

## **BAB IV METODE PENELITIAN**

### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian ini adalah merupakan penelitian deskriptif dengan rancangan survei. Metode deskriptif adalah suatu metode yang digunakan untuk menggambarkan atau menganalisis suatu penelitian tetapi tidak digunakan untuk membuat kesimpulan yang lebih luas (Sugiono, 2005).

### **B. Tempat dan Waktu Penelitian**

#### **1. Tempat penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan di Puskesmas Rendang, yang beralamat Jalan Gunung Batur Nomor 5, Desa Menanga, Kecamatan Rendang, Kabupaten Karangasem

#### **2. Waktu penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April Tahun 2019.

### **C. Unit Analisis dan Responden**

#### **1. Unit analisis**

Unit analisis adalah ibu hamil yang berkunjung ke Puskesmas Rendang pada bulan April Tahun 2019.

#### **2. Responden**

Responden pada penelitian ini menggunakan minimal sampel sebanyak 30 subyek dan pengambilan dengan cara sampling aksidental, yaitu teknik penentuan sampel berdasarkan faktor spontanitas, artinya siapa saja yang secara tidak

sengaja bertemu dengan peneliti sesuai dengan karakteristik (ciri-ciri) maka orang tersebut dapat dipergunakan sebagai sampel (Arikunto, 2009 dalam Kusniawati, 2010).

#### **D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data**

##### **1. Jenis data yang dikumpulkan**

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini menggunakan data primer dan data skunder. Data primer yaitu dilakukan dengan pemeriksaan secara langsung tentang kebersihan gigi dan mulut serta hasil wawancara dan observasi perilaku dalam menyikat gigi ibu hamil yang berkunjung ke Puskesmas Rendang tahun 2019. Data skunder yaitu hasil survei peneliti dengan memperoleh data dari kepala Puskesmas dan petugas KIA KB yaitu berupa data rata-rata kunjungan ibu hamil di Puskesmas Rendang.

##### **2. Cara pengumpulan data**

Data dikumpulkan dengan cara pemeriksaan langsung, observasi dan wawancara. Pemeriksaan langsung pada ibu hamil dilakukan dengan memeriksa secara langsung kebersihan gigi dan mulut ibu hamil dan dicatat dalam kartu status kesehatan gigi dan mulut (Blanko *OHI-S*) selanjutnya perilaku menyikat gigi dengan wawancara langsung dengan ibu hamil serta observasi/mengamati dalam menyikat gigi dengan menggunakan lembar check list keterampilan menyikat gigi.

##### **3. Instrumen pengumpulan data**

a. Instrumen yang digunakan pada penelitian ini satu set alat *diagnose* (kaca mulut, *sonde*), *nierbekken*, dan sikat gigi.

- b. Bahan-bahan pemeriksaan seperti: *disclosing solution*, kapas, alkohol dan *catton pellet* dan pasta gigi.
- c. Alat-alat tulis seperti kartu status pemeriksaan kesehatan gigi dan mulut, pulpen, dan alat-alat tulis lainnya dan kuesioner.

## **E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data**

### **1. Teknik pengolahan data**

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

- a. *Editing*, yaitu langkah memasukkan data yang mendukung penelitian dengan data yang tidak mendukung penelitian.
- b. *Coding*, yaitu langkah merubah data yang terkumpul dengan menggunakan kode. Kode 1 (satu) untuk jawaban benar dan 0 (nol) untuk jawaban salah.
- c. *Tabulating*, yaitu langkah memasukkan data hasil pemeriksaan kedalam tabel induk untuk memudahkan analisis data.

### **2. Analisis data**

Data yang telah terkumpul dilakukan analisis yaitu analisis univariat berupa frekuensi, presentase dan rata-rata.

Analisis data yang berupa persentase dilakukan dengan menggunakan rumus-rumus:

- a. Menghitung responden yang berperilaku menyikat gigi dengan katagori sangat baik

$$\frac{\sum \text{responden yang menyikat gigi dengan katagori sangat baik}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

b. Menghitung responden yang berperilaku menyikat gigi dengan katagori baik

$$\frac{\sum \text{responden yang menyikat gigi dengan katagori baik}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

c. Menghitung responden yang berperilaku menyikat gigi dengan katagori cukup

$$\frac{\sum \text{responden yang menyikat gigi dengan katagori cukup}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

d. Menghitung responden yang berperilaku menyikat gigi dengan katagori perlu bimbingan

$$\frac{\sum \text{responden yang menyikat gigi dengan katagori perlu bimbingan}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

e. Menghitung responden dengan kriteria *OHI-S* baik

$$\frac{\sum \text{responden dengan } OHI-S \text{ baik}}{\sum \text{responden yang diperiksa}} \times 100\%$$

f. Menghitung responden dengan kriteria *OHI-S* sedang

$$\frac{\sum \text{responden dengan } OHI-S \text{ sedang}}{\sum \text{seluruh responden}} \times 100\%$$

g. Persentase responden dengan kriteria *OHI-S* buruk

$$\frac{\sum \text{skor } OHI-S \text{ responden}}{\sum \text{seluruh responden}}$$

h. Menghitung rata – rata *OHI-S* Ibu hamil

$$\frac{\sum \text{nilai } OHI-S \text{ r}}{\sum \text{seluruh responden}}$$

i. Mengitung *OHI-S* berdasarkan perilaku menyikat gigi

$\sum$  Nilai *OHI-S* ibu hamil dengan perilaku sangat baik

---

$\sum$  responden berperilaku menyikat gigi kategori baik

$\sum$  total nilai *OHI-S* yang berperilaku menyikat gigi kategori baik

$\sum$  responden yang berperilaku menyikat gigi benar baik

$\sum$  total nilai *OHI-S* yang berperilaku menyikat gigi kategori cukup

---

$\sum$  responden yang berperilaku menyikat gigi kategori cukupsalah

$\sum$  total nilai *OHI-S* yang berperilaku menyikat gigi kategori perlu bimbingan

---

$\sum$  responden yang berperilaku menyikat gigi kategori perlu bimbingan