

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Sesuai dengan tujuan penelitian, maka rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah rancangan penelitian *cross sectional* dimana kedua variabel diuji pada objek penelitian ini diukur atau dikumpulkan berdasarkan saat ini. Desain yang digunakan adalah komparatif yaitu membandingkan dua variabel yang diteliti (Notoatmodjo, 2014)

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah sekelompok individu atau obyek yang memiliki karakteristik yang sama, yang mungkin diselidiki/diamati (Imron,TA,2010). Populasi pada penelitian ini adalah semua ibu dengan perdarahan post partum yang tercatat dalam rekam medik di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung periode Januari pada tahun 2021 sampai Desember pada tahun 2023. Setelah melakukan penelitian data yang didapat sejak Januari tahun 2021 sampai Desember 2023 yaitu dengan jumlah 102 pasien dalam rekam medik.

2. Sampel

Sampel penelitian adalah sebagian objek yang diambil dari keseluruhan objek yang akan diteliti dan di anggap mewakili seluruh populasi (Notoatmodjo, 2014).

3. Teknik Sampling

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik *total sampling*, yaitu semua populasi dijadikan sebagai sampel penelitian (Notoatmodjo, 2014).

C. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dan waktu penelitian dimulai pada bulan Mei tahun 2024.

D. Pengumpulan Data

1. Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data adalah kumpulan hasil pengukuran atau penghitungan suatu objek penelitian atau segala sesuatu yang ingin kita catat dalam bentuk angka (Machfoedz,2010). Penelitian ini menggunakan sumber data sekunder, peneliti melihat data dalam Rekam Medik di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2021 sampai tahun 2023.

2. Alat Ukur

Alat ukur yang digunakan dalam penelitian ini adalah ceklist, yaitu suatu daftar untuk men”cek”, yang berisi nama subjek dan diagnosa serta identitas lainnya dari sasaran (Notoatmodjo, 2014).

3. Pengukuran

a. Retensio Plasenta

Alat ukur yang digunakan adalah ceklist, dengan data yang hasilnya digolongkan menjadi :

- 1) Retensio Plasenta diberi kode 0
- 2) Bukan retensio plasenta diberi kode 1

b. Umur Ibu

Alat ukur yang digunakan ceklist, dengan data yang hasilnya digolongkan menjadi :

- 1) Usia <20 atau >35 tahun diberi kode 0
- 2) Usia 20-35 tahun diberi kode 1

c. Paritas Ibu

Alat ukur yang digunakan ceklist, dengan data yang hasilnya digolongkan menjadi :

- 1) Primipara dan ≥ 4 (beresiko) diberi kode 0
- 2) 2-3 (tidak beresiko) diberi kode 1

d. Anemia

- 1) Anemia < 11 gr/dl diberi kode 0
- 2) Tidak Anemia > 11 gr/dl diberi kode 1

E. Pengolahan dan Analisis Data**1. Pengolahan Data**

Pengolahan data merupakan proses mengolah data kasar agar dapat menjadi jelas dan dapat dijadikan suatu informasi. Kegiatan yang dilakukan dalam pengolahan data adalah :

a) *Editing*

Peneliti telah memeriksa data untuk dikumpulkan dan tidak terdapat kekurangan, kemudian data tersebut telah dilengkapi dan diperbaiki. Data yang diperoleh dimasukkan dalam ceklist sehingga dapat dikelompokkan sesuai dengan variabel dan nomor urut responden.

b) *Coding data*

Setelah data diedit selanjutnya memberi kode terhadap setiap isian yang diberikan tujuannya untuk memudahkan klasifikasi data, menghindari terjadinya pencampuran data. Data yang sudah tersusun diberikan kode sesuai dengan variabel.

c) *Processing*

Pengolahan data yang sudah melalui proses sebelumnya untuk mencari kesimpulan dari variabel yang diteliti.

d) *Cleaning*

Penelitian telah memberikan data yang sudah dimasukkan sehingga tidak menyulitkan proses selanjutnya. Data dan hasil proses analisis kemudian dibersihkan dan hanya diambil sesuai dengan tujuan penelitian (Notoatmodjo, 2014)

2. Analisis Data

a. Analisis Univariat

Analisis univariat bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian. Bentuk analisis univariat tergantung dari jenis datanya. Untuk data numerik digunakan nilai mean atau rata-rata, median dan standar deviasi. Pada umumnya dalam analisis ini hanyamenghasilkan distribusi frekuensi responden berdasarkan : umur, jenis kelamin, tingkat pendidikan dan sebagainya (Notoatmodjo, 2014), analisis univariat pada penelitian ini menggunakan presentase dengan rumus sebagai berikut:

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

Keterangan :

P = Presentase

F = Jumlah responden dengan kategori

N = Jumlah seluruh responden

b. Analisis Bivariat

Analisis bivariat dilakukan dengan menganalisa yang dilakukan terhadap dua variabel yang diduga berhubungan atau berkorelasi. Analisa bivariat digunakan untuk melihat hubungan antara variabel independent dengan variabel dependen. Dalam hal ini digunakan uji chi square.

Dengan rumus :

$$X^2 = \sum \frac{(O-E)^2}{E}$$

Keterangan :

X^2 = Chi square

Σ = Jumlah

O = Frekuensi yang diamati

E = Frekuensi yang diharapkan

(Notoatmodjo, 2014)

F. *Ethical Clearance*

Peneliti melakukan penelitian dengan memperhatikan izin penelitian dan menjaga kerahasiaan data. Peneliti harus memperhatikan norma dan etika penelitian. Peneliti juga harus mencantumkan pada penelitian bahwa telah dilakukan pertimbangan etika dan hasil penelitian, tidak boleh dipublikasikan jika tidak ada *ethical clearance* (Sastroasmoro, 2014).