BAB IV
METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan desain survei. Penelitian deskriptif bertujuan menggambarkan keadaan atau fenomena yang terjadi di lapangan. Menurut Arikunto (2013), penelitian deskriptif adalah suatu penelitian yang bertujuan untuk menggambarkan atau memaparkan sesuatu hal, misalnya keadaan, kondisi, situasi, peristiwa, kegiatan dan lain-lain.

B. Tempat Penelitian dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di wilayah Kecamatan Negara Kabupaten Jembarana.

2. Waktu penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret - April tahun 2021

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian yaitu pengetahuan ibu hamil tentang cara menyikat gigi di wilayah Kecamatan Negara Kabupaten Jembrana pada tahun 2021.

2. Responden Penelitian

Responden penelitian adalah ibu hamil yang berjumlah 29 orang di wilayah Kecamatan Negara yang merupakan sasaran KKN IPE Poltekkes Kemenkes Denpasar di Kabupaten Jembrana tahun 2021 yang bersedia dijadikan subjek penelitian.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer adalah data pengetahuan ibu hamil tentang cara menyikat gigi menggunakan lembar soal kuesioner. Data sekunder adalah daftar nama ibu hamil dari responden KKN IPE Poltekkes Denpasar di wilayah Kecamatan Negara Kabupaten Jembarana tahun 2021.

2. Cara pengumpulan data

Data pengetahuan tentang cara menyikat gigi pada ibu hamil dikumpulkan dengan cara memberikan kuesioner yang berjumlah 20 soal pada lembar soal yang akan dijawab oleh responden. Mengenai pengetahuan tentang cara menyikat gigi pada ibu hamil dalam bentuk link *google form* melalui *WhatshApp* kepada responden. Setelah itu menjelaskan cara pengisian *google form* tersebut dan kesempatan bertanya dan menjawab apabila kurang jelas pada pengisisaan kuesioner di Kabupaten Jembrana tahun 2021

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan pada pengumpulan data yang terkait pengetahuan tentang cara menyikat gigi pada ibu hamil di Kabupaten Jembrana tahun 2021 pengumpulan data yang digunakan adalah kuesioner yaitu berupa tes menggunakan soal sebanyak 20 pertanyaan.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Data yang telah terkumpul, selanjutnya diolah dengan mengikuti langkah-langkah sebagai berikut :

Dilakukan dengan beberapa tahap yaitu :

a. *Editing* yaitu melihat hasil tes.

b. *Coding* yaitu langkah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode. Contohnya kode benar 1, kode salah 0.

c. *Tabulating* yaitu langkah memasukkan data hasil tes ke dalam tabel induk untuk memudahkan dalam analisis data.

2. Analisis data

Data yang telah terkumpul disajikan berdasarkan pengelompokan sesuai dengan jenis data, kemudian dianalisis secara statistik univarit berupa persentase dan rata – rata terhadap seluruh data yang terkumpul, seperti berikut :

1. Persentase ibu hamil di Kabupaten Jembrana tahun 2021 dengan pengetahuan tentang cara menyikat gigi kriteria baik, cukup, kurang.

a. Presentase pengetahuan ibu hamil tentang cara menyikat gigi kriteria baik

$$= \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil dengan kriteria pengetahuan baik}}{\Sigma \text{ Ibu hamil}} \times 100\%$$

b. Persentase pengetahuan ibu hamil dengan cukup

$$= \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil dengan kategori pengetahuan cukup}}{\Sigma \text{ Ibu hamil}} \times 100\%$$

c. Persentase pengetahuan ibu hamil dengan kategori kurang

$$= \frac{\Sigma \text{ Ibu hamil dengan kategori pengetahuan kurang}}{\Sigma \text{ Ibu hamil}} \times 100\%$$

2. Menghitung rata-rata pengetahuan tentang cara menyikat gigi pada ibu hamil di Kabupaten Jembrana tahun 2021.

$$= \frac{\Sigma \text{ Nilai pengetahuan ibu hamil}}{\Sigma \text{ ibu hamil}}$$

3. Menghitung presentase pengetahuan ibu hamil tentang cara menyikat gigi berdasarkan tingkat pendidikan.

a. Presentase pengetahuan tentang cara menyikat gigi ibu hamil berdasarkan Pendidikan SD.

$$= \frac{\Sigma \text{ Nilai pengetahuan menyikat gigi ibu hamil tingkat pendidikan SD}}{\Sigma \text{ Ibu hamil}} \text{ x } 100\%$$

b. Presentase pengetahuan tentang cara menyikat gigi ibu hamil berdasarkan Pendidikan SMA-SMK.

$$= \frac{\Sigma \text{ Nilai pengetahuan menyikat gigi ibu hamil tingkat pendidikan SMA-SMK}}{\Sigma \text{ Ibu hamil}} \text{ x } 100\%$$

c. Presentase pengetahuan tentang cara menyikat gigi ibu hamil berdasarkan Pendidikan D3.

$$= \frac{\Sigma \text{ Nilai pengetahuan menyikat gigi ibu hamil tingkat pendidikan D3}}{\Sigma \text{ Ibu hamil}} \text{ x } 100\%$$

d. Presentase pengetahuan tentang cara menyikat gigi ibu hamil berdasarkan Pendidikan S2.

$$= \frac{\Sigma \text{ Nilai pengetahuan menyikat gigi ibu hamil tingkat pendidikan S2}}{\Sigma \text{ Ibu hamil}} \text{ x } 100\%$$