

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan rancangan cross sectional dengan metode survey.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Desa Sudimara, Kabupaten Tabanan pada tahun 2019.

2. Waktu penelitian

Penelitian dilakukan pada bulan April 2019.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi penelitian

Populasi penelitian ini adalah seluruh Kader Posyandu yang ada di Desa Sudimara, dengan masing-masing posyandu memiliki 5 orang kader. Jadi jumlah seluruh kader yang ada di Desa Sudimara sebanyak 50 orang.

2. Sampel Penelitian

Pada penelitian ini tidak mempergunakan sampel tetapi memakai total populasi jumlah kader posyandu di Desa Sudimara Kabupaten Tabanan dengan jumlah 50 orang pada tahun 2019.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis Data

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Data primer dalam penelitian ini adalah data tentang pengetahuan yang diperoleh secara langsung dari kader Posyandu. Sedangkan data sekunder adalah data yang diperoleh dari Kantor Desa Sudimara Kabupaten Tabanan dengan jumlah kader, nama Banjar, jumlah posyandu.

2. Cara Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan menyebarkan kuisisioner dan test kepada setiap kader Posyandu di Desa Sudimara Kabupaten Tabanan.

3. Alat Pengumpulan Data

Alat pengumpul data adalah kuisisioner dan test, yang berisi pertanyaan-pertanyaan tentang kesehatan gigi dan mulut. Jumlah pertanyaan tersebut sebanyak 20 butir dalam bentuk pilihan ganda dengan empat alternatif jawaban.

E. Pengolahan Data

Pengolahan data dilakukan mulai dari editing, coding, dan selanjutnya memasukkan data kedalam tabel induk.

F. Analisis Data

Data yang telah dikumpulkan selanjutnya dianalisis secara deskriptif dengan statistic *univariat* untuk memperoleh: frekuensi, persentase dan rata-rata. Analisis nilai perorang

$$\text{Nilai} = \frac{\text{jumlah jawaban benar} \times 100\%}{\text{Jumlah soal}}$$

Frekuensi : jumlah kader dengan katagori sangat baik, baik, cukup, kurang.

Persentase :

a. $\frac{\text{Tingkat pengetahuan sangat baik}}{\text{Jumlah responden}} \times 100 \%$

b. $\frac{\text{Tingkat pengetahuan baik}}{\text{Jumlah responden}} \times 100 \%$

c. $\frac{\text{Tingkat pengetahuan cukup}}{\text{Jumlah responden}} \times 100 \%$

d. $\frac{\text{Tingkat pengetahuan kurang}}{\text{Jumlah responden}} \times 100 \%$

$$\text{Rata-rata} = \frac{\text{jumlah presentasi nilai}}{\text{jumlah responden}}$$

