

BAB IV

METODE 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.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilakukan di SD Negeri 3 Sesetan, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April tahun 2020.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian ini adalah pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut serta karies siswa kelas IV dan V SD Negeri 3 Sesetan Denpasar.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah seluruh siswa kelas IV dan V SD Negeri 3 Sesetan Denpasar yang berjumlah 17 orang.

D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Menurut Hasan (2002) datasekunder adalah data yang diperoleh atau dikumpulkan oleh orang yang melakukan penelitian dari sumber-sumber yang telah ada. Data sekunder diambil dari data laporan pelayanan asuhan kesehatan gigi masyarakat di SD Negeri 3 Sasetan tahun 2019.

2. Teknik pengumpulan data

Data pengetahuan kebersihan gigi dan mulut serta karies di ambil dari laporan pelayanan asuhan kesehatan gigi SD Negeri 3 Sasetan Denpasar Tahun 2019.

3. Instrumen penelitian

Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data sekunder yaitu tabel data survei pada pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat pada siswa kelas IV dan V SD Negeri 3 Sasetan, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar Tahun 2019.

E. Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Pengolahan data dilakukan secara manual, yaitu dengan cara:

- a. *Editing*, yaitu dengan memeriksa hasil jawaban dari pertanyaan yang diberikan dan hasil pemeriksaan.
- b. *Coding*, yaitu merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode pada hasil wawancara dan tes, setiap jawaban benar akan diberi kode "1" dan jawaban salah akan diberi kode "0".

- c. *Tabulating*, yaitu dengan memasukkan data hasil pemeriksaan ke dalam tabel induk untuk memudahkan analisis data.

2. Analisis data

Analisis data yang dilakukan secara statistik dengan analisis univariat, yaitu: frekuensi, persentase dan rata-rata, dengan rumus sebagai berikut :

- a. Frekuensi pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut = jumlah siswa yang memiliki pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut dengan kategori sangat baik, baik, cukup, kurang, gagal.
- b. Frekuensi siswa yang terkena karies gigi = jumlah siswa yang terkena karies gigi.
- c. Persentase siswa yang memiliki pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut dengan kategori sangat baik, baik, cukup, kurang dan gagal.

$$\frac{\sum \text{Siswa yang memiliki pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut dengan kategori sangat baik, baik, cukup, kurang dan gagal}}{\sum \text{Jumlah siswa yang diperiksa}} \times 100\%$$

- d. Persentase siswa yang terkena karies.

$$\frac{\sum \text{Siswa yang terkena karies}}{\sum \text{Jumlah siswa yang diperiksa}} \times 100\%$$

- e. Rata – rata pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut.

$$\frac{\sum \text{Hasil tes pengetahuan tentang kebersihan gigi dan mulut}}{\sum \text{Jumlah siswa yang diperiksa}}$$

- f. Rata – rata karies gigi siswa.

$$\frac{\sum \text{Jumlah karies gigi sulung dan permanen}}{\sum \text{Jumlah siswa yang diperiksa}}$$