

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kuasi eksperimental. Metode penelitian kuasi eksperimental adalah suatu metode penelitian yang mengalokasikan subyek penelitian ke dalam kelompok yang diberi perlakuan dan kelompok yang tidak diberi perlakuan tanpa *random* (Senjaya dan Gejir, 2017).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SDN 19 Dauh Puri, Kota Denpasar.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulai Mei tahun 2019.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit Analisis

Unit analisis penelitian ini adalah perilaku menyikat gigi siswa kelas V di SDN 19 Dauh Puri tahun 2019.

2. Responden penelitian

Responden penelitian seluruh siswa kelas V dengan jumlah siswa 35 orang di SDN 19 Dauh Puri Tahun 2019.

D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Data primer diperoleh dengan cara wawancara dan observasi pada siswa kelas V SDN 19 Dauh Puri tahun 2019. Data sekunder berupa daftar nama siswa yang diperoleh dari kepala sekolah SDN 19 Dauh Puri tahun 2019.

2. Cara pengumpulan data

Data perilaku menyikat gigi dikumpulkan dengan cara wawancara dan pemeriksaan langsung cara menyikat gigi siswa. Setelah diperoleh data perilaku siswa, diberikan penyuluhan tentang cara menyikat gigi dengan metode simulasi dan dengan membagikan *leaflet*. Setelah 21 hari kemudian dilakukan pengambilan data kembali dengan cara wawancara dan pengamatan langsung untuk memperoleh data perilaku menyikat gigi setelah diberi penyuluhan. Perilaku menyikat gigi dikatakan benar diberi skor 1 dan perilaku menyikat gigi salah diberi skor 0 dan menggunakan kriteria sangat baik, baik, cukup, perlu bimbingan.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data yaitu: lembar wawancara dan observasi, phantom, sikat gigi, pasta gigi, dan gelas kumur.

E. Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Pengolahan data

- a. *Editing*, yaitu dengan memeriksa *check list* dan hasil wawancara (*interview*).
- b. *Coding*, merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode, jika benar diberi kode 1 dan salah diberi kode 0 dan menggunakan kriteria sangat baik 80-100, baik 70-79, cukup 60-69, perlu bimbingan <60.

c. *Tabulating*, yaitu langkah memasukkan data ke dalam tabel induk untuk memudahkan analisis data.

d. Penyajian data, disajikan dalam bentuk tabel disertai narasi.

2. Analisis data

Data yang telah dikumpulkan dianalisis secara univariat berupa persentase.

Analisis data yang berupa persentase dilakukan dengan menggunakan rumus-rumus:

a. Persentase responden yang berperilaku menyikat gigi dengan kriteria sangat baik.

$$\frac{\Sigma \text{ responden yang berperilaku menyikat gigi dengan kriteria sangat baik}}{\Sigma \text{ seluruh responden}} \times 100\%$$

b. Persentase responden yang berperilaku menyikat gigi dengan kriteria baik.

$$\frac{\Sigma \text{ responden yang berperilaku menyikat gigi dengan kriteria baik}}{\Sigma \text{ seluruh responden}} \times 100\%$$

c. Persentase responden yang berperilaku menyikat gigi dengan kriteria cukup.

$$\frac{\Sigma \text{ responden yang berperilaku menyikat gigi dengan kriteria cukup}}{\Sigma \text{ seluruh responden}} \times 100\%$$

d. Persentase responden yang berperilaku menyikat gigi dengan kriteria perlu bimbingan.

$$\frac{\Sigma \text{ responden yang berperilaku menyikat gigi dengan kriteria perlu bimbingan}}{\Sigma \text{ seluruh responden}} \times 100\%$$

e. Rata-rata perilaku menyikat gigi responden.

$$\frac{\Sigma \text{ nilai perilaku menyikat gigi responden}}{\Sigma \text{ seluruh responden}}$$