

## **BAB III METODE PENELITIAN**

### **A. Desain Penelitian**

Jenis penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif yang bersifat deskriptif analitik dengan rancangan penelitian cross sectional. Deskriptif adalah suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan atau area populasi tertentu yang bersifat faktual secara objektif, sistematis dan akurat. Analitik bertujuan untuk menjelaskan karakteristik masing-masing variabel yang diteliti sedangkan cross sectional adalah suatu desain penelitian dimana variabel-variabel bebas dan terikat dan diamati pada saat yang sama (Notoatmodjo, 2005). Jenis penelitian ini menekankan pada waktu pengukuran atau observasi data variabel independen dan dependen hanya satu kali, pada suatu saat yaitu saat pemeriksaan atau pengkajian dilakukan satu kali dengan tidak ada *follow up*.

### **B. Lokasi Penelitian**

Lokasi penelitian di PMB fauziah Hatta dan PMB CH Mala Palembang, Kedua PMB tersebut terdapat di Kelurahan 26 Ilir Kota Palembang yang dilaksanakan pada tanggal 1-31 Januari 2022.

### **C. Subjek Penelitian**

#### 1. Populasi

Populasi Merupakan sekelompok hal atau subjek yang memiliki sifat tertentu dan dipilih peneliti untuk diteliti, kemudian diambil kesimpulannya ( Sugiyono dan Ali,2014). Pada penelitian ini populasi ibu bersalin di kelurahan 26 Ilir Palembang pada bulan Januari tahun 2022 sejumlah 30 orang.

#### 2. Sampel

Sampel adalah populasi terjangkau yang dapat dipergunakan sebagai subjek penelitian melalui sampling( Nurdsalam,2016). Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian adalah *Total Sampling* yaitu teknik

pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan populasi (Sugiyono, 2007). Pada penelitian ini Sampel yang digunakan dalam peneliti adalah total ibu bersalin di Kelurahan 26 Ilir Palembang sejumlah 30 Orang.

#### D. Definisi operasional

Definisi operasiinal adalah batasan yang digunakan untuk mendefinisikan variabel- variabel atau faktor-faktor yang mempengaruhi variabel pengetahuan.

**Tabel 3.1 Definisi Opersaional**

<b>Variabel</b>	<b>Definisi Opersional</b>	<b>Alat Ukur</b>	<b>Hasil Ukur</b>	<b>Skala Ukur</b>
Pelaksanaan Asuhan Sayang Ibu	Asuhan dengan prinsip asuhan saling menghargai budaya,kepercayaa, dan keinginan ibu.	Kuesioner	Kategori pelayanan asuhan sayang ibu:  0 : Sesuai  1 : Tidak Sesuai	Ordinal
Lamanya Proses Persalinan kala II	Kala II disebut Kala Pengeluaran, kala ini dimulai dari pembukaan lengkap sampai dengan bayi lahir.	Kuesioner dan Partograf	Kategori persalinan :  -Primigravida (2 jam ) -Multigravida (>1 jam )  0 : Lama 1 : Tidak Lama	Nominal

## **E. Pengumpulan Data**

### **1. Jenis data**

#### **a. Data primer**

Data primer dalam penelitian ini diperoleh dari hasil pengisian kuesioner dengan wawancara ibu bersalin kala II di PMB Fauziah Hatta Palembang Dan PMB CH Mala kota Palembang tahun 2022. Pengumpulan data dilakukan secara langsung kepada ibu bersalin yang datang ke klinik.

#### **b. Data sekunder**

Data sekunder dalam penelitian ini diperoleh dari kantong persalinan di PMB Fauziah hatta dan PMB CH Mala kota Palembang tahun 2022.

### **2. Instrumen Penelitian**

Instrumen penelitian adalah alat-alat yang akan digunakan untuk pengumpulan data (Notoatmojo, 2010). Dalam penelitian ini instrumen penelitian atau alat yang digunakan untuk pengambilan data adalah kuesioner.

#### **1. Kuesioner**

Kuesioner adalah suatu cara pengumpulan data atau suatu penelitian mengenai suatu masalah yang umumnya banyak menyangkut kepentingan umum atau banyak orang (Notoatmojo, 2010).

