#### **BAB III**

#### METODE PENELITIAN

### A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah jenis penelitian deskriptif dimana metode ini menggambarkan perilaku masyarakat yang mengonsumsi sirih-pinang tentang Gambaran Status Jaringan Periodontal dan Kebiasaan Mengkonsumsi Sirih Pinang Pada Ibu-ibu Di RT 17 TDM 2

### B. Lokasi Penelitian

Lokasi Penelitian ini pada RT 17 TDM 2 di Kelurahan Tuak Daun Merah, Kecamatan Oebobo.

# C. Populasi dan Sampel

# 1. Populasi

Menurut Nazir populasi merupakan kumpulan dari individu dengan kualitas serta ciri-ciri yang telah ditetapkan. Populasi dalam penelitian ini adalah ibu-ibu yang menginang di RT 17TDM 2 di Kelurahan Tuak Daun Merah, Kecamatan Oebobo yang berjumlah 50 orang.

## 2. Sampel

Menurut Arikunto sampel adalah bagian kecil yang terdapat dalam populasi yang dianggap mewakili populasi mengenai penelitian yang dilakukan.Sampel dalam penelitian ini diambil dari total populasi / total sampling yang berjumlah 50 orang.

## Kriteria Sampel:

- 1. Ibu-ibu RT 17 TDM 2
- 2. Kriteria Ibu-Ibu yang mengonsumsi sirih pinang di RT 17 TDM 2 yaitu:

- a. Ibu-ibu yang mengonsumsi sirih pinang
- b. Ibu-ibu yang berusia 40 ke atas.
- c. Berapa lama Ibu-ibu yang mengonsumsi sirih pinang.
- d. Sehari berapa kali Ibu-ibu yang mengonsumsi sirih pinang.
- 3. Ibu-Ibu yang mengonsumsi sirih pinang di RT 17 TDM 2 bersedia menjadi responden

# D. Teknik Pengumpulan Data

Cara pengumpulan data dalam penelitian ini adalah :

1. Data Primer

Data yang diperoleh dengan cara pemeriksaan langsung pada rongga mulut responden.

2. Data Sekunder

Data yang diperoleh langsung dari Ibu RT 17 TDM ll dari jumlah ibu-ibu di RT 17 TDM 2 di Kelurahan Tuak Daun Merah, Kecamatan Oebobo.

# E. Definisi Operasional

| No. | Variabel    | Definisi          | Cara Ukur     | Alat       | Hasil Ukur | Skala   |
|-----|-------------|-------------------|---------------|------------|------------|---------|
|     |             | Operasional       |               | Ukur       |            |         |
| 1   | Status      | Suatu kondisi     | Melakukan     | Kartu      | 0 : sehat  | Ordinal |
|     | jaringan    | kesehatan dari    | pemeriksaan   | status     | > 1: sakit |         |
|     | periodontal | jaringan          | klinis dengan | pemeriksa  |            |         |
|     |             | periodontal       | pemeriksaan   | an CPITN   |            |         |
|     |             | diantaranya yaitu | indeks        | dan alat   |            |         |
|     |             | gingiva,          | CPITN         | pemeriksa  |            |         |
|     |             | sementum, tulang  | 0 : sehat,    | an standar |            |         |
|     |             | alveolar dan      | 1 :           | + probe    |            |         |
|     |             | ligamen           | pendarahan    |            |            |         |
|     |             | periodontal.      | spontan,      |            |            |         |
|     |             |                   | 2 : karang    |            |            |         |
|     |             |                   | gigi,         |            |            |         |
|     |             |                   | 3 : adanya    |            |            |         |
|     |             |                   | poket         |            |            |         |
|     |             |                   | dangkal (4-5  |            |            |         |
|     |             |                   | mm)           |            |            |         |
|     |             |                   | 4 : adanya    |            |            |         |
|     |             |                   | poket dalam   |            |            |         |
|     |             |                   | (>6 mm)       |            |            |         |

# F. Instrumen dan Bahan Penelitian

- 1. Instrumen penelitian
  - a. Wawancara untuk mengetahui apakah responden mengunyah sirih pinang atau tidak.
  - b. Format pemeriksaan status CPITN.

# 2. Alat yang digunakan

a. Alat diagnostik (kaca mulut, sonde, exavator, periodontal probe, pinset)

- b. Gelas kumur
- c. Senter

## 3. Bahan yang digunakan

- a. Kapas
- b. Cotton pellet
- c. Alkohol 70%
- d. Masker
- e. Sarung tangan medis

# G. Jalannya penelitian

### 1. Persiapan

- a. Menyiapkan surat ijin untuk melakukan penelitian di RT17 TDM 2 Kelurahan
  Tuak Daun Merah Kecamatan Oebobo.
- b. Menyiapkan *informend Consen t*untuk persetujuan responden.
- c. Menyiapkan alat dan bahan yang akan digunakan untuk melakukan penelitian yaitu alat diagnose.

### 2. Pelaksanaan

- a. Memberitahukan respon den tentang tujuan di adakanNya penelitian.
- b. Memberitahukan kepada responden tentang tata cara pelaksanaan penelitian.
- c. Melakukan pemeriksaan gigi untuk mengetahui status jaringan periodontal (CPITN)
  - d. Mencatat hasil penghitungan status CPITN pada lembar pemeriksaan.

## 3. Tahap Pengolahan Data

Data primer diperoleh dari observasi dengan melakukan pemeriksaan langsung pada Ibu-ibu yang mengkonsumsi Sirih Pinang Di RT 17 TDM 2 Kelurahan Tuak Daun Merah, Kecamatan Oebobo.

## H. Analisa Data

Teknik analisa data yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik deskriptif . setelah data dikumpulkan maka data tersebut diseleksi untuk mengetahui kelengkapannya, kemudian data ini diolah dan dimasukkan dalam tabel distribusi frekuensi secara manual atau alat komputer.