

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Abiansemal dan Petang Kabupaten Badung Tahun 2021.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret sampai dengan bulan April Tahun 2021.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit Analisis

Unit analisis dalam penelitian ini adalah Gambaran Pengetahuan Ibu Hamil tentang Karies Gigi di Kecamatan Abiansemal dan Petang Kabupaten Badung pada Tahun 2021.

2. Responden Penelitian

Responden dalam penelitian ini adalah ibu hamil yang didata pada saat KKN IPE yang berjumlah 30 orang pada Kecamatan Abiansemal dan Kecamatan Petang Kabupaten Badung Tahun 2021.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primeryaitu meliputi jawaban responden terhadap setiap pertanyaan dalam kuesioner Gambaran Pengetahuan Ibu Hamil tentang Karies Gigi di Kecamatan Abiansemal dan Kecamatan Petang Kabupaten Badung Tahun 2021, sedangkan data sekunder yaitu hasil daftar nama ibu hamil yang di peroleh dari data KKN IPE Peltekkes Denpasar.

2. Cara Pengumpulan Data

Pengumpulan data dimulai saat KKN IPE Poltekkes Denpasar 2021 dengan menggunakan metode kuesioner dan survei, setelah melakukan survei kami memperoleh nomor telfon ibu hamil yang kami survei dengan tujuan penyebaran kuesioner yang kami sebarakan melalui *whatsapp* dengan membagikan link *google form* untuk pengisian kuesioner secara *online*. Sebelum meminta data dan permohonan mengisi kuesioner kami sudah memberikan surat persetujuan, jika surat persetujuan tersebut sudah diisi atau disetujui barulah kami mengirimkan link *google form* melalui *whatsapp*.

3. Instrumen Pengumpulan Data

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data adalah kuisioner.

E. Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Pengolahan data dilakukan secara manual yaitu dengan cara :

- a. Editing adalah dengan melihat hasil pemeriksaan kuesioner.
- b. Tabulasi adalah memasukan data kedalam tabel induk.

2. Analisis Data

Analisis data dilakukan dengan analisis univariat yaitu untuk menganalisa tiap-tiap variabel yang ada secara deskriptif dengan menghitung frekuensi untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan ibu hamil tentang karies gigi.

Cara pengukurannya:

Frekuensi = jumlah responden yang menjawab pertanyaan yang sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan.

- a. Persentase tingkat pengetahuan ibu hamil dengan kriteria baik

$$= \frac{\text{jumlah ibu hamil dengan kriteria baik}}{\text{seluruh ibu hamil}} \times 100\%$$

- b. Persentase tingkat pengetahuan ibu hamil dengan kriteria cukup

$$= \frac{\text{jumlah ibu hamil dengan kriteria cukup}}{\text{seluruh ibu hamil}} \times 100\%$$

- c. Persentase tingkat pengetahuan ibu hamil dengan kriteria kurang

$$= \frac{\text{jumlah ibu hamil dengan kriteria kurang}}{\text{seluruh ibu hamil}} \times 100\%$$

Cara pengukuran untuk mengetahui gambaran pengalaman karies pada ibu hamil

- a. Persentase gambaran ibu hamil yang pernah mengalami gigi berlubang

$$= \frac{\text{jumlah ibu hamil yang pernah mengalami gigi berlubang}}{\text{seluruh ibu hamil}} \times 100\%$$

- b. Persentase gambaran ibu hamil yang belum pernah mengalami gigi berlubang

$$= \frac{\text{jumlah ibu hamil yang belum pernah mengalami gigi berlubang}}{\text{seluruh ibu hamil}} \times 100\%$$

Cara pengukuran untuk mengetahui tingkat pemanfaatan pelayanan kesehatan gigi

- a. Persentase ibu hamil yang pernah berkunjung ke pelayanan kesehatan gigi selama masa kehamilan

$$= \frac{\text{jumlah ibu hamil yang berkunjung ke pelayanan kesehatan gigi}}{\text{seluruh ibu hamil}} \times 100\%$$

- b. Persentase ibu hamil yang tidak pernah berkunjung ke pelayanan kesehatan gigi selama masa kehamilan

$$= \frac{\text{jumlah ibu hamil yang tidak pernah berkunjung ke pelayanan kesehatan gigi}}{\text{seluruh ibu hamil}} \times 100\%$$