BAB IV MERODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskritif dengan rancangan survey.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Lingkungan Desa Adat Banjar Kubu, Desa Kubu, Kabupaten Karangasem pada Tahun 2018.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni Tahun 2018.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit Analisis penelitian

Unit analisis penelitian ini adalah remaja perokok di Banjar Kubu, Desa Kubu, Kabupaten Karangasem tahun 2018. Populasi STT di Banjar Kubu, Desa Kubu, Kabupaten Karangasem tahun 2018 sebanyak 162 orang yang terdiri dari 80 orang laki-laki dan 82 orang perempuan. Jumlah remaja yang merokok lebih dari atau selama enam bulan sebanyak 36 orang.

2. Responden penelitian

Penelitian ini tidak menggunakan sampel tapi menggunakan total populasi yaitu seluruh remaja yang merokok lebih dari atau selama enam bulan di Banjar Kubu, Desa Kubu, Kabupaten Karangasem tahun 2018 yang berjumlah 36 remaja perokok.

D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Penelitian ini menggunakan data primer dan skunder.

a. Data primer

Data ini diambil dengan cara pemeriksaan langsung pada responden.

b. Data skunder

Data ini diambil dari register STT dari kepala banjar tentang jumlah remaja yang tinggal di banjar tersebut.

2. Teknik pengumpulan data

Data yang dikumpulkan dengan cara:

- a. Pemeriksaan langsung terhadap responden untuk mengetahui kebersihan gigi dan mulut yang diukur dengan penilaian *OHI-S*.
- b. Wawancara terhadap responden untuk mengetahui tipe perokok.

3. Instrument pengumpulan data

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini:

- a. Alat diagnostik set (kaca mulut, sonde, excavator, pinset dan bengkok).
- b. Disclosing agent.
- c. Gelas kumur.
- d. Bahan (kapas dan alkohol).
- e. Blanko pemeriksaan kebersihan gigi dan mulut.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan 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 menggunakan tabel.
- c. *Tabulating* yaitu memasukkan data yang telah diberi kode ke dalam tabel induk.

2. Analisis data

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

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

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

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

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

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

$$\frac{\Sigma \, responden \, memiliki \, \textit{OHI-S} \, dengan \, kriteria \, buruk}{\Sigma \, responden \, yang \, diperiksa} \, \, x \, \, 100\%$$

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

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

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

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

\sum nilai *OHI-S* responden perokok sedang

 Σ responden yang diperiksa

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

\sum nilai *OHI–S* responden perokok berat

 Σ responden yang diperiksa