

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan rancangan *survei*.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di delapan banjar wilayah Desa Dajan Peken, Kabupaten Tabanan, pada bulan April 2019.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis dalam penelitian ini adalah pengetahuan tentang cara menyikat gigi.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah seluruh kader Posyandu yang ada di delapan banjar, se-Desa Dajan Peken, Kabupaten Tabanan, yaitu sebanyak 50 orang. Penelitian ini menggunakan total populasi, karena jumlah responden masih dapat dijangkau.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data

Jenis data yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah jenis data primer berupa pengetahuan cara menyikat gigi pada Kader Posyandu di Desa Dajan Peken, Kabupaten Tabanan.

2. Cara Pengumpulan Data

Pengetahuan tentang cara menyikat gigi dikumpulkan dengan cara memberikan lembar soal pada Kader Posyandu yang berjumlah 50 orang, didelapan banjar wilayah Desa Dajan Peken, Kabupaten Tabanan.

3. Instrumen Pengumpulan Data

Instrumen untuk pengumpulan data terkait dengan pengetahuan tentang cara menyikat gigi, adalah menggunakan 15 butir soal pilihan ganda dengan empat option, yang diadopsi dari penelitian Ni Wayan Surati tahun 2009.

E. Pengolahan Data dan Analisis data

1. Teknik pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara:

- a. *Editing* adalah pemeriksaan kembali data hasil dari jawaban responden.
- b. *Coding* adalah pemberian kode pada tata dalam bentuk angka dan huruf.
 - Bila jawaban benar diberi kode 1.
 - Bila jawaban salah diberi kode 0.
- c. *Tabulating* adalah mentabulasi data yang telah diolah dengan pemberian kode kemudian dimasukkan ke dalam table induk.

2. Analisis Data

Data yang telah terkumpul disajikan berdasarkan pengelompokan sesuai dengan jenis data kemudian dianalisis secara statistik univariat berupa persentase dan rata-rata.

Persentase dan rata – rata tingkat pengetahuan tentang cara menyikat gigi pada kader posyandu di Desa Dajan Peken Kabupaten Tabanan Tahun 2019 dengan rumus:

- a. Persentase kader posyandu yang memiliki pengetahuan tentang cara menyikat gigi dengan katagori sangat baik pada tahun 2019 :

$$\frac{\Sigma \text{ responden dengan katagori sangat baik}}{\Sigma \text{ responden}} \quad \times 100\%$$

- b. Persentase kader posyandu yang memiliki pengetahuan tentang cara menyikat gigi dengan katagori baik pada tahun 2019 :

$$\frac{\Sigma \text{ responden dengan katagori baik}}{\Sigma \text{ responden}} \quad \times 100\%$$

- c. Persentase kader posyandu yang memiliki pengetahuan tentang cara menyikat gigi dengan katagori cukup pada tahun 2019 :

$$\frac{\Sigma \text{ responden dengan katagori cukup}}{\Sigma \text{ responden}} \quad \times 100\%$$

- d. Presentase kader posyandu yang memiliki pengetahuan tentang cara menyikat gigi dengan katagori kurang pada tahun 2019 :

$$\frac{\Sigma \text{ responden dengan katagori kurang}}{\Sigma \text{ responden}} \quad \times 100\%$$

- e. Presentase kader posyandu yang memiliki pengetahuan tentang cara menyikat gigi dengan katagori gagal pada tahun 2019 :

$$\frac{\Sigma \text{ responden dengan katagori gagal}}{\Sigma \text{ responden}} \quad \times 100\%$$

f. Rata – rata tingkat pengetahuan :

$$\frac{\Sigma \text{nilai pengetahuan responden}}{\Sigma \text{responden}}$$

g. Rata- rata pengetahuan tentang cara menyikat gigi pada kader posyandu di Desa Dajan Peken Kabupaten Tabanan pada tahun 2019 berdasarkan tingkat pendidikan :

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