

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di TK Setia Budhi IV Mengwitani pada bulan Juni tahun 2018.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi penelitian

Populasi penelitian ini adalah seluruh Ibu dan Siswa TK Setia Budhi IV Mengwitani Tahun 2018 dengan jumlah 34 orang.

2. Sampel penelitian

Penelitian ini tidak menggunakan sampel tetapi memakai total populasi.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah jenis data primer.

2. Cara pengumpulan data

Data tingkat pengetahuan tentang cara memelihara kesehatan gigi dan mulut di kumpulkan dengan cara pemberian soal yang berjumlah sepuluh soal.

3. Instrumen pengumpulan data

a. Pengetahuan

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data pengetahuan dengan menggunakan soal yang diadopsi dari Arissa (2017).

b. *Nursing Bottle Caries*

Pemeriksaan *nursing bottle caries* adalah dengan menggunakan alat pemeriksaan yaitu alat oral diagnostik set diantaranya:

Kaca mulut, pinset, sonde dan *excavator*.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara:

- a. *Editing* adalah melihat hasil soal.
- b. *Coding* adalah mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode, kode 0 yaitu salah, kode 1 yaitu benar.
- 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 dan rata-rata. Nilai setiap Ibu ditentukan dengan cara memberi skor lima pada jawaban yang benar. Ibu akan mendapat nilai 100 jika ibu tersebut mampu menjawab semua pertanyaan dengan benar.

Frekuensi = jumlah Ibu yang menjawab pertanyaan yang sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan.

a. Analisis data untuk mengetahui persentase tingkat pengetahuan Ibu yaitu dengan rumus:

1) Persentase tingkat pengetahuan Ibu dengan kriteria baik sekali

$$= \frac{\sum \text{responden dengan Pengetahuan sangat baik}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

2) Persentase tingkat pengetahuan dengan kriteria baik

$$= \frac{\sum \text{responden dengan Pengetahuan baik}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

3) Persentase tingkat pengetahuan dengan kriteria cukup

$$= \frac{\sum \text{responden dengan Pengetahuan cukup}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

4) Persentase tingkat pengetahuan dengan kriteria kurang

$$= \frac{\sum \text{responden dengan Pengetahuan kurang}}{\sum \text{responden}} \times 100\%$$

5) Persentase tingkat pengetahuan dengan kriteria gagal

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

b. Analisis data untuk mengetahui rata-rata pengetahuan Ibu

$$= \frac{\sum \text{nilai Keseluruhan}}{\sum \text{responden}}$$

c. Rumus untuk memperoleh persentase karies botol pada anak

$$= \frac{\sum \text{responden dengan karies}}{\sum \text{responden yang minum susu formula menggunakan botol}} \times 100\%$$

d. Rumus memperoleh rata-rata *nursing bottle caries*

$$= \frac{\sum \text{Jumlah } \textit{nursing bottle caries}}{\sum \text{seluruh responden}}$$