

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Dan Desain Penelitian**

Jenis penelitian yang akan yang digunakan yaitu penelitian kuantitatif deskriptif dengan pendekatan Analisis Data Sekunder (ADS). ADS merupakan suatu metode dengan memanfaatkan data sekunder sebagai sumber data utama. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan pencapaian K4 di wilayah kerja Puskesmas Daieko Kecamatan Hawu Mehara Kabupaten Sabu Raijua Provinsi Nusa Tenggara Timur.

#### **B. Lokasi Penelitian**

Lokasi penelitian ini dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Daieko Kecamatan Hawu Mehara Kabupaten Sabu Raijua Provinsi Nusa Tenggara Timur.

#### **C. Populasi Dan Sampel**

##### **1. Populasi**

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil umur 15-49 TM 3 tahun periode waktu 1 januari – 1 Desember 2022 yang berada di wilayah kerja Puskesmas Daieko Kecamatan Hawu Mehara Kabupaten Sabu Raijua Provinsi Nusa Tenggara Timur. Populasi dalam penelitian ini sebanyak 295 ibu hamil TM 3 pada tahun 2022.

##### **2. Sampel**

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah total dari seluruh populasi yang memenuhi kriteria inklusi sehingga diperoleh sampel yang

akan diambil. Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah ibu hamil yang umur 15-49 tahun TM 3 periode waktu 1 Januari – 1 Desember 2022. Akan dihitung dengan menggunakan rumus Slovin (Sugiyono, 2017) :

Keterangan :

$n$  = ukuran sampel/ jumlah responden

$N$  = Ukuran populasi

$E$  = Presentasi kelonggran ketelitian kesalahan pengambilan sampel yang bisa ditelorer:  $e = 15\%$  (0,15)

Jadisampel dalam penelitian ini adalah 38,62 atau dibulatkan menjadi 39 responden.

Teknik sampling adalah merupakan teknik pengambilan sampel. Untuk menentukan sampel yang akan digunakan dalam penelitian, terdapat berbagai teknik sampling yang digunakan (Sugiyono, 2017). Dalam penelitian ini menggunakan teknik sampling probability sampling yaitu teknik pengambilan sampel yang memberikan peluang yang sama bagi setiap unsur anggota populasi untuk dipilih menjadi anggota sampel.

#### D. Definisi Operasional

Definisi operasional adalah penjelasan semua variabel dan istilah yang akan digunakan dalam penelitian secara operasional sehingga akhirnya mempermudah pembaca dalam mengartikan makna penelitian.

**Tabel 3.1 Definisi Operasional**

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
1	Umur	Umur sangat menentukan sesuatu kesehatan ibu, ibu dikatakan beresiko tinggi apabila ibu hamil berusia dibawah 20 tahun dan diatas 35 tahun. Umur berguna untuk mengantisipasi 3ivariat masalah kesehatan dan tindakan yang dilakukan (Walyani, 2017).	Observasi Ceklis	0 = umur beresiko <20 dan >35 tahun 1 = kurang berisiko 20-35 tahun	Ordinal
2	Pendidikan	Pendidikan merupakan salah satu kebutuhan dasar manusia yang sangat diperlukan untuk mengembangkan diri, semakin tinggi tingkat pendidikan semakin mudah menerima dan mengembangkan pengetahuan dan teknologi.	Observasi Ceklis	0= SD 0= Pendidikan Rendah (SD-SMP) 1= Pendidikan Tinggi	Ordinal

(SMA-  
Diploma  
Sarjana)

3	Pekerjaan	Pekerjaan merupakan aktifitas keluar rumah maupun didalam rumah kecuali pekerjaan rutin rumah tangga. Status pekerjaan akan memudahkan seseorang mendapatkan pelayanan kesehatan	Observasi Ceklis	0= tidak berkerja 1= bekerja	Ordinal
4	Paritas	Ibu yang pertama kali hamil merupakan hal yang sangat baru sehingga termotivasi dalam memeriksakan kehamilannya ketenaga kesehatan. Sebaliknya ibu yang sudah pernah melahirkan lebih dari satu orang, mempunyai anggapan bahwa ia sudah berpengalaman sehingga tidak termotivasi untuk memeriksakan kehamilannya (Padila, 2014).	Observasi Ceklis	0 = primi 1 = multi	Ordinal

5	Kunjungan K4	Dalam pengelolaan Sivaria Kesehatan Ibu dan Anak disepakati bahwa kunjungan ibu hamil yang keempat atau lebih dengan poetugas kesehatan untuk mendapatkan pemeriksaan kehamilan.	Observasi Ceklis	0= tidak tercapai 1= tercapai	Ordinal
---	--------------	--	---------------------	----------------------------------	---------

## E. Variabel Penelitian

Variabel penelitian ini terdiri dari variabel dependen yaitu kunjungan *antenatal care* dan variabel independen yaitu usia, tingkat pendidikan, status pekerjaan, riwayat komplikasi.