Instrumen penelitian menggunakan lembar kuesioner yang diisi responden yang dilakukan oleh Bidan dari Kala I sampai Kala IV sebagai berikut :

a. Peneliti melihat Buku persalinan dan kantong persalinan tahun 2022 di PMB Fauziah Hatta dan CH Mala dikota Palembang untuk mencari sampel berdasarkan kriteria. Setelah mendapatkan sampel sesuai kriteria, penelitian memilih 30 responden.

b. Peneliti bekerja sama dengan pihak PMB Fauziah Hatta dan PMB CH Mala kota Palembang tahun 2022 untuk melakukan wawancara kepada responden untuk memperoleh data ibu bersalin dengan lamanya kala II.

c. Responden dipersilahkan menandatangani lembar persetujuan terlebih

- dahulu sebelum diwawancara untuk pengisian kuesioner.
- d. Sampel yang dipilih diwawancarai berupa pertanyaan seputar asuhan sayang ibu dan lamanya persalinan kala II.
  - e. Setelah semua sampel diwawancara untuk pengisian kuesioner dilanjutkan dengan pengolahan data.

### **3. Validitas Dan Reliabilitas**

Pada bab ini, penulis menyajikan data yang diolah dari hasil penelitian dalam bentuk tabel-tabel yang meliputi data tentang penilaian responden mengenai variabel pelaksanaan asuhan sayang ibu. Instrumen yang valid dan reliabel dibutuhkan untuk memperoleh hasil penelitian yang terpercaya. Valid berarti instrumen tersebut dapat digunakan untuk mengukur apa saja yang seharusnya diukur. Reliabel berarti jika instrumen tersebut digunakan beberapa kali untuk mengukur objek yang sama akan menghasilkan data yang sama pula.

Uji validitas dan reliabilitas perlu diadakan pada alat ukur yang akan digunakan dalam penelitian. Hasil pengujian validitas dan reliabilitas dari indikator-indikator dalam penelitian ini semuanya menggunakan alat bantu program komputer SPSS Statistics 22.0. Berikut ini adalah pengujian validitas dan reliabilitas indikator-indikator dari variabel dalam penelitian yang akan diujikan, dapat dilihat di bawah ini :

#### **a. Uji Validitas**

Uji validitas digunakan untuk menguji apakah instrumen yang digunakan valid. Hal ini berarti instrumen tersebut dapat digunakan untuk mengukur apa yang sebenarnya diukur. Hasil instrumen disebut valid jika data yang terkumpul dengan data yang sesungguhnya terjadi pada objek yang diteliti. Kuesioner valid jika nilai korelasi R hitung  $>$  R tabel (Sugiyono, 2018). Pengujian instrumen menggunakan sampel sebanyak 15 orang, yang dimaksudkan agar butir pertanyaan dalam kuesioner benar-benar memiliki tingkat validitas yang dapat diandalkan karena nilai r tabel yang dimaksudkan cukup tinggi. Keputusan pengujian validitas item responden adalah sebagai berikut :

1. Nilai  $r$  dibandingkan dengan nilai  $r$  tabel dengan  $dk = n - 2$  dan taraf signifikansi sebesar 5%
  2. Item pernyataan yang diteliti dikatakan valid jika  $r \text{ Hitung} > r \text{ Tabel}$
  3. Item pernyataan yang diteliti dikatakan tidak valid jika  $r \text{ Hitung} < r \text{ Tabel}$
- Tabel Pengujian validitas instrumen dalam penelitian ini dilakukan pada setiap item pernyataan, yang terdiri dari 15 item pernyataan. Hasil pengujian validitas instrumen untuk setiap item pernyataan diperlihatkan pada Tabel 3.2 berikut:

**Tabel 3.2**  
**Hasil pengujian Validitas Instrumen**

No Item	$r \text{ Hitung}$	$r \text{ Kritis}$	Keputusan
Item 1	0,767	0,300	Valid
Item 2	0,786	0,300	Valid
Item 3	0,789	0,300	Valid
Item 4	0,789	0,300	Valid
Item 5	0,778	0,300	Valid
Item 6	0,794	0,300	Valid
Item 7	0,789	0,300	Valid
Item 8	0,771	0,300	Valid
Item 9	0,767	0,300	Valid
Item 10	0,785	0,300	Valid
Item 11	0,792	0,300	Valid
Item 12	0,767	0,300	Valid
Item 13	0,784	0,300	Valid
Item 14	0,777	0,300	Valid
Item 15	0,794	0,300	Valid

Dari Tabel 3.2, terlihat bahwa item pernyataan yang terdapat dalam kuesioner penelitian telah valid sesuai dengan kriteria uji validitas lebih besar dari 0,3. Dasar pengambilan keputusan valid atau tidaknya pernyataan dinyatakan oleh Sugiyono (2018) :

1. Jika  $r$  positif, serta  $r \geq 0,30$  maka item pernyataan tersebut valid
2. Jika  $r$  tidak positif, serta  $r \leq 0,30$  maka item pernyataan tersebut tidak valid.

b. Uji Reliabilitas

Hasil penelitian yang reliabel, bila terdapat kesamaan data dalam waktu yang berbeda (Sugiyono 2018).

