

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah jenis penelitian jenis deskriptif. Metode penelitian deskriptif adalah metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif (Notoatmodjo, 2002).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat

Penelitian ini dilaksanakan di TK Al Azhar Syifa Budi Bali.

2. Waktu

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei 2019.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis pada penelitian ini adalah orang tua dan anak-anak TK Al Azhar Syifa Budi Bali.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah seluruh anak TK Al Azhar Syifa Budi Bali beserta orang tuanya yang bersedia dijadikan sampel penelitian, masing – masing berjumlah 37 orang.

D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Pada penelitian ini jenis data yang dikumpulkan menggunakan data primer tentang motivasi pemeliharaan kesehatan gigi oleh orang tua dan karies gigi sulung.

Cara pengumpulan data

- a. Data motivasi orang tua dikumpulkan dengan cara melakukan wawancara pada orang tua anak TK Al Azhar Syifa Budi Bali tentang motivasi pemeliharaan kesehatan gigi dan cara pemeliharaan langsung tentang karies.
- b. Data karies gigi sulung dikumpulkan dengan cara melakukan pemeriksaan langsung pada gigi anak-anak TK Al Azhar Syifa Budi Bali.
- c. Instrumen yang digunakan dalam penelitian adalah panduan wawancara beserta alat oral diagnostik yaitu (kaca mulut, sonde, dan excavator). Bahannya alkohol, NaOCl sterilisasi kimia dan kartu status.

E. Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Pengolahan data secara manual dengan beberapa tahapan sebagai berikut:

- a. Editing yaitu pemeriksaan kembali data hasil jawaban dari responden.
- b. Koding yaitu pemberian kode pada data dalam bentuk angka dan huruf.
- c. Tabulating yaitu memasukan hasil pemeriksaan ke tabel induk.

2. Analisis data

Data yang telah dimasukkan ke dalam tabel induk selanjutnya dianalisis secara statistik dengan analisis univariat yaitu frekuensi, rata-rata, dan persentase: Persentase motivasi

- a. Persentase responden yang menyediakan sarana dan prasarana yang mendukung pemeliharaan kesehatan gigi anak

$$= \frac{\text{Jumlah responden yang menyediakan sarana dan prasarana untuk mendukung pemeliharaan kesehatan gigi anak}}{\text{Jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

- b. Persentase responden yang mengajak anaknya menyikat gigi setiap pagi setelah sarapan dan malam sebelum tidur

$$= \frac{\text{Jumlah responden yang mengajak anaknya menyikat gigi setiap pagi setelah sarapan dan malam sebelum tidur}}{\text{Jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

- c. Persentase responden yang menyediakan dan menganjurkan anaknya untuk mengkonsumsi buah dan sayuran

$$= \frac{\text{Jumlah responden yang menyediakan dan menganjurkan anaknya untuk mengkonsumsi buah dan sayuran}}{\text{Jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

- d. Persentase responden yang melarang anaknya mengkonsumsi makanan yang manis dan mudah melekat

$$= \frac{\text{Jumlah responden yang melarang anaknya makan makanan manis dan mudah melekat}}{\text{Jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

- e. Persentase responden yang mengajak kontrol ke pelayanan kesehatan gigi dan mulut rutin setiap enam bulan

$$= \frac{\text{Jumlah responden yang mengajak anaknya ke pelayanan kesehatan setiap 6 bulan}}{\text{Jumlah seluruh responden}} \times 100\%$$

Analisis motivasi : Jawaban orang tua (responden) di nilai dengan skala likert sebagai berikut:

Sangat setuju (SS) diberi nilai = 4

Setuju (S) diberi nilai = 3

Tidak setuju (TS) diberi nilai = 2

Sangat Tidak Setuju (STS) diberi nilai = 1

Nilai tertinggi 4 x 5 (soal) = 20 . Kemudian perolehan nilai di persentasekan sebagai berikut :

$$\frac{\text{Nilai perolehan responden}}{20} \times 100\%$$

Kemudian di kategorikan menjadi :

1. Motivasi Kuat : 67% – 100%
2. Motivasi Sedang : 34% – 66%
3. Motivasi Lemah : 0% – 33%

Persentase karies gigi

1) Persentase anak yang menderita karies gigi sulung

$$\begin{aligned} & \text{Jumlah anak yang menderita karies gigi} \\ = & \frac{\text{Jumlah anak yang diperiksa}}{\text{Jumlah anak yang diperiksa}} \times 100 \% \end{aligned}$$

2) Rata-rata karies gigi sulung pada anak TK

$$\begin{aligned} & \text{Jumlah karies dari seluruh anak yang diperiksa} \\ = & \frac{\text{Jumlah anak yang diperiksa}}{\text{Jumlah anak yang diperiksa}} \end{aligned}$$