### a. Variabel Independen

Variabel independent adalah variabel bebas akan yang akan menentukan atau mempengaruhi variabel dependet yaitu Hubungan antara Faktor-faktor pencapain K4 terhadap Ibu Hamil : Umur, Pendidikan, Pekerjaan dan Paritas

### b. Variabel Dependen

Variabel dependent atau variabel terkait adalah variabel yang dipengaruhi oleh variabel bebas yaitu Kunjungan K4

## **F. Pengumpulan Data**

Pengumpulan data yang digunakan oleh peneliti yaitu menggunakan data sekunder, yakni data yang diperoleh lewat pihak lain, tidak langsung diperoleh oleh peneliti dari subjek penelitiannya. Data sekunder dalam penelitian ini berupa dokumen atau data laporan yang diambil dari Puskesmas Puskesmas Daieko Kecamatan Hawu Mehara Kabupaten Sabu Raijua Provinsi Nusa Tenggara Timur tahun 2022.

## **G. Pengelolaan Data**

### *a. Editing*

Hasil wawancara atau angket yang diperoleh atau dikumpulkan melalui kuesioner perlu disunting (edit) terlebih dahulu.

### *b. Coding*

Coding adalah mengklarifikasi jawaban-jawaban dari pada responden ke dalam bentuk angka/bilangan. Biasanya klarifikasi dilakukan dengan cara memberi tanda/kode terbentuk angka pada masing-masing jawaban. Skor yang didapat oleh para responden dihitung dengan kategori sebagai berikut:

### *c. Entry*

Jawaban-jawaban dari masing-masing responden yang dalam bentuk kode dimasukkan ke dalam program atau software Givariat.

### *d. Cleaning*

Apabila semua data dari setiap sumber data atau responden selesai dimasukkan, perlu dicek kembali untuk melihat kemungkinan-kemungkinan adanya kesalahan kode, ketidaklengkapan, dan sebagainya.

## H. Analisis Data

Dalam penelitian yang dilakukan oleh peneliti, data yang telah melalui tahap pengolahan data yang di analisis dengan menggunakan analisis univariat dan 7ivariate.

### 1. Analisis Univariat

. Analisis univariat bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian. Analisa univariat digunakan untuk mengukur setiap variabel penelitian dan dibuat dengan rumus sebagai berikut :

$$P = \frac{x}{N} \times 100\%$$

P = Presentase

x = Jumlah jawaban yang benar

N = Jumlah seluruh total

### 2. Analisis Bivariat

Analisa 7ivariate yang digunakan adalah *uji chi square* dengan menggunakan rumus sebagai berikut :

Keterangan :

$\chi^2$  = Chi square

$f_o$  = frekuensi yang diperoleh sampel

$f_e$  = frekuensi yang diharapkan dari sampel

untuk memperoleh  $\chi^2$  rumusnya adalah :

$$\frac{\text{jumlah baris} \times \text{jumlah kolom}}{\text{jumlah semua baris dan kolom}}$$

keterangan:

Df = derajat kebebasan

B = baris

K = kolom

Pada pembahasan untuk mengetahui hasilnya yaitu : jika :  $\chi^2$  hitung  $>$   $\chi^2$

Tabel maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima tingkat kepercayaan 95% dan tingkat kesalahan 5% dengan kriteria penolakan  $H_0$  ditolak jika  $R$  table lebih kecil dari  $r$  hitung. Besarnya koefisien dapat digunakan untuk memberikan penilaian tingkat kekuatan 2 variabel.

Teknik penyajian data merupakan cara bagaimana untuk menyajikan data sebaik-baiknya agar mudah dipahami oleh pembaca. Setelah di tabulasi seluruhnya, kemudian di interprestasikan untuk memudahkan pemaparan dengan menggunakan kategori sebagai berikut:

0% : tidak seorang dari responden



1-19% : sangat sedikit dari responden

20-39% : sebagian kecil dari responden

40-59% : sebagian dari responden

60-79% : sebagian besar responden

80-99% : hampir seluruh responden

100% : seluruh responden

