

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian menggunakan pra eksperimen *dengan design One Group Pre-test and Post-test*. Penelitian dilakukan untuk mengukur pengaruh perlakuan (intervensi) dengan cara membandingkan hasil sebelum dan setelah intervensi. Metode eksperimen dilakukan dengan observasi sebelum dilakukan intervensi, kemudian diobservasi lagi setelah intervensi (Arikunto, 2013).

Tabel 3.1 Desain Penelitian

Pre test	Perlakuan	Post Test
O1	X	O2

Keterangan :

- O1 : Persepsi ibu hamil tentang tempat pertolongan persalinan sebelum diberikan perlakuan (pre test)
- X : Edukasi pemanfaatan pelayanan kesehatan (perlakuan)
- O2 : Persepsi ibu hamil tentang tempat pertolongan persalinan setelah diberikan perlakuan (post test)

#### B. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian dilaksanakan pada bulan Juni sampai Juli tahun 2019 di Wilayah Kerja Puskesmas Matandahi.

### **C. Populasi, Sampel dan Teknik sample**

#### 1. Populasi

Populasi penelitian adalah ibu hamil yang berada di wilayah kerja Puskesmas Matandahi pada bulan Mei tahun 2019 tercatat 68 orang.

#### 2. Sampel

Sampel penelitian adalah semua ibu hamil trimester III yang berada di wilayah kerja Puskesmas Matandahi berjumlah 35 orang. Teknik pengambilan sampel merupakan cara atau teknik yang digunakan dalam mengambil sampel. Sampel harus sesuai dan mencerminkan populasi, ciri-ciri dari populasi dan harus terwakilkan oleh sampel. Teknik sampling secara *purposive sampling* yakni pengambilan sampel dilakukan dengan pertimbangan tertentu.

### **D. Sumber Data**

- a. Data primer diperoleh langsung dari responden melalui wawancara secara terpimpin dan terarah pada setiap ibu hamil pada masa kehamilan dengan menggunakan kuesioner yang telah disusun sebelumnya sesuai dengan tujuan penelitian.
- b. Data sekunder diperoleh dari catatan atau buku register yang berada di Puskesmas Matandahi.

### **E. Definisi Operasional**

1. Edukasi adalah kegiatan menyampaikan informasi kesehatan dengan metode diskusi & tanya jawab pada ibu hamil trimester III.

2. Pemanfaatan pelayanan kesehatan adalah sarana pelayanan kesehatan yang digunakan responden dalam menjaga dan merawat kesehatan selama kehamilan.
3. Persepsi tempat pertolongan persalinan adalah pandangan dan pemahaman responden hal berkaitan dengan pelayanan kesehatan khususnya tempat pertolongan persalinan.
  - a. Baik : jawaban responden  $\geq$ mean
  - b. Kurang : jawaban responden  $<$ mean

