BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SD Negeri 6 Mas Kecamatan Ubud Kabupaten Gianyar, pada bulan Juni 2018.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi Penelitian

Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa yang berumur sepuluh tahun SD Negeri 6 Mas Kecamatan Ubud Kabupaten Gianyar yang berjumlah 31 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 pada penelitian ini adalah jenis data primer berupa pengetahuan menyikat gigi dan *OHI-S* pada siswa berumur sepuluh tahun di SD Negeri 6 Mas Kecamatan Ubud Kabupaten Gianyar Tahun 2018.

2. Cara pengumpulan data

Data Pengetahuan Tentang Menyikat Gigi dikumpulkan dengan cara memberikan lembar soal pada siswa yang beumur sepuluh tahun SD Negeri 6 Mas

Kecamatan Ubud Kabupaten Gianyar Tahun 2018. Data *OHI-S* diperoleh dengan melakukan pemeriksaan langsung *OHI-S* Siswa yang Berumur Sepuluh Tahun di SD Negeri 6 Mas Kecamatan Ubud Kabupaten Gianyar Tahun 2018.

3. Instrumen pengumpulan data

Alat dan bahan yang digunakan untuk pengumpulan data terkait dengan Gambaran Pengetahuan Tentang Menyikat Gigi siswa SD Negeri 6 Mas Kecamatan Ubud Kabupaten Gianyar Tahun 2018 menggunakan lembar soal adopsi dari KTI milik Ni Ketut Yuni Purnami, yang terdiri dari 20 soal pilihan ganda. Pengukuran *OHI-S* menggunakan alat-alat dan bahan sebagai berikut:

a. Alat pemeriksaan terdiri dari: *diagnostic set* (kaca mulut, sonde, pinset excavator) dan nier bekken.

b. Blanko pemeriksaan *OHI-S*.

c. Bahan pemeriksaan terdiri dari disclosing solution, kapas, alcohol70%.

d. Gelas kumur.

e. Handuk bersih.

f. Waskom.

E. Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara:

a. *Edititing* adalah pemeriksaan kembali data hasil dari jawaban responden.

b. *Coding* adalah pemberian kode pada data dalam bentuk angka dan huruf

c. *Tabulating* adalah mentabulasi data yang telah diolah dengan pemberian kode kemudian dimasukkan ke dalam tabel induk.

2. Analisis data

Data yang telah terkumpul disajikan berdasarkan pengelompokan sesuai dengan jenis data kemudian dianalisis secara statistik univariat berupa presentase dan rata-rata terhadap seluruh data yang terkumpul, seperti berikut :

a. Presentase tingkat pengetahuan responden dengan kategori sangat baik

$$= \frac{\text{jumlah responden dengan kategori pengetahuan sangat baik}}{\text{jumlah responden}} \text{x}100\%$$

b. Presentase tingkat pengetahuan responden dengan kategori baik

$$= \frac{\text{jumlah responden dengan kategori pengetahuan baik}}{\text{jumlah responden}} \text{x}100\%$$

c. Presentase tingkat pengetahuan responden dengan kategori cukup

$$= \frac{\text{jumlah responden dengan kategori pengetahuan cukup}}{\text{jumlah responden}} \text{x}100\%$$

d. Presentase tingkat pengetahuan responden dengan kategori kurang

$$= \frac{\text{jumlah responden dengan kategori pengetahuan kurang}}{\text{jumlah responden}} \text{x}100\%$$

e. Presentase tingkat pengetahuan responden dengan kategori gagal

$$= \frac{\text{jumlah responden dengan kategori pengetahuan gagal}}{\text{jumlah responden}} \text{x}100\%$$

f. Rata-rata tingkat pengetahuan respon

$$= \frac{\text{jumlah seluruh skor responden}}{\text{jumlah responden}}$$

g. Presentase nilai *OHI-S* responden dengan kriteria baik

$$= \frac{\text{jumlah responden dengan kriteria kebersihan gigi dan mulut baik}}{\text{jumlah responden}} \text{x}100\%$$

h. Presentase nilai *OHI-S* responden dengan kriteria sedang

$$= \frac{\text{jumlah responden dengan kriteria kebersihan gigi dan mulut baik}}{\text{jumlah responden}} \text{x}100\%$$

i. Presentase nilai *OHI-S* responden dengan kriteria buruk

$$= \frac{\text{jumlah responden dengan kriteria kebersihan gigi dan mulut buruk}}{\text{jumlah responden}} \text{x}100\%$$

j. Rata-rata nilai *OHI-S* responden

$$= \frac{\text{Jumlah seluruh nilai } OHI - S \text{ responden}}{\text{jumlah responden}}$$