

## BAB IV

### METODE PENELITIAN

#### A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan menggunakan desain survey. Metode penelitian deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama membuat gambaran atau deskriptif tentang suatu keadaan secara objektif (Notoatmodjo, 2002).

#### B. Tempat dan Waktu Penelitian

##### 1. Tempat penelitian

Penelitian dilaksanakan di Puskesmas Manggis II, Karangasem

##### 2. Waktu penelitian

Penelitian akan dilaksanakan pada bulan Mei 2019

#### C. Unit Analisis dan Responden Penelitian

##### 1. Unit analisis penelitian

Populasi penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang berkunjung ke Puskesmas Manggis II, Karangasem

##### 2. Responden penelitian

Responden penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang berkunjung ke Puskesmas Manggis II tahun 2019, sebanyak minimal 30 orang, yaitu Ibu hamil yang bersedia dilakukan pemeriksaan di Puskesmas Manggis II Kabupaten Karangasem Menurut Rescoe (1975) dalam (Umi Sekaran, 2006)

#### D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

##### 1. Jenis data yang dikumpulkan

Penelitian ini menggunakan data primer dan data sekunder. Data primer adalah pemeriksaan gingivitis kepada ibu hamil yang berkunjung ke bagian Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) / Keluarga Berencana (KB) Puskesmas Manggis II. Data sekunder adalah daftar namaibu hamil yang di peroleh dari bagian Kesehatan Ibu dan Anak / Keluarga Berencana (KB) Puskesmas Manggis II.

## 2. Cara pengumpulan data

Data dikumpulkan dengan cara pemeriksaan langsung pada ibu hamil dengan pemeriksaan pada permukaan gusi secara klinis bila gusi sehat diberi kode 0 dan bila terdapat *gingivitis* diberi kode 1, setelah dilakukan pemeriksaan kemudian hasil pemeriksaan *gingivitis* dimasukkan dalam kartu pemeriksaan

## 3. Instrumen pengumpulan data

- a. Alat diagnostik kaca mulut
- b. Nierbeken
- c. Kartu pemeriksaan *gingivitis*
- d. Kapas
- e. Handuk
- f. Waskom
- g. Sabun
- h. Alkohol
- i. Sterilisator builing dan dry heat

## E. Teknik Pengolahan dan Analisa Data

### 1. Teknik pengolahan data

Data yang dikumpulkan selanjutnya diolah dengan mengikuti langkah-langkah sebagai berikut

- a. Pemeriksaan data/*editing*

Data yang didapat dengan melihat kartu status dari hasil pemeriksaan

- b. Pengkodean/*coding*

Memberikan kode-kode tertentu terhadap hasil penelitian atau hasil pemeriksaan sesuai dengan ketentuan bila gusi sehat diberi kode 0 dan bila terdapat *gingivitis* diberi kode 1.

- c. Pemindahan data/*tabulating*

Langkah memasukkan data hasil pemeriksaan ke dalam tabel induk untuk memudahkan analisis data.

2. Teknik analisa data

Data yang telah dimasukkan ke dalam tabel induk selanjutnya dianalisis secara univariat, yaitu:

- a. Persentase ibu hamil yang terkena *gingivitis*:

$$\frac{\Sigma \text{Ibu hamil yang terkena } \textit{gingivitis}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa}} \times 100\%$$

- b. Persentase ibu hamil yang terkena *gingivitis* berdasarkan trimester I kehamilan:

$$\frac{\Sigma \text{Ibu hamil yang terkena } \textit{gingivitis} \text{ berdasarkan trimester I kehamilan}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa}} \times 100\%$$

- c. Persentase ibu hamil yang terkena *gingivitis* berdasarkan trimester II kehamilan:

$$\frac{\Sigma \text{Ibu hamil yang terkena } \textit{gingivitis} \text{ berdasarkan trimester II kehamilan}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa}} \times 100\%$$

- d. Persentase ibu hamil yang terkena *gingivitis* berdasarkan trimester III kehamilan:

$$\frac{\Sigma \text{Ibu hamil yang terkena } \textit{gingivitis} \text{ berdasarkan trimester III kehamilan}}{\Sigma \text{Ibu hamil yang diperiksa}} \times 100\%$$

e. Modus sekatan yang paling sering terjadi *gingivitis* ibu hamil yang terkena *gingivitis* :  
angka yang sering muncul