

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan desain survey. Penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan objek. (Notoatmodjo, 2002).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Banjar Anggarkasih Desa Medahan Kecamatan Blahbatuh Kabupaten Gianyar.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni Tahun 2018.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi penelitian

Populasi penelitian ini adalah seluruh remaja Sekaa Teruna Indriya Nirgraha Banjar Anggarkasih Desa Medahan Kecamatan Blahbatuh Kabupaten Gianyar dengan jumlah 83 orang.

2. Sampel penelitian

Penelitian ini tidak menggunakan sampel tetapi menggunakan total populasi.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis Data

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer berupa hasil pemeriksaan langsung tentang tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut serta pemeriksaan *OHI-S* pada Remaja Sekaa Teruna Indriya Nirgraha Banjar Anggarkasih Desa Medahan Kecamatan Blahbatuh Kabupaten Gianyar Tahun 2018 serta data sekunder berupa data yang diperoleh dari ketua Sekaa Teruna.

2. Cara pengumpulan data

Data yang dikumpulkan dengan menggunakan soal tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut responden dengan menjawab soal-soal pada lembar yang telah disediakan. Data *OHI-S* diperoleh dengan cara pemeriksaan langsung kebersihan gigi dan mulut pada Remaja Sekaa Teruna Indriya Nirgraha, kemudian ditulis pada lembar pemeriksaan. Pada pengumpulan data, peneliti dibantu oleh empat orang enumerator.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data terkait dengan tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut pada Remaja Sekaa Teruna Indriya Nirgraha berupa lembar soal dengan jumlah soal 10 buah. Bentuk soal yang diberikan berupa pilihan ganda dengan empat pilihan jawaban, sedangkan untuk mengukur tingkat kebersihan gigi dan mulut (*OHI-S*) pada anggota Sekaa Teruna Teruni Indriya Nirgraha menggunakan :

- a. *Alat diagnostic set* (kaca mulut, sonde, pinset, *excavator*)
- b. *Nierbekken*

- c. *Disclosing solution*
- d. Kapas
- e. Alkohol 70%
- f. NaOCl
- g. Lembar pemeriksaan *OHI-S*
- h. Lembar soal tentang pengetahuan kesehatan gigi dan mulut yang diadopsi dari Dewi (2016)

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara:

- a. Editing yaitu pada tahap ini data dikumpulkan dan diperiksa kembali, apakah sudah lengkap jawabannya atau tidak dan memeriksa identitas responden.
- b. Coding adalah mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode:
bila jawaban salah diberi kode 0
bila jawaban benar diberi kode 1
- c. Tabulating adalah memasukkan data yang dikoding ke dalam tabel induk.

2. Analisis data

Data yang sudah terkumpul dianalisis dengan *statistik univariat* digunakan untuk mengetahui persentase, modus dan rata-rata tingkat pengetahuan serta gambaran *OHI-S*. Cara pengukuran tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut menggunakan rumus dibawah ini :

Rumus untuk memperoleh skor dari setiap responden

$$X = \frac{\sum \text{Jawaban benar}}{\sum \text{Pertanyaan}} \times 100$$

X = Skor setiap responden

Setelah diperoleh skor dari setiap responden, maka untuk menentukan persentase

tingkat pengetahuan, modus serta gambaran *OHI-S* para remaja Sekaa Teruna

Indriya Nirgraha dilakukan dengan langkah sebagai berikut :

a. Persentase responden dengan kriteria tingkat pengetahuan baik

$$= \frac{\sum \text{Responden dengan kriteria baik}}{\sum \text{Responden}} \times 100\%$$

b. Persentase responden dengan kriteria tingkat pengetahuan sedang

$$= \frac{\sum \text{Responden dengan kriteria sedang}}{\sum \text{Responden}} \times 100\%$$

c. Persentase responden dengan kriteria tingkat pengetahuan kurang

$$= \frac{\sum \text{Responden dengan kriteria kurang}}{\sum \text{Responden}} \times 100\%$$

d. Rata-rata tingkat pengetahuan responden

$$\frac{\sum \text{Nilai tingkat pengetahuan semua responden}}{\sum \text{Responden}}$$

e. Modus Tingkat pengetahuan responden

Nilai Tingkat pengetahuan responden yang paling sering muncul

f. Persentase responden dengan skor *OHI-S* kriteria baik

$$= \frac{\sum \text{Responden yang memiliki skor } OHI - S \text{ dengan kriteria baik}}{\sum \text{Responden}} \times 100\%$$

g. Persentase responden dengan skor *OHI-S* kriteria sedang

$$= \frac{\sum \text{Responden yang memiliki skor } OHI - S \text{ dengan kriteria sedang}}{\sum \text{Responden}} \times 100\%$$

h. Persentase responden dengan skor *OHI-S* kriteria buruk

$$= \frac{\sum \text{Responden yang memiliki skor } OHI - S \text{ dengan kriteria buruk}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

i. Rata-rata skor *OHI-S* responden

$$= \frac{\sum \text{skor } OHI - S \text{ semua responden}}{\sum \text{responden}}$$

