BAB IV
METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Menurut Notoatmodjo (2012), penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran atau deskriptif tentang suatu keadaan secara objektif.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Kabupaten Klungkung pada bulan Maret Tahun 2021.

C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

1. Unit analisis

Unit analisis penelitian ini adalah Perilaku Ibu Hamil Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut.

2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang dijadikan responden pada saat KKN IPE Poltekkes Denpasar yang berjumlah 45 orang di Kabupaten Klungkung Tahun 2021 yang bersedia dijadikan subyek penelitian.

D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Pada penelitian ini jenis data yang akan dikumpulkan menggunakan data primer dan data sekunder. Data primer untuk mengetahui perilaku pemeliharaan

kesehatan gigi dan mulut. Data sekunder adalah berupa daftar nama ibu hamil yang diperoleh dari Ketua Kelompok KKN IPE Kabupaten Klungkung.

2. Cara Pengumpulan Data

Cara pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu dengan melakukan pengamatan secara during. Sebelumnya peneliti mengumpulkan daftar nama dan nomor telepon ibu hamil yang menjadi responden pada saat KKN IPE Poltekkes Denpasar Kelompok 3 Klungkung tahun 2021 dan menjelaskan tujuan penelitian kepada responden melalui aplikasi *WhatsApp*. Apabila responden bersedia untuk berpartisipasi, selanjutnya peneliti mengirimkan lembar soal yang berjumlah 10 soal dalam bentuk *google form* yang dikirimkan melalui aplikasi *WhatsApp* untuk dijawab oleh responden. Kemudian menjelaskan kepada responden cara pengisian kuisioner tersebut dan memberikan kesempatan pada responden untuk menjawab serta bertanya apabila ada yang kurang jelas pada pengisian kuisioner.

3. Instrumen Pengumpulan Data

Instrumen yang digunakan untuk pengumpulan data dengan menggunakan kuesioner.

E. Pengolahan Data dan Analisis Data

1. Pengolahan data

Setelah data dikumpulkan, langkah selanjutnya yaitu mengolah data. Proses pengolahan data dapat diolah dengan cara:

a. *Editing* adalah pemeriksaan kembali data hasil dari jawaban responden.

b. *Coding* adalah langkah-langkah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode. Kode 1 untuk jawaban yang benar dan kode 0 untuk jawaban yang salah.

c. *Tabulating* adalah memasukan data yang telah diberikan kode ke dalam tabel induk.

2. Analisis Data

Analisis data dapat dilakukan secara statistik dengana analisis *univariate* yaitu berupa frekuensi dan persentase terhadap seluruh data yang terkumpul. Adapun rumus yang yang digunakan sebagai berikut:

a. Rumus frekuensi:

1) Frekuensi menyikat gigi diperoleh dengan cara: menjumlahkan ibu hamil yang memiliki kebiasaan menyikat gigi minimal 2 kali sehari.

2) Frekuensi waktu menyikat gigi diperoleh dengan cara: menjumlahkan ibu hamil yang memiliki kebiasaan menyikat gigi pagi setelah sarapan dan malam sebelum tidur.

3) Frekuensi membersihkan sikat gigi setelah dipakai diperoleh dengan cara: menjumlahkan ibu hamil yang memiliki kebiasaan membilas sikat gigi di bawah air mengalir setelah dipakai.

4) Frekuensi menaruh sikat gigi setelah dibersihkan diperoleh dengan cara: menjumlahkan ibu hamil yang memiliki kebiasaan menaruh sikat gigi setelah dibersihkan dengan posisi kepala sikat menghadap ke atas.

5) Frekuensi menggunakan sikat gigi diperoleh dengan cara: menjumlahkan ibu hamil yang memiliki kebiasaan tidak pernah menggunakan sikat gigi secara bergantian dengan suami maupun keluarga.

6) Frekuensi mengganti sikat gigi diperoleh dengan cara: menjumlahkan ibu hamil yang memiliki kebiasaan mengganti sikat gigi setiap 3-4 bulan sekali.

7) Frekuensi mengkonsumsi buah-buahan dan sayuran diperoleh dengan cara: menjumlahkan ibu hamil yang memiliki kebiasaan mengkonsumsi buah-buahan dan sayuran setiap hari.

