

## BAB III METODE PENELITIAN

### A. Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif yaitu jenis penelitian yang mendapatkan gambaran yang akurat dari sebuah karakteristik masalah yang berbentuk mengklasifikasikan suatu data (Notoatmodjo, 2018). Rancangan penelitian ini menggunakan deskriptif, yaitu untuk melihat gambaran fenomena yang terjadi di dalam suatu populasi tertentu.

### B. Subjek Penelitian

#### 1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan element yang akan dijadikan wilayah generalisasi, (Sugiyono, 2019:126). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh Ibu bersalin di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek tahun 2023.

#### 2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut, (Sugiyono, 2019:127). Sampel dalam penelitian ini seluruh Ibu bersalin yang mengalami perdarahan postpartum primer di RSUD Dr.H. Abdul Moeloek tahun 2023.

Penentuan besar sampel menggunakan rumus slovin, yaitu:

$$n = \frac{N}{1+N(e)^2}$$

n= Sampel yang diteliti

N= Populasi

e= Batas toleransi kesalahan (error) sebesar 0,5 (5%)

Dalam penelitian ini besaran sampel yang diteliti adalah sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{1+N.(e)^2}$$

$$n = \frac{348}{1+348.(0,0025)^2}$$

$$n = \frac{348}{1+348}$$

$$n = \frac{348}{1+0,87}$$

$$n = \frac{348}{1,87}$$

n=186,1 responden

= menjadi 186 responden

### 3. Teknik Sampling

Teknik sampling adalah cara atau teknik-teknik tertentu yang digunakan dalam mengambil sampel penelitian sehingga sampel tersebut sebisa mungkin mewakili populasinya (Notoatmojo, 2018).

Pada penelitian ini menggunakan teknik sampling probability, sampling dengan teknik *simple random sampling*. Probability sampling merupakan teknik pengambilan sample yang memberikan peluang yang sama bagi setiap unsur populasi untuk dipilih menjadi anggota sample. *Simple random sampling* merupakan sampling yang sederhana karena pengambilan anggota sample dan populasi dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi. Sebelum dilakukan pengambilan sampel perlu ditentukan kriteria inklusi maupun eksklusinya yaitu sebagai berikut :

#### **Kriteria inklusi**

1. Ibu postpartum pervaginam secara spontan atau dengan bantuan alat (misalnya, vakum atau forsep).
2. Ibu yang mengalami perdarahan primer setelah melahirkan.

#### **Kriteria Eksklusi**

1. Ibu yang melahirkan dengan caesar.
2. Ibu yang mengalami perdarahan sekunder.

### C. Lokasi dan Waktu Penelitian

#### 1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di RSUD. Dr.H. Abdul Moeloek.

#### 2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dilaksanakan pada bulan Agustus 2023 – Juni 2024.

## **D. Pengumpulan Data**

### **1. Instrumen Penelitian**

Instrumen penelitian adalah alat-alat yang digunakan untuk pengumpulan data, instrumen ini dapat berupa kuesioner, formulir, observasi, formulir-formulir lain yang berkaitan dengan pencatatan data dan sebagainya. Instrumen penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah Lembar rekap diisi dengan data rekam medik pasien.

### **2. Teknik Pengumpulan Data**

Data dalam penelitian ini merupakan data sekunder yaitu Menurut Sugiyono (2019:193) data sekunder adalah sumber yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpulan data. Pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan dengan melihat catatan rekam medis pasien di ruang rekam medik RSUD Dr. H. Abdul Moeloek.

## **E. Pengolahan dan analisis data**

Setelah data terkumpul, maka langkah selanjutnya adalah mengolah data sehingga dapat dianalisis dan diambil kesimpulannya. Tujuan pengolahan data adalah menyiapkan data agar mudah ditangani dalam analisisnya.

### **1. *Editing* (Penyuntingan Data)**

Hasil observasi yang di kumpulkan melalui lembar rekap perlu di sunting (edit) terlebih dahulu. Secara umum editing adalah merupakan kegiatan mengecek dan perbaikan isian formulir atau lembar observasi tersebut: apakah lengkap, dalam arti semua langkah-langkah sudah diisi (Notoatmodjo, 2018).

### **2. *Coding***

Setelah semua lembar observasi diedit atau disunting, selanjutnya dilakukan peng”kodean” atau “coding”, yakni mengubah data berbentuk kalimat atau huruf menjadi data angka atau bilangan (Notoatmodjo, 2018). Coding atau pemberian kode ini sangat berguna dalam memasukkan data (data entry). Pengelompokan data serta pemberian kode atau nilai pada langkah-langkah yang dilakukan untuk mempermudah dalam memasukkan data dan analisis data.

### 3. *Entry*

Yakni langkah-langkah dari masing-masing responden yang dalam bentuk “kode” (angka atau huruf) dimasukkan kedalam program atau “software” komputer. Software komputer ini bermacam-macam, masing- masing mempunyai kelebihan dan kekurangannya. Dalam penelitian ini peneliti melakukan entry data dengan menggunakan program komputer IBM SPSS Statistics 20 (Notoatmodjo, 2018).

### 4. *Cleaning*

Merupakan kegiatan pengecekan kembali data yang sudah dimasukkan, dilakukan apabila terdapat kesalahan dalam melakukan pemasukan data yaitu dengan melihat distribusi frekuensi dari variable-variabel yang diteliti (Notoatmodjo, 2018).

### 5. **Analisa Data**

Dalam melakukan analisis, khususnya terhadap data penelitian menggunakan ilmu statistic terapan yang disesuaikan dengan tujuan yang hendak dianalisis. Apabila penelitiannya deskriptif, maka akan menggunakan statistik deskriptif. Sedangkan analisis analitik akan menggunakan statistika inferensial. Statistik deskriptif (menggambarkan) adalah statistik yang membahas cara-cara meringkas, menyajikan, dan mendeskripsikan suatu data dengan tujuan agar mudah dimengerti dan lebih mempunyai makna. Statistika inferensial (menarik kesimpulan) adalah statistika yang digunakan untuk menyimpulkan parameter (populasi) berdasarkan statistik (sampel) atau lebih dikenal dengan proses generalisasi dan inferensial.

#### **a. Analisis data Univariat**

Analisis univariat bertujuan untuk mengetahui menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variable penelitian. Bentuk analisis univariat tergantung jenis datanya. Pada umumnya dalam analisis ini hanya menghasilkan distribusi frekuensi dan presentase tiap variable (Notoatmojo, 2018).