

BAB IV MAYODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

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

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian dilaksanakan di SDN 3 Ssetan yang terletak di Ssetan Denpasar Selatan.

2. Waktu Penelitian

Penelitian dilaksanakan pada bulan April tahun 2020.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit Analisis

Unit analisis dalam penelitian ini adalah pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta karies gigi permanen.

2. Responden penelitian

Responden pada penelitian ini yaitu seluruh siswa kelas IV dan V SDN 3 Ssetan yang bersedia dilakukan pemeriksaan sebanyak 17 orang.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data sekunder tentang pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dan karies gigi permanen yang diambil dari kartu status dan laporan hasil pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat pada siswa kelas IV dan V SDN 3 Sasetan.

2. Cara pengumpulan data

Teknik pengumpulan data yaitu dengan cara memeriksa kartu status dan laporan hasil pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat mengenai data pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta data karies gigi permanen pada siswa kelas IV dan V SDN 3 Sasetan.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen untuk mengumpulkan data sekunder ini yaitu lembar jawaban tentang pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta kartu status hasil pemeriksaan karies gigi permanen sebelum dilakukan pelayanan Asuhan Kesehatan Gigi dan Mulut Masyarakat pada siswa kelas IV dan V SDN 3 Sasetan.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Data yang telah dikumpulkan selanjutnya dianalisis dengan *statistic univariate* yang memperoleh persentase dan rata-rata. Langkah-langkah pengolahan data meliputi:

a. Pemeriksaan data atau *screening*

1. Melihat rekapan kartu status hasil pemeriksaan
2. Melihat hasil jawaban dilembar pertanyaan

b. Pemberian kode atau *coding*:

Merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode seperti di bawah ini:

Tingkat Pengetahuan

1. Apabila soal dijawab dengan benar maka diberikan kode: 1
2. Apabila soal dijawab dengan salah maka diberikan kode: 0

Status pemeriksaan karies

1. Apabila terdapat karies maka diberikan kode: 1

c. Pemindahan atau *tabulating*

Memasukkan data yang telah diberikan kode ke dalam tabel induk.

2. Analisis data

Analisis *univariate* yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan rumus-rumus sebagai berikut:

- a). Persentase tingkat pengetahuan siswa dengan kategori sangat baik, baik, cukup, kurang dan gagal.

$$N = \frac{\sum \text{Responden dengan tingkat pengetahuan sangat baik, baik, cukup, kurang dan gagal}}{\sum \text{Responden}} \times 100\%$$

- b). Rata-rata tingkat pengetahuan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut

$$N = \frac{\sum \text{Nilai keseluruhan tingkat pengetahuan}}{\sum \text{Responden}}$$

- c). Persentase siswa yang mengalami karies gigi permanen

$$N = \frac{\sum \text{Siswa yang mengalami karies gigi permanen}}{\sum \text{Siswa yang diperiksa}} \times 100\%$$

d). Rata – rata karies gigi permanen

$$= \frac{\sum \text{karies gigi permanen}}{\sum \text{seluruh siswa yang diperiksa}}$$

e). Frekuensi siswa yang mengalami karies gigi permanen berdasarkan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada siswa kelas IV dan V SDN 3 Sasetan Denpasar Selatan.

1) Frekuensi siswa yang mengalami karies gigi permanen dengan tingkat pengetahuan sangat baik.

2) Frekuensi siswa yang mengalami karies gigi permanen dengan tingkat pengetahuan baik.

3) Frekuensi siswa yang mengalami karies gigi permanen dengan tingkat pengetahuan cukup.

4) Frekuensi siswa yang mengalami karies gigi permanen dengan tingkat pengetahuan kurang.

5) Frekuensi siswa yang mengalami karies gigi permanen dengan tingkat pengetahuan gagal.