BAB 1V

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskritif.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilakukan di Banjar Adat Kayusugih, Kecamatan Pupuan, Kabupaten Tabanan.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei tahun 2019

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis yang menjadi subjek penelitian adalah Ibu PKK di Banjar Adat Kayusugih, Kecamatan Pupuan, Kabupaten Tabanan yang berjumlah 35 orang.

2. Responden penelitian

Responden dalam penelitian ini yaitu seluruh Ibu PKK di Banjar Adat Kayusugih Kecamatan Pupuan Kabupaten Tabanan tahun 2019, sebanyak 35 orang.

D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis pengumpulan data

Jenis data yang dikumpulkan adalah data primer dan data sekunder. Data primer diambil dengan pemeriksaan langsung kebersihan gigi dan mulut serta wawancara dan observasi tentang perilaku menyikat gigi pada Ibu PKK di Banjar Adat Kayusugih, Kecamatan Pupuan, Kabupaten Tabanan. Data sekunder diperoleh dari informasi ketua PKK mengenai absensi dan jumlah angota PKK.

2. Teknik Pengumpulan data

Data tentang perilaku menyikat gigi dikumpulkan dengan cara melakukan observasi dan wawancara terhadap ibu PKK yang melakukan sikat gigi. Kemudian hasil ditulis pada lembar panduan wawancara dan observasi. Data tingkat kebersihan gigi dan mulut dikumpulkan dengan cara melakukan pemeriksaan langsung terhadap responden setelah diulaskan *disclosing solution* hasil pemeriksaan ditulis pada lembar format pemeriksaan.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data adalah:

a. Pemeriksaan tingkat kebersihan gigi dan mulut:

1) Lembar format pemeriksaan *OHI-S*

2) *Diagnostic set* (kaca mulut, sonde, pinset dan *excavator*)

3) *Disclosing selution*

4) Gelas air kumur

5) Bahan (kapas, alcohol, NaOCl)

6) Waskom

7) Handuk

b. Perilaku menyikat gigi

1) Lembar panduan wawancara dan observasi

2) Alat menyikat gigi (sikat gigi, pasta gigi, cermin dan gelas kumur)

3) Model gigi

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Tehnik pengolahan data

Pengolahan data dilakukan secara manual yaitu dengan cara:

a) Pemeriksaan data atau *screening*

1) Pemeriksaan hasil wawancara, lembar dan observasi

2) Pemeriksaan kartu-kartu status hasil pemeriksaan

b) Pengkodean atau *coding*

Merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode, jika benar diberikan kode: 1 dan salah diberikan kode: 0

c) Pemindahan data atau *tabulating*

2. Tehnik analisis data

Analisis data dilakukan secara statistik dengan analisis *univariat* yaitu berupa persentase dan rata-rata terhadap seluruh data yang terkumpul, adapun rumus yang digunakan sebagai berikut:

a) Data perilaku menyikat gigi

Data perilaku menyikat gigi dianalisis untuk mencari persentase dan hasinya dapat dikelompokan menjadi empat, yaitu: Sangat baik, baik, cukup, perlu bimbingan.

Cara pengukurannya:

$$\text{Nilai keterampilan} = \frac{\sum \text{Skor perolehan}}{\sum \text{Skor maksimal}} \times 100\%$$

Kualifikasi Penilaian keterampilan

Katagori sangat baik bila perolehan skor 80-100

Katagori baik bila perolehan skor 70-79

Katagori cukup bila perolehan skor 60-69

Katagori perlu bimbingan bila perolehan skor <60

Persentase ibu PKK dengan perilaku menyikat gigi sangat baik:

$$= \frac{\sum \text{Ibu PKK dengan kriteria menyikat gigi sangat baik}}{\sum \text{Ibu PKK yang di periksa}} \times 100\%$$

Persentase ibu PKK dengan perilaku menyikat gigi baik:

$$= \frac{\sum \text{Ibu PKK dengan kriteria menyikat gigi baik}}{\sum \text{Ibu PKK yang di periksa}} \times 100\%$$

Persentase ibu PKK dengan perilaku menyikat gigi cukup:

$$= \frac{\sum \text{Ibu PKK dengan kriteria menyikat gigi cukup}}{\sum \text{Ibu PKK yang di periksa}} \times 100\%$$

Persentase ibu PKK dengan perilaku menyikat gigi perlu bimbingan:

$$= \frac{\sum \text{Ibu PKK dengan kriteria menyikat gigi perlu bimbingan}}{\sum \text{Ibu PKK yang di periksa}} \times 100\%$$

b). Data kebersihan gigi dan mulut

Data tingkat kebersihan gigi dan mulut dianalisi dengan *index OHI-S*, sehingga hasilnya dapat dikelompokan menjadi 3 yaitu: baik, sedang dan buruk. Cara pengukurannya, yaitu:

Rata- rata *OHI-S* pada ibu PKK dapat dihitung meggunakan rumus:

$$\text{Rata-rata} = \frac{\sum \text{Penilaian } OHI\text{-}S}{\sum \text{Responden yang diperiksa}}$$

Persentase ibu PKK dengan *OHI-S* baik:

$$= \frac{\sum \text{Ibu PKK dengan kriteria } OHI\text{-}S \text{ baik}}{\sum \text{Ibu PKK yang di periksa}} \times 100\%$$

Persentase ibu PKK dengan *OHI-S* sedang:

$$= \frac{\sum \text{Ibu PKK dengan kriteria } OHI\text{-}S \text{ sedang}}{\sum \text{Ibu PKK yang di periksa}} \times 100\%$$

Persentase ibu PKK dengan *OHI-S* buruk:

$$= \frac{\sum \text{Ibu PKK dengan kriteria } OHI\text{-}S \text{ buruk}}{\sum \text{Ibu PKK yang di periksa}} \times 100\%$$