

### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

##### **A. Desain Penelitian**

Desain yang digunakan dalam penelitian ini *Deskriptif kuantitatif* suatu metode penelitian yang menggambarkan dan menjelaskan variabel-variabel independen untuk dianalisis pengaruhnya terhadap variabel dependen (Sugiyono, 2018). Berujuan dapat mendeskripsikan dan menggambarkan untuk mengidentifikasi terhadap gambaran persalinan di PMB Eka Setyowati, S.Tr. Keb.

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

Penelitian ini dilakukan di PMB Eka Setyowati, S.Tr. Keb Tembalang Kota Semarang Jawa Tengah, dilakukan pada bulan Februari 2023.

##### **C. Subyek Penelitian**

Menurut (Sugiyono, 2019) subjek penelitian adalah merupakan suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang, objek atau kegiatan yang mempunyai variabel tertentu yang ditetapkan untuk dipelajari dan ditarik kesimpulan.

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

Populasi penelitian adalah kumpulan individu atau objek-objek yang dapat diukur (Notoatmodjo, 2018). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu primigravida yang melahirkan spontan di PMB Eka Setyowati, S.Tr. Keb pada bulan januari - Desember 2022 sebanyak 60 orang

## 2. Sampel penelitian

Sampel penelitian adalah kumpulan individu-individu atau objek-objek yang dapat di ukur yang mewakili populasi (Notoatmodjo, 2018). Sampel penelitian ini adalah ibu bersalin yang melahirkan spontan di PMB Eka Setyowati, S.Tr. Keb pada bulan januari - Desember 2022 sebanyak 60 orang

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *total sampling* yaitu teknik pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan populasi (Sugiyono, 2019). Sampel yang diambil pada penelitian ini adalah 60 orang.

### D. Definisi Operasional

Definisi operasional variabel penelitian menurut Sugiyono (2019) adalah suatu atribut atau sifat atau nilai dari obyek atau kegiatan yang memiliki variasi tertentu yang telah ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.

Definisi operasional dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

**Tabel 3.1 DefinisiOperasional**

Variabel	Definisi Operasional	Alat ukur & Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala
<b>Variabel Independen (bebas)</b> <i>Gambaran persalinan di PMB eka setyowati, S.Tr.Keb Tembalang Kota Semarang Jawa Tengah</i>	Gambaran adalah suatu keterangan tentang keadaan	Data buku register	Jumlah populasi	Ordinal

<b>Variabel dependen (terikat)</b> Usia	Satuan waktu yang mengukur waktu keberadaan suatu benda atau makhluk, baik yang hidup maupun yang mati.	Data register	buku	1. Reproduksi tidak sehat <20 tahun 2. Reproduksi sehat 20-35 tahun 3. Reproduksi tidak sehat >35 tahun	Ordinal
Paritas	Banyaknya kelahiran hidup yang dipunyai oleh seorang wanita (BKKBN, 2006).	Data register	buku	1. Primipara 2. Multipara	Ordinal
Usia kehamilan	kehamilan merupakan proses fertilisasi atau penyatuan dari spermatozoa dan ovum yang dilanjutkan dengan proses nidasi atau implantasi dimana bakal janin menempel di dinding rahim.	Data register	buku	1. Usia kehamilan Aterm 37- 40 minggu 2. Usia kehamilan preterm < 37 minggu	Ordinal
Lama persalinan	Waktu persalinan yang selama ibu menjalani proses bersalin yang terdata di buku rekam medis atau buku register	Data register	buku	1. Normal waktu bersalin 3-12 jam dari awal persalinan 2. Lambat bila lama waktu bersalin $\geq$ 12 jam dari awal persalinan	Ordinal
Bayi baru lahir	Adalah bayi yang baru mengalami proses kelahiran, berusia 0-28 hari.	Data medis/buku register	buku rekam	1. BB Bayi <2500 gram 2. BB Bayi 2500-4000 gram	Ordinal

---

3. BB Bayi  
>4000 gram

---

## **E. Variabel Penelitian**

Variabel penelitian yang digunakan dalam penelitian satu variabel persalinan dengan sub sub variabel umur, paritas, umur persalinan, lama persalinan dan bayi baru.

