

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 (Notoatmodjo, 2012)

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SDN 6 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan.

2. Waktu penelitian

Pengambilan data dilakukan pada saat pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat di SDN 6 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis dalam penelitian ini adalah tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dan karies gigi tetap.

2. Responden penelitian

Responden pada penelitian ini adalah siswa kelas IV dan V SDN 6 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan yang berjumlah 23 siswa.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data sekunder, yaitu data hasil pelayanan asuhan kesehatan gigi dan mulut masyarakat di SDN 6 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan Tahun 2019.

2. Cara pengumpulan data

Data tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut serta karies gigi tetap diperoleh dari data sekunder hasil pelayanan kesehatan gigi dan mulut masyarakat di SDN 6 Sesetan Kecamatan Denpasar Selatan.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data secara manual dengan beberapa tahapan sebagai berikut :

- a. Pemeriksaan data atau *screening*: pemeriksaan lembar observasi dan kartu status yang sudah dikumpulkan.
- b. Pemberian kode atau *coding*: memberi kode pada hasil pemeriksaan, dalam hal ini untuk gigi yang mengalami karies diberi kode “1”, dan gigi yang sehat diberi kode “0”.
- c. Pengumpulan data atau *tabulating*: memasukkan hasil pemeriksaan ke tabel induk.

2. Analisis data

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

a. Persentase siswa kelas IV dan V SDN 6 Sasetan Kecamatan Denpasar Selatan yang memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori sangat baik, baik, cukup, kurang, dan gagal.

$$= \frac{\text{Siswa yang memiliki tingkat pengetahuan tentang Pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori Sangat baik, baik, cukup, kurang, dan gagal}}{\Sigma \text{siswa yang diperiksa}} \times 100\%$$

b. Rata-rata tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut pada siswa kelas IV dan V SDN 6 Sasetan Kecamatan Denpasar Selatan.

$$= \frac{\Sigma \text{seluruh nilai responden}}{\Sigma \text{seluruh responden}}$$

c. Persentase siswa kelas IV dan V SDN 6 Sasetan Kecamatan Denpasar Selatan yang mengalami karies gigi tetap.

$$= \frac{\text{Siswa yang mengalami karies gigi tetap}}{\Sigma \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

d. Rata-rata karies gigi tetap siswa kelas IV dan V SDN 6 Sasetan Kecamatan Denpasar Selatan

$$= \frac{\text{Siswa yang mengalami karies gigi tetap}}{\Sigma \text{seluruh responden}}$$

e. Rata-rata karies gigi tetap pada siswa kelas IV dan V SDN 6 Sasetan Kecamatan Denpasar Selatan berdasarkan tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori sangat baik, baik, cukup, kurang, dan gagal.

Σkaries gigi pada siswa yang memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori sangat baik

Σsiswa yang memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori sangat baik

Σkaries gigi pada siswa yang memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori baik

Σsiswa yang memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori baik

Σkaries gigi pada siswa yang memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori cukup

Σsiswa yang memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori cukup

Σkaries gigi pada siswa yang memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori kurang

Σsiswa yang memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori kurang

Σkaries gigi pada siswa yang memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori gagal

Σsiswa yang memiliki tingkat pengetahuan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan kategori gagal