BAB IV
METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian yang dilakukan adalah penelitian *deskriptif.*

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Lingkungan Banjar Tunjuk Tengah Tabanan Tahun 2019.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei tahun 2019.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit Analisis

Unit analisis penelitian ini adalah *OHI-S*.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini seluruh remaja perokok berjumlah 38 orang.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Penelitian ini mengunakan data primer dan data sekunder.

a. Data Primer

Data ini diambil dengan cara pemeriksaan langsung dan wawancara pada responden.

b. Data Sekunder

Data ini diambil dari informasi anggota sakaa truna truni banjar tunjuk tengah, tentang jumlah remaja yang tinggal di banjar tersebut.

2. Cara pengumpulan data

Data dikumpulkan dengan cara:

a. Pemeriksaan langsung terhadap responden untuk mengetahui kebersihan gigi dan mulut yang diukur dengan *OHI-S* .

b. Wawancara terhadap responden untuk mengetahui tipe perokok.

E. Instrumen Pengumpulan Data

Instrumen yang akan digunakan dalam penelitian ini:

a. 10 *Set* alat diagnostik gigi

b. Disclosing agent

c. Bahan :

- Kapas
- Alkohol
- Sabun
- Baskom
- Handuk
- Sikat
- Naocl

d. Kartu status pemeriksaan kebersihan gigi dan mulut

e. Panduan wawancara

F. Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Teknik pengumpulan data

Pengolahan data secara manual dengan beberapa tahapan sebagai berikut:

a. *Editing* yaitu dengan melihat data pada kartu status hasil pemeriksaan langsung.

b. *Coding* yaitu mengubah data yang terkumpul melalui alat pengumpulan data ke bentuk yang lebih singkat dengan mengunakan kode.

c. *Tabulating* yaitu memasukkan data yang telah diberikan kode ke dalam tabel induk.

2. Teknik analisis data

Data yang telah terkumpul dari penelitian ini dianalisis dengan analisis univariat berupa frekuensi, persentase dan rata-rata.terhadap seluruh data yang terkumpul, adapun rumus yang digunakan sebagai berikut:

a. Persentase *OHI-S* remaja perokok dengan kriteria baik:

$$\frac{\sum \text{responden memiliki } OHI-S \text{ dengan kriteria baik}}{\sum \text{responden yang diperiksa}} \text{ x } 100\%$$

b. Persentase *OHI-S* remaja perokok dengan kriteria sedang:

$$\frac{\sum \text{responden memiliki } OHI-S \text{ dengan kriteria sedang}}{\sum \text{responden yang diperiksa}} \text{ x } 100\%$$

c. Persentase *OHI-S* remaja perokok dengan kriteria buruk:

$$\frac{\sum \text{responden memiliki } OHI-S \text{ dengan kriteria buruk}}{\sum \text{responden yang diperiksa}} \text{ x } 100\%$$

d. Rata- rata *OHI-S* remaja perokok:

$$\frac{\sum \text{nilai } OHI - S \text{ responden perokok keseluruhan}}{\sum \text{responden yang diperiksa}}$$

e. Persentase remaja perokok berdasarkan jumlah rokok yang dihisap per hari:

$$\frac{\sum \text{Responden yang merokok } 1 - 4 \text{ batang per hari}}{\sum \text{responden yang diperiksa}} \text{ x } 100\%$$

$$\frac{\sum \text{Responden yang merokok } 5 - 14 \text{ batang per hari}}{\sum \text{responden yang diperiksa}} \text{ x } 100\%$$

$$\frac{\sum \text{Responden yang merokok } \geq 15 \text{ batang per hari}}{\sum \text{responden yang diperiksa}} \text{ x } 100\%$$

f. jumlah remaja perokok berdasarkan lamanya merokok:

- ≤ 1tahun =
- 1 – 5 tahun =
- 6 – 10 tahun =

g. Rata- rata *OHI-S* perokok berdasarkan tipe perokok ringan:

$$\frac{\sum \text{nilai } OHI - S \text{ responden perokok ringan}}{\sum \text{responden yang diperiksa}}$$

h. Rata- rata *OHI-S* perokok berdasarkan tipe perokok sedang:

$$\frac{\sum \text{nilai } OHI - S \text{ responden perokok sedang}}{\sum \text{responden yang diperiksa}}$$

i. Rata- rata *OHI-S* perokok berdasarkan tipe perokok berat:

$$\frac{\sum \text{nilai } OHI - S \text{ responden perokok berat}}{\sum \text{responden yang diperiksa}}$$