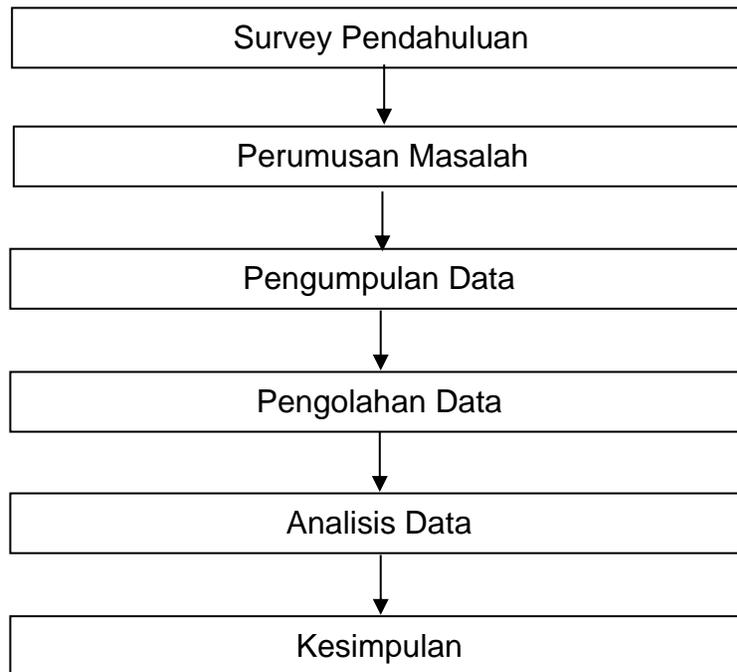
#### **F. Instrumen Penelitian**

Instrumen penelitian berupa kuesioner untuk mengukur persepsi ibu hamil trimester III tentang tempat pertolongan persalinan terdiri 10 pertanyaan dengan menggunakan skala Likert. Pertanyaan positif (*favorable*) sebanyak 5 dan pernyataan negatif (*unfavorable*) sebanyak 5. Penilaian untuk pertanyaan positif : Sangat Setuju (4) Setuju (3) Tidak Setuju (2) Sangat Tidak Setuju (1). Penilaian untuk pertanyaan negatif : Sangat Setuju (1), Setuju (2) Tidak Setuju (3) Sangat Tidak Setuju (4). (Wawan, 2010).

#### **G. Prosedur Penelitian**

1. Menyiapkan kuesioner penelitian untuk mengukur persepsi ibu hamil trimester III tentang tempat pertolongan persalinan.
2. Memberikan perlakuan, berupa edukasi pemanfaatan pelayanan kesehatan pada ibu hamil trimester III (*intervensi*).

## H. Alur Penelitian



### I. Survey Pendahuluan

Sebelum dilakukan penelitian, terlebih dahulu peneliti melakukan survei pendahuluan untuk mendapatkan data-data yang diperlukan dalam penelitian. Pada tahapan ini peneliti terjun langsung ke lokasi penelitian yaitu di puskesmas matandahi.

### J. Perumusan Masalah

Pada tahap ini, masalah yang sudah diidentifikasi kemudian dianalisa dari berbagai sudut pandang, yang intinya untuk mencari sumber dari permasalahan tersebut. Analisa permasalahan ini dilakukan untuk mengetahui permasalahan yang terjadi di puskesmas matandahi.

## **K. Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data adalah teknik atau cara yang dilakukan oleh peneliti untuk mengumpulkan data. Pengumpulan data dilakukan untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan dalam rangka mencapai tujuan penelitian.

## **L. Pengolahan Data**

Tahap-tahap pengolahan data penelitian (Arikunto, 2013):

### *1. Editing*

Dilakukan dengan memeriksa kelengkapan dan kejelasan data, memastikan apakah semua pertanyaan yang diajukan telah dijawab lengkap atau belum.

### *2. Coding*

Memberikan tanda atau kode pada kuesioner untuk memudahkan dalam pengolahan data. Pengkodean data berdasarkan pada kategori yang dibuat peneliti. Pengkodean pada kuesioner penelitian untuk kegiatan *pre test* diberi kode (1) dan kegiatan *post test* diberi kode (2).

### *3. Scoring*

Memberikan skor pada pernyataan yang berkaitan dengan pengetahuan dan sikap ibu hamil trimester III dalam persiapan

persalinanyang masing-masing terdiri dari 10 pernyataan.Penentuan skor yang diperoleh dibandingkan dengan skor jawaban yang diharapkan (tertinggi) kemudian dikalikan 100% dan hasilnya berupa presentase.

#### 4. *Tabulating*

Memasukkan data hasil penelitian ke dalam tabel sesuai kriteria yang telah ditentukan.

### **M. Analisis Data**

#### 1. Analisis Univariat

Analisis univariat dilakukan secara deskriptif dengan menghitung nilai rata-rata mean *pretest* dan *post test* persepsi ibu hamil trimester III.Distribusi frekuensi penentuan besarnya presentasi menggunakan rumus :

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

Keterangan :

*P* : presentase

*F*: jumlah jawaban benar

*N* : jumlah soal

#### 2. Analisis Bivariat

Analisis bivariat dilakukan untuk mengetahui pengaruh dua variabel pretest dan post test apakah ada pengaruh edukasi pemanfaatan

pelayanan kesehatan terhadap persepsi tempat pertolongan persalinan pada ibu hamil trimester III di Puskesmas Matandahi. Uji hipotesis untuk data penelitian yang terdistribusi normal menggunakan uji *paired t test* dan bila data tidak terdistribusi normal menggunakan uji *Wilcoxon* dengan taraf signifikan  $\alpha=5\%$  (0,05) (Sugiyono, 2015).

#### **N. Penyajian Data**

Penyajian data penelitian dalam bentuk tabel distribusi dan diberi narasi atau penjelasan.