

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di SDN 1 Batubulan Kangin Kecamatan Sukawati

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni tahun 2018

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis ini adalah siswa kelas IV dan V SDN 1 Batubulan Kangin Kecamatan Sukawati Tahun 2018.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini berjumlah 117 siswa

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data

Data yang akan dikumpulkan dalam penelitian ini adalah jenis data primer tentang pengetahuan menyikat gigi.

2. Cara pengumpulan data

Data dikumpulkan dengan cara tes.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan dilakukan dengan cara:

- a. *Editing* adalah melihat/ memeriksa hasil tes.
- b. *Coding* adalah mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode.
- c. *Tabulating* adalah memasukkan data yang dikoding ke dalam tabel induk.

2. Analisis data

Data yang sudah terkumpul dianalisis dengan statistik univariat digunakan untuk mengetahui frekuensi, persentase, serta rata-rata. Nilai setiap siswa ditentukan dengan cara memberi skor sepuluh pada jawaban yang benar. Siswa akan mendapat nilai 100 jika siswa tersebut mampu menjawab semua pertanyaan dengan benar, dengan kriteria-kriteria tingkat pengetahuan yaitu :

- a. Sangat baik : nilai 80 – 100
- b. Baik : nilai 70 – 79
- c. Cukup : nilai 60 – 69
- d. Kurang : nilai 50 – 59
- e. Gagal : nilai 0 – 49

Frekuensi = \sum siswa yang menjawab pertanyaan yang sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan

- a. Persentase siswa yang memiliki tingkat pengetahuan dengan kriteria baik sekali

$$= \frac{\sum \text{siswa dengan kriteria baik sekali}}{\sum \text{siswa}} \times 100\%$$

b. Persentase siswa yang memiliki tingkat pengetahuan dengan kriteria baik

$$= \frac{\sum \text{siswa dengan kriteria baik}}{\sum \text{siswa}} \times 100\%$$

c. Persentase siswa yang memiliki tingkat pengetahuan dengan kriteria cukup

$$= \frac{\sum \text{siswa dengan kriteria cukup}}{\sum \text{siswa}} \times 100\%$$

d. Persentase siswa yang memiliki tingkat pengetahuan dengan kriteria kurang

$$= \frac{\sum \text{siswa dengan kriteria kurang}}{\sum \text{siswa}} \times 100\%$$

e. Persentase siswa yang memiliki tingkat pengetahuan dengan kriteria gagal

$$= \frac{\sum \text{siswa dengan kriteria gagal}}{\sum \text{siswa}} \times 100\%$$

f. Rata-rata tingkat pengetahuan

$$= \frac{\sum \text{nilai tingkat pengetahuan semua siswa}}{\sum \text{siswa}}$$