## **F. Pengumpulan Data**

### **1. Jenis/Sumber Data**

#### **a. Sumber Data**

Pengumpulan data adalah suatu proses pengumpulan karakteristik subyek yang diperlukan dalam suatu penelitian yaitu.

- 1) Data sekunder adalah data yang dikumpulkan oleh instansi, badan yang terkait atau tidak dikumpulkan oleh peneliti sendiri, dan digunakan peneliti sendiri untuk melaksanakan dan melengkapi penelitian. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan data sekunder berupa data rekam medis pasien ibu bersalin di PMB Eka Setyawati, S.Tr. Keb.

### **2. Instrumen/Alat penelitian**

Instrumen penelitian adalah alat-alat yang akan digunakan untuk pengumpulan data (Notoatmodjo, 2018). Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah buku register kunjungan.

### **3. Langkah-langkah/Prosedur Pengambilan Data**

Berikut dibawah ini adalah langkah-langkah/prosedur pengambilan data penelitian yang akan dilakukan:

- a. Peneliti mengajukan permohonan izin melakukan penelitian dari institusi Universitas Ngudi Waluyo ungaran
- b. Peneliti mengajukan surat permohonan izin penelitian kepada PMB Eka Setyowati, S.Tr. Keb
- c. Setelah mendapatkan izin peneliti mencatat data pasien ibu bersalin yang ada dibuku register
- d. Penelitian mencatat ulang semua data dalam lembar dokumentasi
- e. Kemudian peneliti memberikan kode berupa angka pada data yang ditemukan
- f. Setelah terdapat hasil penelitian maka peneliti menganalisis, menyajikan data, dan melakukan pembahasan
- g. Membuat laporan akhir penelitian

### **G. Pengolahan Data**

Menurut Notoatmodjo (2018) langkah-langkah proses pengolahan data yaitu sebagai berikut:

#### *1. Editing*

Merupakan kegiatan untuk pengecekan isian formulir dan kelengkapan kuisisioner, kejelasan penulisan jawaban, relevansi dan konsisten dengan pertanyaan. Setelah peneliti melakukan pengecekan

pengisian kuisisioner maka kuisisioner yang tidak lengkap, tidak jelas dan tidak konsisten dengan pertanyaan akan diklarifikasi kepada responden. Tujuannya untuk mempermudah peneliti dalam menganalisis data. ke dalam program atau software komputer. Program yang akan digunakan adalah program SPSS.

## 2. *Coding*

Merupakan kegiatan peng”kodean” atau “coding” mengubah data berbentuk huruf menjadi data berbentuk angka atau bilangan. Adapun pengkodean yang telah dilakukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

### a. Usia

<20	: diberi kode 1
20-35 tahun	: diberi kode 2
> 35 tahun	: di beri kode 3

### b. Paritas

Primipara	: diberi kode 1
Multipara	: diberi kode 2

### c. Usia Kehamilan

Aterm	: di berikan kode 1
Preterm	: diberikan kode 2

### d. Lama Persalinan

Normal	: diberi kode 1
Lambat	: diberi kode 2

e. Berat bayi

<2500	: di beri kode 1
2500-4000	: diberikan kode 2
.>4000	: diberikan kode 3

### 3. *Processing*

Processing adalah jawaban-jawaban dari masing-masing responden yang dalam bentuk “code” (angka atau huruf) dimasukkan ke dalam program atau software komputer. Program yang akan digunakan adalah program SPSS versi 22.

### 4. *Cleaning*

Cleaning adalah merupakan proses pemeriksaan kembali untuk melihat kemungkinan-kemungkinanm adanya kesalahan-kesalahan kode, ketidaklengkapan, dan sebagainya, kemudian dilakukan pembetulan atau koreksi.

## **H. Analisis Data**

Menurut Notoatmodjo (2018) analisis data biasanya menggunakan prosedur bertahap yaitu :

### 1. Analisis univariat

Pada penelitian ini variabel karakteristik usia, paritas,usia kehamilan, lama persalinan dan bayi baru lahir menggunakan teknik analisa distribusi frekuensi dengan skala ordinal. Analisis univariat untuk mendeskripsikan atau menjelaskan setiap karakteristik variabel penelitian. Pada umumnya

analisis ini hanya menghasilkan distribusi dan presentasi dari tiap variabel (Notoatmodjo, 2018).