

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif (Notoatmodjo, 2012).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SD Negeri 3 Sesetan.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April 2020.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian ini adalah tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut serta *OHI-S*.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah siswa kelas III SD Negeri 3 Sesetan yang berjumlah 11 orang.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data

Data yang dikumpulkan dalam penelitian adalah data sekunder yaitu, data tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut serta *OHI-S*

yang diambil dari laporan hasil Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat pada siswa kelas III SD Negeri 3 Sasetan tahun 2019.

2. Cara pengumpulan data

Data dikumpulkan dari laporan hasil Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat mengenai data pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut serta data *OHI-S* pada siswa kelas III SD Negeri 3 Sasetan tahun 2019.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen untuk mengumpulkan data sekunder ini yaitu: lembar jawaban tentang pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut dan Laporan Pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat pada siswa kelas III SD Negeri 3 Sasetan Tahun 2019.

E. Pengolahan dan Analisis data

1. Teknik pengolahan data

- a. *Editing* yaitu memeriksa kelengkapan hasil jawaban soal dan hasil pemeriksaan *OHI-S*.
- b. *Coding* yaitu mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode. Kode 1 untuk jawaban benar dan kode 0 untuk jawaban salah.
- c. *Tabulating* yaitu langkah memasukkan data hasil pemeriksaan ke dalam tabel induk untuk memudahkan analisis data.

2. Analisis data

Analisis data dilakukan dengan statistik univariant untuk memperoleh data pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut serta *OHI-S* pada siswa kelas III SD Negeri 3 Sasetan tahun 2019.

Analisis data dilakukan dengan menggunakan rumus-rumus:

- a. Rumus untuk memperoleh skor/nilai hasil menjawab lembar tes dari setiap responden (x)

$$x = \frac{\sum \text{jawaban yang benar}}{\sum \text{soal}} \times 100$$

Setelah diperoleh skor dari setiap responden, maka untuk menentukan presentase tingkat pengetahuan siswa kelas III SD Negeri 3 Sesetan untuk pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut, maka dilakukan dengan langkah:

- 1) Persentase responden dengan tingkat pengetahuan kategori baik

$$x = \frac{\sum \text{responden dengan kategori baik}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

- 2) Persentase responden dengan tingkat pengetahuan kategori sedang

$$x = \frac{\sum \text{responden dengan kategori sedang}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

- 3) Persentase responden dengan tingkat pengetahuan kategori buruk

$$x = \frac{\sum \text{responden dengan kategori buruk}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

- 4) Menghitung rata-rata tingkat pengetahuan responden

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

- b. *OHI-S*

- 1) Cara pengukuran *OHI-S* dengan menggunakan rumus seperti dibawah ini:

$$OHI-S = Debris Index + Calculus Index$$

- 2) Persentase *OHI-S* dengan kriteria baik

$$x = \frac{\sum \text{responden dengan } OHI-S \text{ baik}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

3) Persentase *OHI-S* dengan kriteria sedang

$$x = \frac{\sum \text{responden dengan } OHI-S \text{ sedang}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

4) Persentase *OHI-S* dengan kriteria buruk

$$x = \frac{\sum \text{responden dengan } OHI-S \text{ buruk}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

Skor *OHI-S*:

Baik : bila berada diantara 0 – 1,2

Sedang : bila berada diantara 1,3 – 3,0

Buruk : bila berada diantara 3,1 – 6,0

5) Menghitung rata-rata *OHI-S* responden

$$\text{Rata-rata} = \frac{\sum OHI-S \text{ responden}}{\sum \text{responden}}$$

c. Menghitung rata-rata *OHI-S* responden berdasarkan pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut pada siswa kelas III SD Negeri 3 Sesetan.

1) Rata-rata *OHI-S* responden berdasarkan pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria baik

$$= \frac{\sum OHI-S \text{ responden yang memiliki pengetahuan dengan kriteria baik}}{\sum \text{responden yang berpengetahuan dengan kriteria baik}}$$

2) Rata-rata *OHI-S* responden berdasarkan pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria sedang

$$= \frac{\sum OHI-S \text{ responden yang memiliki pengetahuan dengan kriteria sedang}}{\sum \text{responden yang berpengetahuan dengan kriteria sedang}}$$

3) Rata-rata *OHI-S* responden berdasarkan pengetahuan pemeliharaan kebersihan gigi dan mulut dengan kriteria buruk

$$= \frac{\sum OHI-S \text{ responden yang memiliki pengetahuan dengan kriteria buruk}}{\sum \text{responden yang berpengetahuan dengan kriteria buruk}}$$