

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, yaitu penelitian yang bertujuan mendeskripsikan atau memberi gambaran terhadap suatu objek yang diteliti melalui data sampel atau populasi sebagaimana adanya (Notoatmodjo, 2012).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SDN 6 Sasetan tahun 2019.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April 2019.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis dalam penelitian ini adalah tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah siswa kelas IV dan V SDN 6 Sasetan yang berjumlah 23 orang.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data sekunder, yang diambil dari hasil pre-test dan post-test dari laporan pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat di SDN 6 Sasetan tahun 2019.

2. Cara pengumpulan data

Cara pengumpulan data yaitu dengan cara menelaah dan memilah kembali data pengetahuan yang diperoleh dari data Laporan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat tahun 2019 pada siswa kelas IV dan V SDN 6 Sasetan dengan memberikan soal sebanyak 10 soal.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen untuk mengumpulkan data sekunder ini adalah: lembar hasil soal pengetahuan pada siswa kelas IV dan V SDN 6 Sasetan tahun 2019.

E. Pengolahan Data dan Analisa Data

1. Teknik pengolahan data

Data yang dikumpulkan selanjutnya dianalisis dengan statistik univariat untuk memperoleh persentase, frekuensi, dan rata-rata. Langkah-langkah pengolahan data meliputi:

- a. Pemeriksaan data atau *screening*: pemeriksaan hasil soal dan kartu status yang sudah dikumpulkan.
- b. Pemberian kode atau *coding*: memberi kode pada hasil pemeriksaan, dalam hal ini jawaban yang salah diberi kode "0", jawaban yang benar diberi kode "1".
- c. Pengelompokan data atau *tabulating*: memindahkan data ke dalam tabel induk

2. Teknik analisis data

Data yang telah terkumpul dan disajikan berdasarkan pengelompokan sesuai dengan jenis data kemudian di analisis secara statistik. Bentuk analisis univariat berupa persentase, frekuensi, dan rata rata terhadap seluruh data yang terkumpul, seperti berikut:

- a. Tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sebelum dan sesudah penyuluhan

Cara penilaian dengan menggunakan skor dari setiap responden:

- 1) Rumus untuk memperoleh skor dari setiap responden:

$$\frac{\text{jumlah jawaban yang benar}}{\text{jumlah soal}} \times 100$$

= skor setiap responden

- b. Rumus persentase siswa dengan tingkat pengetahuan kategori sangat baik, baik, cukup, kurang, dan gagal.

- 1) Rumus persentase siswa dengan tingkat pengetahuan kategori sangat baik:

$$\frac{\sum \text{siswa dengan pengetahuan kategori sangat baik}}{\sum \text{seluruh siswa}} \times 100\%$$

- 2) Rumus persentase siswa dengan tingkat pengetahuan kategori baik:

$$\frac{\sum \text{siswa dengan pengetahuan kategori baik}}{\sum \text{seluruh siswa}} \times 100\%$$

- 3) Rumus persentase siswa dengan tingkat pengetahuan kategori cukup:

$$\frac{\sum \text{siswa dengan pengetahuan kategori cukup}}{\sum \text{seluruh siswa}} \times 100\%$$

- 4) Rumus persentase siswa dengan tingkat pengetahuan kategori kurang:

$$\frac{\sum \text{siswa dengan pengetahuan kategori kurang}}{\sum \text{seluruh siswa}} \times 100\%$$

5) Rumus persentase siswa dengan tingkat pengetahuan kategori gagal:

$$\frac{\sum \text{siswa dengan pengetahuan kategori gagal}}{\sum \text{seluruh siswa}} \times 100\%$$

c. Rumus rata-rata tingkat pengetahuan

$$\frac{\sum \text{skor seluruh siswa}}{\sum \text{seluruh siswa}}$$