BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Menurut Notoatmodjo (2012), penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat deskriptif tentang suatu keadaan secara objektif.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Banjar Batu Mekaem Desa Ubung Kaja Kecamatan Denpasar Utara.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret Tahun 2022.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian ini adalah Tingkat Pengetahuan Menyikat Gigi Dan Karies Gigi pada sekaa truna truni Eka Pertiwi di Banjar Batu Mekaem Desa Ubung Kaja Kecamatan Denpasar Utara Tahun 2022.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah seluruh remaja sekaa truna truni Eka Pertiwi di Banjar Batu Mekaem yang memenuhi kriteria inklusi dan ekslusi.

a. Kriteria inklusi

1) Bersedia dijadikan sampel

2) Remaja yang berdomisili di Banjar Batu Mekaem Desa Ubung Kaja Kecamatan Denpasar Utara

3) Remaja yang terdata sebagai sekaa truna truni. Eka Pertiwi Banjar Batu Mekaem

b. Kriteria ekslusi

1) Tidak bersedia dijadikan sampel

2) Remaja tidak berdomisili di Banjar Batu Mekaem Desa Ubung Kaja Kecamatan Denpasar Utara

3) Remaja tidak terdata sebagai sekaa truna truni. Eka Pertiwi Banjar Batu Mekaem

D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Data sekunder berupa daftar anggota sekaa truna truni. Eka Pertiwi yang meliputi nama, umur, tingkat pendidikan dan no telepone atau handphone Data primer adalah data yang diambil langsung oleh peneliti. Data primer yang diambil oleh peneliti adalah Tingkat Pengetahuan Menyikat Gigi Dan Karies Gigi pada sekaa truna truni. Eka Pertiwi di Banjar Batu Mekaem Desa Ubung Kaja Kecamatan Denpasar Utara.

2. Teknik pengumpulan data

Data pengetahuan dikumpulkan dengan cara menjawab pertanyaan sebanyak

40 soal pilihan ganda diantaranya 20 soal pengetahuan menyikat gigi dan 20 soal pengetahuan karies gigi dalam bentuk kuisioner dengan waktu 40 menit.

3. Instrumen pengumpulan data

Insrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data terkait dengan pengetahuan menyikat gigi dan karies gigi pada sekaa truna truni. Eka Pertiwi di Banjar Batu Mekaem menggunakan lembar soal kuesioner sebanyak 40 soal diantaranya 20 soal pengetahuan menyikat gigi dan 20 soal pengetahuan karies gigi.

E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data

1. Tekni pngolahan data

Pengolahan data secara manual dengan beberapa tahapan sebagai berikut:

a) Editing adalah pemeriksaan kembali data hasil dari jawaban responden.

b) Coding adalah langkah-langkah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode.

- Kode 1 untuk pengetahuan benar
- kode 0 untuk pengetahuan salah.

c) Tabulating adalah memasukan data yang telah diberikan kode ke dalam tabel induk.

2. Analisis data

Analisis data dilakukan secara statistik dengan analisis *univariat* digunakan untuk mengetahui persentase dan rata-rata. Nilai setiap responden untuk mengukur pengetahuan menyikat gigi dan karies gigi ditentukan dengan cara memberi skor 2,5 pada jawaban yang benar. Responden akan mendapat nilai 100 jika responden tersebut mampu menjawab semua pertanyaan dengan benar.

a. Analisis data pengetahuan menyikat gigi dan karies gigi

Menghitung persentase sekaa truna truni. Eka Pertiwi yang memiliki tingkat pengetahuan baik, cukup dan kurang sebagai berikut:

1) $\sum \frac{Seluruh\ STT.\ Eka\ Pertiwi\ pengetahuan\ baik}{seluruh\ STT.\ Eka\ Pertiwi} \times 100\%$

2) $\sum \frac{Seluruh\ STT.\ Eka\ Pertiwi\ pengetahuan\ cukup}{seluruh\ STT.Eka\ Pertiwi} \times 100\%$

3) $\sum \frac{Seluruh\ STT.Eka\ Pertiwi\ pengetahuan\ kurang}{seluruh\ STT.\ Eka\ Pertiwi} \times 100\%$

b. Rata-rata tingkat pengetahuan menyikat gigi

Rata-rata = $\frac{\sum nilai\ seluruh\ responden}{\sum \text{responden}}$

c. Analisis data pengetahuan menyikat gigi dan karies gigi berdasarkan jenis kelamin

Menghitung rata-rata memiliki tingkat pengetahuan menyikat gigi dan karies gigi pada sekaa truna truni. Eka Pertiwi berdasarkan jenis kelamin sebagai berikut:

1) $\sum \frac{nilai\ seluruh\ responden\ laki-laki}{seluruh\ responden\ laki-laki}$

2) $\sum \frac{nilai\ seluruh\ responden\ perempuan}{seluruh\ responden\ perempuan}$

d. Analisis data pengetahuan menyikat gigi dan karies gigi berdasarkan pendidikan

Menghitung rata-rata memiliki tingkat pengetahuan menyikat gigi dan karies gigi pada sekaa truna truni. Eka Pertiwi berdasarkan tingkat pendidikan sebagai berikut:

1) $\sum \frac{nilai\ seluruh\ responden\ pendidikan\ dasar}{seluruh\ responden\ pendidikan\ dasar}$

2) $\sum \frac{nilai\ seluruh\ responden\ pendidikan\ menengah}{seluruh\ responden\ pendidikan\ menengah}$

3) $\sum \frac{nilai\ seluruh\ responden\ pendidikan\ tinggi}{seluruh\ respondenpendidikan\ tinggi}$