

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif dengan rancangan survai. 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 SDN 12 Sesetan yang terletak di Jl. Raya Kertha Petasikan, Sidakarya, Kecamatan Denpasar Selatan, Kota Denpasar.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini telah dilaksanakan pada bulan April Tahun 2019.

A. Unit Analisis dan Responden Penelitian 1. Unit analisis

Unit analisis ini adalah karies gigi permanen.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini menggunakan seluruh siswa kelas V SDN 12 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan yang berjumlah 42 siswa.

D. Jenis Data Yang Dikumpulkan 1. Jenis data yang dikumpulkan

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data sekunder karies gigi permanen pada siswa kelas V SDN 12 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan.

2. Cara pengumpulan data

Data dikumpulkan dengan studi dokumentasi yaitu dengan menelaah kartu status pemeriksaan gigi dan laporan pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut siswa kelas V SDN 12 Sasetan tahun 2019. Gigi permanen yang memiliki gigi karies diberi kode 1 dan gigi sehat diberi kode 0 dicatat dalam blangko pengumpulan data.

3. Instrument Pengumpul Data

1. Kartu status pemeriksaan gigi dan laporan pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut SDN 12 Sasetan tahun 2019.
2. Belangko pengumpul data karies gigi.

E. Pengolahan dan analisis data 1. Teknik pengolahan data

Pengolahan data ditulis secara manual dengan beberapa tahapan sebagai berikut:

- a. *Editing* adalah memeriksa data yang telah terkumpul dari kartu status hasil pemeriksaan.
- b. *Coding* adalah pemberian kode pada data dalam bentuk angka dan huruf, dalam hal ini untuk gigi yang karies diberi kode “1”, untuk kode gigi sehat “0”.
- c. *Tabulating* adalah memasukkan data yang telah diberikan kode dalam tabel induk.
- d. Penyajian adalah data disajikan dalam bentuk narasi atau tabel.

2. Teknik analisis data

Analisis data dilakukan secara statistik dengan analisis univariat yang berupa persentase dan rata-rata terhadap seluruh data yang terkumpul sebagai

berikut:

- a. Mengetahui persentase siswa yang terkena karies

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

- b. Mengetahui rata-rata siswa yang terkena karies

$$= \frac{\sum \text{gigi yang mengalami karies}}{\sum \text{jumlah siswa yang diperiksa}}$$