**Tabel 3.3**  
**Hasil Uji Reliabilitas**

<b>Cronbach's Alpha</b>	<b>Cronbach's Alpha Based on Standardized Items</b>	<b>N of Items</b>
0,794	0,793	15

Dari Tabel 3.3 dapat terlihat bahwa koefisien reliabilitas adalah 0,793 terbukti lebih besar dari 0,7. Oleh karena itu, keseluruhan item pernyataan yang terdapat dalam kuesioner penelitian telah reliabel sesuai dengan uji reliabilitas.

**E. Pengolahan Data**

Pengolahan data merupakan salah satu bagian dari rangkaian kegiatan penelitian setelah kegiatan pengumpulan data. Data yang diperoleh melalui angket dan pengukuran masih berupa data mentah (raw data) sehingga perlu diolah sedemikian rupa agar menjadi informasi yang akhirnya dapat digunakan untuk menjawab tujuan penelitian (Hastono, 2006).

Untuk dapat menghasilkan informasi yang benar, ada empat tahapan pengolahan data yang harus dilalui, yaitu :

#### 1. Editing

Data kuesioner yang masuk diteliti apakah terdapat kekeliruan dalam pengisiannya dari responden dengan demikian dapat dipastikan bahwa data yang diperoleh benar-benar data bersih dan dapat dipertanggungjawabkan. Semua pertanyaan pada kuesioner sudah terisi jawabannya. jawaban dari pertanyaan cukup jelas terbaca, jawaban yang tertulis harus relevan dengan pertanyaan, dan beberapa pertanyaan berkaitan dengan isi.

#### 2. Coding

Coding merupakan data berbentuk huruf menjadi data berbentuk angka atau bilangan dan sebagainya. Kegunaan dari koding adalah untuk mempermudah pada saat analisa data dan juga mempercepat pada saat entry data. Dalam penelitian ini meneliti dua variabel, yaitu variabel Independen yaitu pelaksanaan asuhan sayang Ibu dan variabel Dependen yaitu lamanya proses persalinan.

#### 3. Processing

Processing adalah suatu kegiatan dimana setelah semua isian angket terisi penuh dan benar, juga sudah melewati pengkodean, maka langkah selanjutnya adalah memproses data agar dapat dianalisis. Pemrosesan data dapat juga dilakukan secara manual.

#### 4. Cleaning

Cleaning (pembersihan data) merupakan kegiatan pengecekan data yang sudah dientry apakah ada kesalahan atau tidak. Kesalahan tersebut dimungkinkan terjadi pada saat mengentry data ke komputer

## G. Analisa Data

Untuk melakukan pengolahan kuantitatif dapat dilakukan dengan cara disajikan dalam bentuk table distribusi frekuensi, tabulasi dan perhitungan-perhitungan statistic dan data dianalisa dan dianalisa univariat dan bivariat secara komputerisasi ( Notoadmojo, 2017).

### 1. Analisa Univariat

Untuk mengetahui distribusi frekuensi dan presentase dari masing-masing variabel independen( asuhan sayang ibu) sebagai variabel dependen ( lamanya persalinan kala II) yang ditampikan dalam bentuk tabel ( Notoadmojo, 2017). Ciri-ciri analisa univariat ini antara lain adalah gambaran rata-rata (mean), presentasi (%)median , standar deviasi dll.

### 2. Analisa Bivariat

Analisa bivariat adalah analisa data untuk mengetahui hubungan antara variabel independen dengan analisa dependen yang diuji dengan uji chi-square.

Kesimpulan dari hasil uji staistik sebagai berikut:

- a. Apabila  $x^2$  dihitung  $\geq x^2$  Ho ditolak atau Ha diterima artinya adanya hubungan antara variabel independen dengan variabel dependent
- b. Apabila  $x^2$  dihitung  $< x^2$  tabel, Ho diterima atau Ha ditolak artinya tidak ada hubungan antar variabel independent dengan variabel dependent