

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 telah dilaksanakan di Dusun Dasan Lian Aikmel Utara Tahun 2022.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan Maret Tahun 2022.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit Analisis

Unit analisis dalam penelitian ini adalah tingkat pengetahuan berdasarkan Pendidikan dan Umur tentang kesehatan gigi dan mulut pada remaja perokok Dusun Dasan Lian Aikmel Utara tahun 2022.

2. Responden Penelitian

Responden penelitian ini berjumlah 30 orang perokok berada di Dusun Dasan Lian Aikmel Utara Tahun 2022. Di Dusun Dasan Lian Aikmel Utara terdapat 8 RT dan peneliti hanya mengambil sampel penelitian remaja yang berada di RT.02 Kriteria inklusi pada penelitian ini remaja perokok di Dusun Dasan Lian Aikmel Utara dan bersedia mengisi kuesioner atau bersedia menjadi responden, untuk kriteria eksklusi remaja tidak merokok di Dusun Dasan Lian Aikmel Utara dan tidak bersedia menjadi responden.

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 remaja perokok. Data sekunder berupa daftar nama dan nomor telepon remaja yang merokok yang diperoleh dari kepala di Dusun Dasan Lian Aikmel Utara tahun 2022.

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 20 soal berupa pilihan ganda. Sebelumnya peneliti mengumpulkan daftar nama dan nomor telepon remaja yang merokok di Dusun Dasan Lian Aikmel Utara tahun 2022. Peneliti melakukan pendekatan kepada responden dengan cara *door to door* dan menyampaikan tujuan dari penelitian dan menyampaikan permintaan kesediaan responden menjadi sampel, jika responden tidak menyetujui/bersedia menjadi responden penelitian, peneliti tidak akan memaksa dan menghormati hak responden. Melakukan pengumpulan data primer dengan menggunakan kuesioner *google form*. Peneliti mengirimkan soal yang berjumlah 20 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 berdasarkan Pendidikan dan Umur tentang kesehatan gigi dan mulut pada remaja perokok berupa tes atau soal dalam bentuk *google form* tentang kesehatan gigi dan mulut sebanyak 20 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. Analisi 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

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

- b. Persentase tingkat pengetahuan dengan kategori cukup

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

- c. Persentase tingkat pengetahuan dengan kategori kurang

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

- d. Rata – rata tingkat pengetahuan semua responden

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

Cara pemberian peringkat pada nilai hasil tes yaitu:

- 1) Tingkat Pengetahuan kategori baik jika nilainya $\geq 75\%$.
- 2) Tingkat pengetahuan kategori cukup jika nilainya 56 – 74%
- 3) Tingkat pengetahuan kategori kurang jika nilainya $< 55\%$