

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang bertujuan mendeskripsikan atau memberi gambaran terhadap suatu objek yang diteliti melalui data sampel atau populasi sebagaimana adanya (Notoatmodjo, 2012).

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Bangli tahun 2022.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret 2022.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis dalam penelitian ini adalah pengetahuan tentang menyikat gigi sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan.

2. Responden penelitian

Responden adalah orang yang dijadikan sumber data penelitian. Responden penelitian ini adalah ibu hamil di wilayah Kecamatan Bangli yang berjumlah 45 orang.

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 menyikat gigi yang diperoleh secara langsung dari ibu hamil. Data sekunder adalah daftar nama ibu hamil di wilayah Kecamatan Bangli.

2. Cara pengumpulan data

Cara pengumpulan data gambaran pengetahuan menyikat gigi ibu hamil di Kecamatan Bangli ini yaitu dengan pengukuran yang dilakukan dengan pemberian test yang berjumlah 20 soal. Sebelum penyuluhan, peneliti memberikan *pretest* kepada semua responden terlebih dahulu. Kegiatan selanjutnya, setelah pengisian *pretest* selesai, peneliti memberikan perlakuan berupa penyuluhan tentang pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut kepada responden. Penyuluhan ini dilakukan dengan memperagakan gerakan menyikat gigi yang baik dan benar menggunakan phantom serta membagikan *leaflet* kepada responden. Setelah pelaksanaan penyuluhan selesai, responden diberikan *post test* dan setelah selesai *post test* diperiksa.

3. Alat pengumpulan data

Alat pengumpulan data adalah kuisisioner (*pretest* dan *post test*), yang berisi pertanyaan tentang cara menyikat gigi yang baik dan benar. Jumlah pertanyaan tersebut sebanyak 20 butir dalam bentuk pilihan ganda dengan empat alternatif jawaban.

E. Pengolahan Data

1. Teknik pengolahan data

Pengolahan data dilakukan dengan cara :

- a. *Editing* adalah dengan melihat hasil pemeriksaan kuisioner.
- b. *Coding* adalah mengubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode.
- c. *Tabulating* adalah memasukkan data ke dalam tabel induk dan tabel distribusi frekuensi.

2. Teknik analisa data

Data yang sudah terkumpul selanjutnya dianalisis dengan statistik univariat untuk mengetahui frekuensi, persentase dan rata-rata terhadap seluruh data yang terkumpul, seperti berikut:

Cara pemberian peringkat pada nilai hasil tes yaitu:

- a. Tingkat pengetahuan sangat baik nilai 80 – 100
- b. Tingkat pengetahuan baik nilai 70 – 79
- c. Tingkat pengetahuan cukup nilai 60 – 69
- d. Tingkat pengetahuan kurang nilai 50 – 59
- e. Tingkat pengetahuan gagal nilai 0 - 49

Analisis nilai pengetahuan setiap responden:

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

Frekuensi : jumlah responden dengan kriteria sangat baik, baik, cukup, kurang dan gagal.

Persentase :

1) Kriteria sangat baik

$$= \frac{\text{Jumlah responden dengan tingkat pengetahuan sangat baik}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

2) Kriteria baik

$$= \frac{\text{Jumlah responden dengan tingkat pengetahuan baik}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

3) Kriteria cukup

$$= \frac{\text{Jumlah responden dengan tingkat pengetahuan cukup}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

4) Kategori kurang

$$= \frac{\text{Jumlah responden dengan tingkat pengetahuan kurang}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

5) Kategori gagal

$$= \frac{\text{Jumlah responden dengan tingkat pengetahuan gagal}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

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