gambaran Tingkat pengetahuan tentang bahaya rokok terhadap kesehatan gigi dan mulut pada remaja perokok karang taruna yodha bayu tukad buah seraya.

Cara penilaian dengan menggunakan skor dari setiap responden:

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

Setelah diperoleh skor dari setiap responden, maka selanjutnya menentukan persentase tingkat pengetahuan baik, cukup, kurang, maka dilakukan dengan langkah:

a. Persentase tingkat pengetahuan dengan kategori baik

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

b. Persentase tingkat pengetahuan dengan kategori cukup

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

c. Persentase tingkat pengetahuan dengan kategori kurang

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

d. Rata-rata tingkat pengetahuan semua responden

$$\frac{\text{Jumlah nilai tingkat pengetahuan semua responden}}{\text{jumlah responden}} \times 100\%$$