8) Frekuensi mengkonsumsi makanan yang manis dan mudah melekat diperoleh dengan cara: menjumlahkan ibu hamil yang memiliki kebiasaan tidak mengkonsumsi makanan manis dan mudah melekat setiap hari.

9) Frekuensi mengunyah makanan diperoleh dengan cara: menjumlahkan ibu hamil yang memiliki kebiasaan mengunyah makanan menggunakan dua sisi rahang

10) Frekuensi memeriksakan kesehatan gigi dan mulut diperoleh dengan cara: menjumlahkan ibu hamil yang berperilaku memeriksakan kesehatan gigi dan mulut sekurang-kurangnya 6 bulan sekali ke Puskesmas / klinik gigi terdekat.

b. Rumus persentase

1) Persentase kebiasaan menyikat gigi pada ibu hamil di Kabupaten Klungkung tahun 2021.

$$= \frac{\sum \text{ibu hamil yang memiliki kebiasaan menyikat gigi minimal 2 kali sehari}}{\sum \text{ibu hamil}} \times 100\%$$

2) Persentase waktu menyikat gigi pada ibu hamil di Kabupaten Klungkung tahun 2021.

$$= \frac{\sum \text{ibu hamil yang memiliki kebiasaan menyikat gigi pagi setelah sarapan dan malam sebelum tidur}}{\sum \text{ibu hamil}} \times 100\%$$

3) Persentase ibu hamil yang memiliki kebiasaan membersihkan sikat gigi setelah dipakai di Kabupaten Klungkung tahun 2021.

$$= \frac{\sum \text{ibu hamil yang memiliki kebiasaan membersihkan sikat gigi dibawah air mengalir setelah dipakai}}{\sum \text{ibu hamil}} \times 100\%$$

4) Persentase ibu hamil yang memiliki kebiasaan menaruh posisi sikat gigi setelah selesai dibersihkan di Kabupaten Klungkung tahun 2021.

$$= \frac{\sum \text{ibu hamil yang memiliki kebiasaan menaruh sikat gigi dengan posisi kepala sikat diatas setelah dibersihkan}}{\sum \text{ibu hamil}} \times 100\%$$

5) Persentase ibu hamil yang memiliki kebiasaan menggunakan sikat gigi bergantian dengan suami atau keluarga di Kabupaten Klungkung tahun 2021.

$$= \frac{\sum \text{ibu hamil yang memiliki kebiasaan tidak menggunakan sikat gigi bergantian dengan suami atau keluarga}}{\sum \text{ibu hamil}} \times 100\%$$

6) Persentase ibu hamil yang memiliki kebiasaan mengganti sikat gigi di Kabupaten Klungkung tahun 2021.

$$= \frac{\sum \text{ibu hamil yang memiliki kebiasaan mengganti sikat gigi setiap 3-4 bulan sekali}}{\sum \text{ibu hamil}} \times 100\%$$

7) Persentase ibu hamil yang memiliki kebiasaan menkonsumsi buah-buahan dan sayuran di Kabupaten Klungkung tahun 2021.

$$= \frac{\sum \text{ibu hamil yang memiliki kebiasaan mengkonsumsi buah-buahan dan sayuran setiap hari}}{\sum \text{ibu hamil}} \times 100\%$$

8) Persentase ibu hamil yang memiliki kebiasaan mengkonsumsi makanan yang manis dan mudah melekat di Kabupaten Klungkung tahun 2021.

$$= \frac{\sum \text{ibu hamil yang tidak mengkonsumsi makanan yang manis dan mudah melekat}}{\sum \text{ibu hamil}} \times 100\%$$

9) Persentase ibu hamil yang berperilaku mengunyah makanan pada dua sisi rahang di Kabupaten Klungkung tahun 2021.

$$= \frac{\sum \text{ibu hamil yang memiliki kebiasaan mengunyah makanan pada sisi rahang kanan dan kiri}}{\sum \text{ibu hamil}} \times 100\%$$

10) Persentase ibu hamil yang memeriksakan kesehatan gigi dan mulut ke Puskesmas / klinik gigi di Kabupaten Klungkung tahun 2021.

$$= \frac{\sum \text{ibu hamil yang memeriksakan kesehatan gigi dan mulut ke Puskesmas / klinik gigi terdekat sekurang-kurang 6 bulan sekali}}{\sum \text{ibu hamil}} \times 100\%$$