BAB IV
METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Cara pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu dengan melakukan secara daring.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di wilayah KKN IPE Di Kabupaten Karangasem.

2. Waktu penelitian

Penelitian dilaksanakan pada bulan April 2021.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian ini adalah Pengetahuan Menyikat Gigi Pada Ibu Hamil.

2. Responden penelitian

Penelitian ini menggunakan total populasi yaitu Ibu Hamil Binaan KKN IPE Di Kabupaten Karangasem sebanyak 51 orang.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah jenis data primer berupa pengetahuan menyikat gigi pada ibu hamil binaan KKN IPE Di Kabupaten Karangasem Tahun 2021 yang bersumber dari Kuesioner dari google form.

2. Cara pengumpulan data

Data pengetahuan tentang menyikat gigi dikumpulkan dengan cara membagikan kuisioner melalui link goole form pada Ibu Hamil Binaan KKN IPE di Kabupaten Karangasem tahun 2021.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data dengan menggunakan kuisioner melalui google form.

E. Teknik Pengolahan dan analisis Data

1. Teknik pengolahan

Pengolahan data dilakukan secara manual yaitu dengan cara :

a. Editing adalah melihat hasil lembar kuisioner

b. Coding adalah mengubah data yang dikumpul dengan menggunakan kode seperti dibawah ini :

1) Jawaban salah : 0

2) Jawaban benar : 10

c. Pemindahan data atau tabulating adalah memindahkan data kedalam tabel induk.

2. Analisis data

Data yang sudah terkumpul dianalisis dengan statistic univariate digunakan untuk mengetahui persentase dan rata – rata. Nilai setiap responden ditentukan dengan cara memberi skor satu pada jawaban yang benar. Responden akan mendapat nilai 10 jika responden responden tersebut mampu menjawab semua pertanyaan dengan benar.

a. Persentase tentang tingkat pengetahuan menyikat gigi

Persentase yang memiliki tingkat pengetahuan menyikat gigi dengan kategori baik, cukup, dan kurang pada Ibu Hamil

$$\text{Baik} = \frac{\text{jumlah responden yang memiliki pengetahuan tentang menyikat gigi dengan kriteria baik}}{\text{jumlah responden yang diperiksa}} \text{x}100\%$$

$$\text{Cukup} = \frac{\text{jumlah responden yang memiliki pengetahuan tentang menyikat gigi dengan kriteria cukup}}{\text{jumlah responden yang diperiksa}} \text{x}100\%$$

$$\text{Kurang} = \frac{\text{jumlah responden yang memiliki pengetahuan tentang menyikat gigi dengan kriteria kurang}}{\text{jumlah responden yang diperiksa}} \text{x}100\%$$

b. Persentase yang memiliki tingkat pengetahuan menyikat gigi dengan kategori baik, cukup, dan kurang pada Ibu Hamil berdasarkan tingkat pendidikan

1) Berdasarkan tingkat pendidikan Dasar

$$\text{Baik} = \frac{\text{jumlah responden pendidikan SD dengan kriteria baik}}{\text{jumlah responden berdasarkan pendidikan SD}} \text{x}100\%$$

$$\text{Cukup} = \frac{\text{jumlah responden pendidikan SD dengan kriteria cukup}}{\text{jumlah responden berdasarkan pendidikan SD}} \text{x}100\%$$

$$\text{Kurang} = \frac{\text{jumlah responden pendidikan SD dengan kriteria kurang}}{\text{jumlah responden berdasarkan pendidikan SD}} \text{x}100\%$$

2) Berdasarkan tingkat pendidikan SMP

$$\text{Baik} = \frac{\text{jumlah responden dengan pendidikan SMP dengan kriteria baik}}{\text{jumlah responden berdasarkan Pendidikan SMP}} \text{x}100\%$$

$$\text{Cukup} = \frac{\text{jumlah responden dengan pendidikan SMP dengan kriteria cukup}}{\text{jumlah responden berdasarkan pendidikan SMP}} \text{x}100\%$$

$$\text{Kurang} = \frac{\text{jumlah responden dengan pendidikan SMP dengan kriteria kurang}}{\text{jumlah responden berdasarkan pendidikan SMP}} \text{x}100\%$$

3) Berdasarkan tingkat pendidikan SMA

$$\text{Baik} = \frac{\text{jumlah responden dengan pendidikan SMA dengan kriteria baik}}{\text{jumlah responden berdasarkan pendidikan SMA}} \text{x}100\%$$

$$\text{Cukup} = \frac{\text{jumlah responden dengan pendidikan SMA dengan kriteria cukup}}{\text{jumlah responden berdasarkan pendidikan SMA}} \text{x}100\%$$

$$\text{Kurang} = \frac{\text{jumlah responde dengan pendidikan SMA dengan kriteria kurang}}{\text{jumlah responden berdasarkan pendidikan SMA}} \text{x}100\%$$

4) Berdasarkan tingkat pendidikan Perguruan tinggi

$$\text{Baik} = \frac{\text{jumlah responden dengan pendidikan PT dengan kriteria baik}}{\text{jumlah responden berdasarkan PT}} \text{x}100\%$$

$$\text{Cukup} = \frac{\text{jumlah responden dengan pendidikan PT dengan kriteria cukup}}{\text{jumlah responden berdasarkan PT}} \text{x}100\%$$

$$\text{Kurang} = \frac{\text{jumlah responden dengan pendidikan PT dengan kriteria kurang}}{\text{jumlah responden berdasarkan pendidikan PT}} \text{x}100\%$$

c. Rata – rata tingkat pengetahuan menyikat gigi

1) Rata – rata tingkat pengetahuan menyikat gigi pada Ibu Hamil

$$\text{Rata-rata} = \frac{\text{jumlah hasil tes tingkat pengetahuan menyikat gigi}}{\text{Jumlah responden yang diperiksa}}$$