

## **BAB III METODE PENELITIAN**

### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang akan digunakan adalah jenis penelitian deskriptif, yaitu untuk mendeskripsikan atau menggambarkan suatu keadaan dalam suatu komunikasi atau yang terjadi di Puskesmas Oebobo. Metode ini bertujuan untuk melihat gambaran fenomena (termasuk kesehatan) yang terjadi suatu populasi tertentu.

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

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

Penelitian ini dilakukan pada Puskesmas Oebobo, Kecamatan Oebobo, Kota Kupang

#### **2. Waktu Penelitian**

Penelitian dimulai dari bulan April sampai Mei 2024

### **C. Populasi dan sampel**

#### **1. Populasi**

Populasi dalam penelitian ini adalah sasaran ibu hamil yang berkunjung ke Puskesmas Oebobo yang berjumlah 50 orang

#### **2. Sampel**

Besarnya sampel yang digunakan dalam penelitian adalah seluruh ibu hamil yang berkunjung di Puskesmas Oebobo. Teknik yang akan digunakan yaitu teknik *accidental sampling* atau penentuan sampel berdasarkan kebetulan yaitu siapa saja yang secara kebetulan/ *incidental* bertemu dengan peneliti cocok sebagai sumber data.

Total sampel yang akan diambil adalah sebanyak 50 data ibu hamil

#### D. Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini adalah:

1. Variabel Bebas: pengetahuan ibu hamil tentang pemeliharaan kesehatan gigi
2. Variabel Terikat: Status kebersihan gigi dan mulut

#### E. Definisi Operasional

**Tabel 1. Definisi Operasional**

Variabel Penelitian	Definisi Operasional	Alat dan cara Pengukuran	Kriteria
Variabel Bebas			
Tingkat pengetahuan	Kemampuan responden menjawab pertanyaan cara menyikat gigi, pola makan dan kontrol kesehatan gigi oleh responden	Pertanyaan diberikan dalam bentuk kuesioner, jika responden menjawab benar diberi 1 dan jika jawaban salah diberi nilai 0	Baik: 75%–100% Sedang: 40%–75% Buruk : ≤ 40%
Variabel Terikat			
Status kebersihan gigi dan mulut	Keadaan yang menunjukkan bahwa di dalam mulut seseorang bebas dari kotoran seperti debris, plak dan karang gigi yang di ukur dengan menggunakan indeks kebersihan gigi dan mulut (OHI-S)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lembar pemeriksaan OHS-S</li> <li>- Disclosing agent</li> <li>- Cotton pellet</li> <li>- Diagnostik set</li> </ul>	Hasil pengukuran dinilai dengan kriteria Baik 0,1,2 Sedang 1,3-3,0 Buruk 3,1-6,0

#### F. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

##### 1. Jenis Data

- a. Data Primer

Data primer yaitu teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan pemeriksaan secara langsung pada rongga mulut dan pengisian

kuensioner untuk mendapatkan data. Data primer meliputi kuensioner dan pemeriksaan OHI-S pada responden.

b. Data sekunder

Data sekunder merupakan data yang dikumpulkan dari data yang telah ada sebelumnya. Data sekunder meliputi data jumlah yang berkunjung di Puakesmas Oebobo

## 2. Cara Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan cara memberikan kuesioner kepada ibu hamil yang datang berkunjung untuk melaksanakan pemeriksaan kehamilan di Puskesmas Oebobo yang bersedia menjadi responden

## G. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian yang digunakan berupa daftar pertanyaan (kuesioner) tentang kesehatan gigi dan mulut yang disusun oleh penelitian dan akan dibagikan serta diisi langsung oleh responden. Setiap pertanyaan akan diberikan kriteria penilaian yaitu bila jawabab benar diberi nilai 1, dan untuk jawaban salah diberi nilai 0.

Rumus yang digunakan (Arikunto, 2002) adalah :

$$P = \frac{\text{Jumlah Nilai yang Diperoleh}}{\text{Jumlah Seluruh Nilai}} \times 100 \%$$

## **H. Prosedur Penelitian**

Penelitian dilakukan dengan cara:

### **1. Persiapan**

- a. Survey tempat penelitian
- b. persiapan tempat dan waktu penelitian yang telah disepakati oleh pihak Puskesmas Oebobo
- c. mempersiapkan lembar kuesioner yang akan dibagikan kepada ibu hamil

### **2. Pelaksanaan penelitian**

Penelitian memberikan lembaran kuesioner kepada responden kemudian responden mengisi atau menjawab pertanyaan yang ada dalam lembaran kuesioner tersebut.

### **3. Tahap Penyelesaian**

Setelah diperiksa data yang telah dikumpulkan dilakukan analisis untuk mendapatkan hasil penelitian

## **I. Analisa Data**

Data yang diperoleh dari hasil pengisian kuesioner akan dikumpulkan untuk mengetahui kelengkapannya dan direkap data-data tersebut untuk diolah menggunakan komputer. Hasil analisis yang diperoleh diolah dalam bentuk tabel.